

## ANEJO 4. INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

## 4.1. INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO (INECO, 2020)

## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	Lag-1	DENOMINACIÓN:	Desconocida
PARAJE:		TITULARIDAD:	<input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:			PROVINCIA: Burgos
NATURALEZA DEL PUNTO:			PROPÓSITO:
USO DEL AGUA:			FECHA DE CAPTACIÓN:
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):	
FORMACIÓN GEOLÓGICA:			HOJA 25.000:
FECHA INVENTARIO:	25/02/2020	AUTOR INVENTARIO:	Jose Antonio Cerván Vázquez

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: 42°29'37.0"N	Y: 3°31'24.6"W	Z (msnm): 929	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: 42.493.617	Y: -3.523508	Z (m):	SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):
--------------------	--------------------

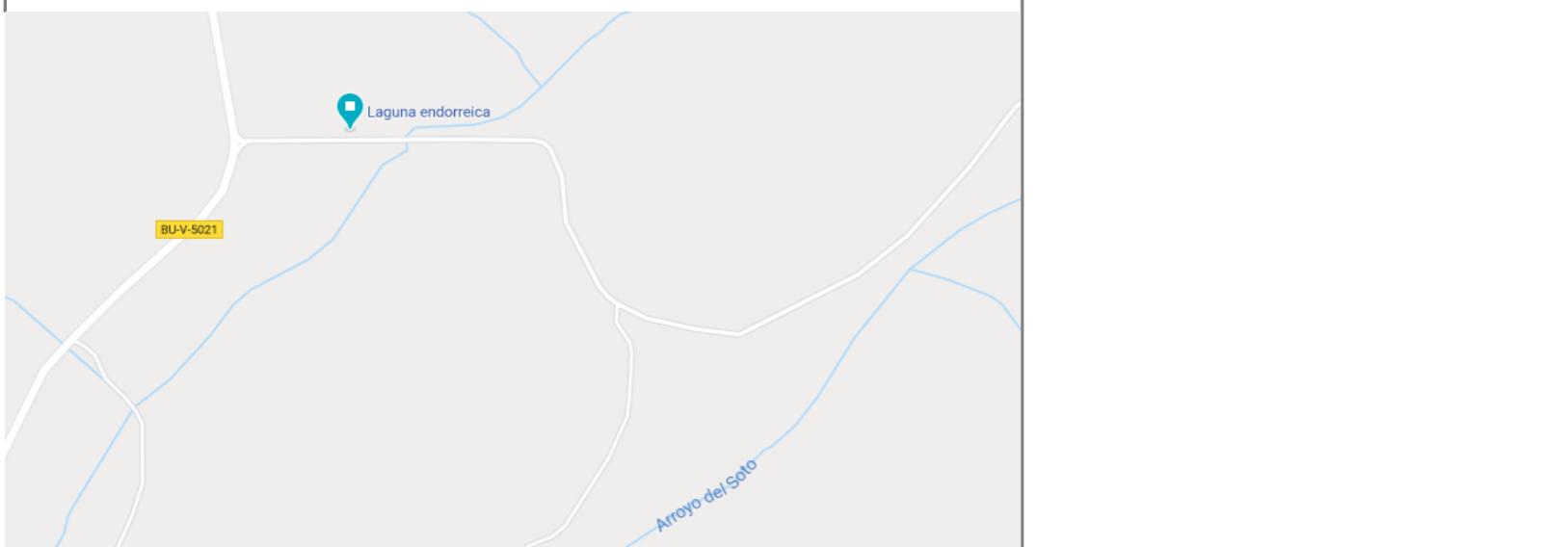
## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (l/s)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

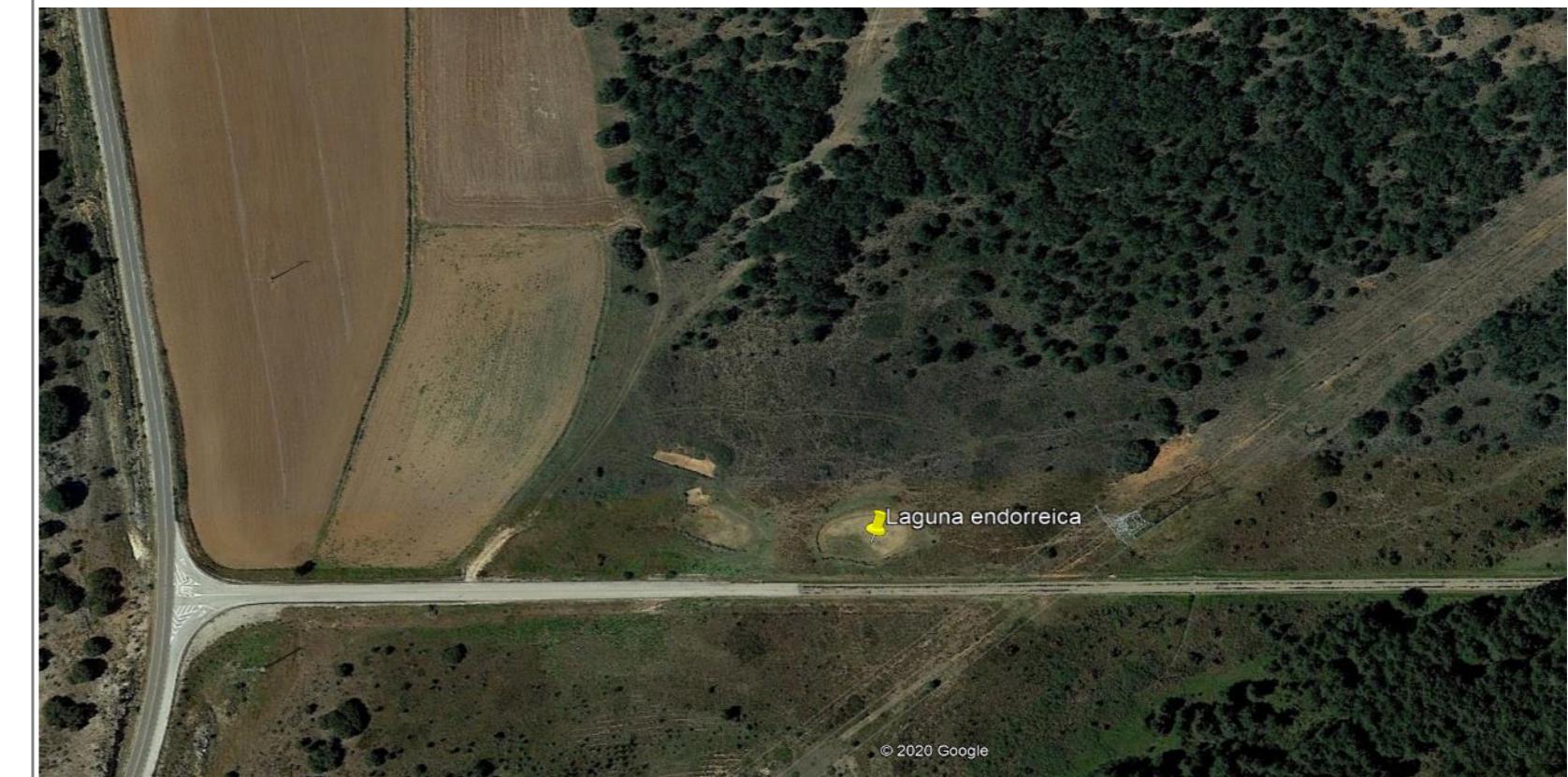
INTERPRETACIÓN:	ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:
-----------------	--------------------------

Laguna originada probablemente por acumulación de la escorrentía superficial.

## CROQUIS DE SITUACIÓN:



OBSERVACIONES:	ESTADO CAP.:
----------------	--------------



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>M-01</b>	DENOMINACIÓN:	<b>Desconocida</b>
PARAJE:	<i>Llanura de inundación del Río Zorita y la Torca de Valdernilla</i>		TITULARIDAD: <input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:	<i>Rublacedo de Arriba</i>		PROVINCIA: <i>Burgos</i>
NATURALEZA DEL PUNTO:	<i>Manantial</i>		PROPÓSITO:
USO DEL AGUA:			FECHA DE CAPTACIÓN:
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):	
FORMACIÓN GEOLÓGICA:			HOJA 25.000:
FECHA INVENTARIO:	<b>25/02/2020</b>	AUTOR INVENTARIO:	<i>Jose Antonio Cerván</i>

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: <b>42°31'20.7"N</b>	Y: <b>3°30'50.0"W</b>	Z (msnm):	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: <b>42.522.415,00</b>	Y: <b>-3.513.880,00</b>	Z (m):	SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):
--------------------	--------------------

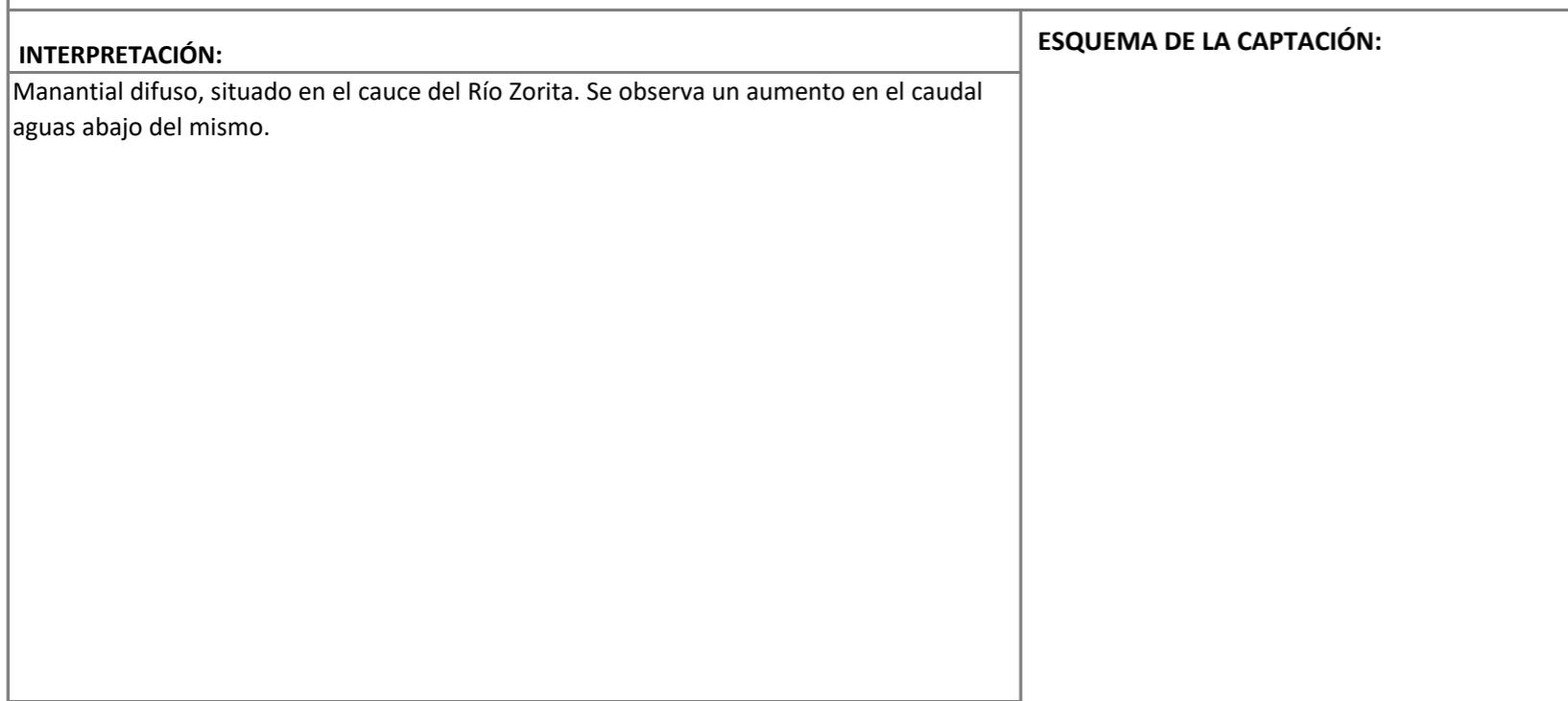
## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/s)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

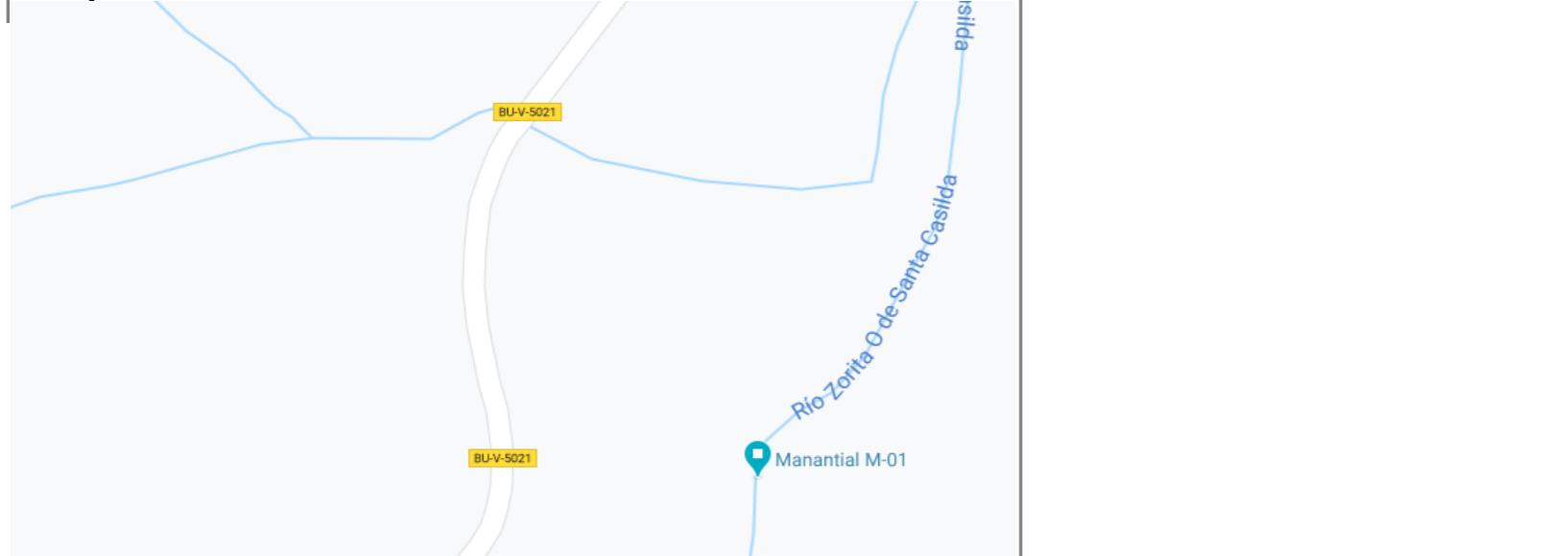
## INTERPRETACIÓN:

Manantial difuso, situado en el cauce del Río Zorita. Se observa un aumento en el caudal aguas abajo del mismo.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

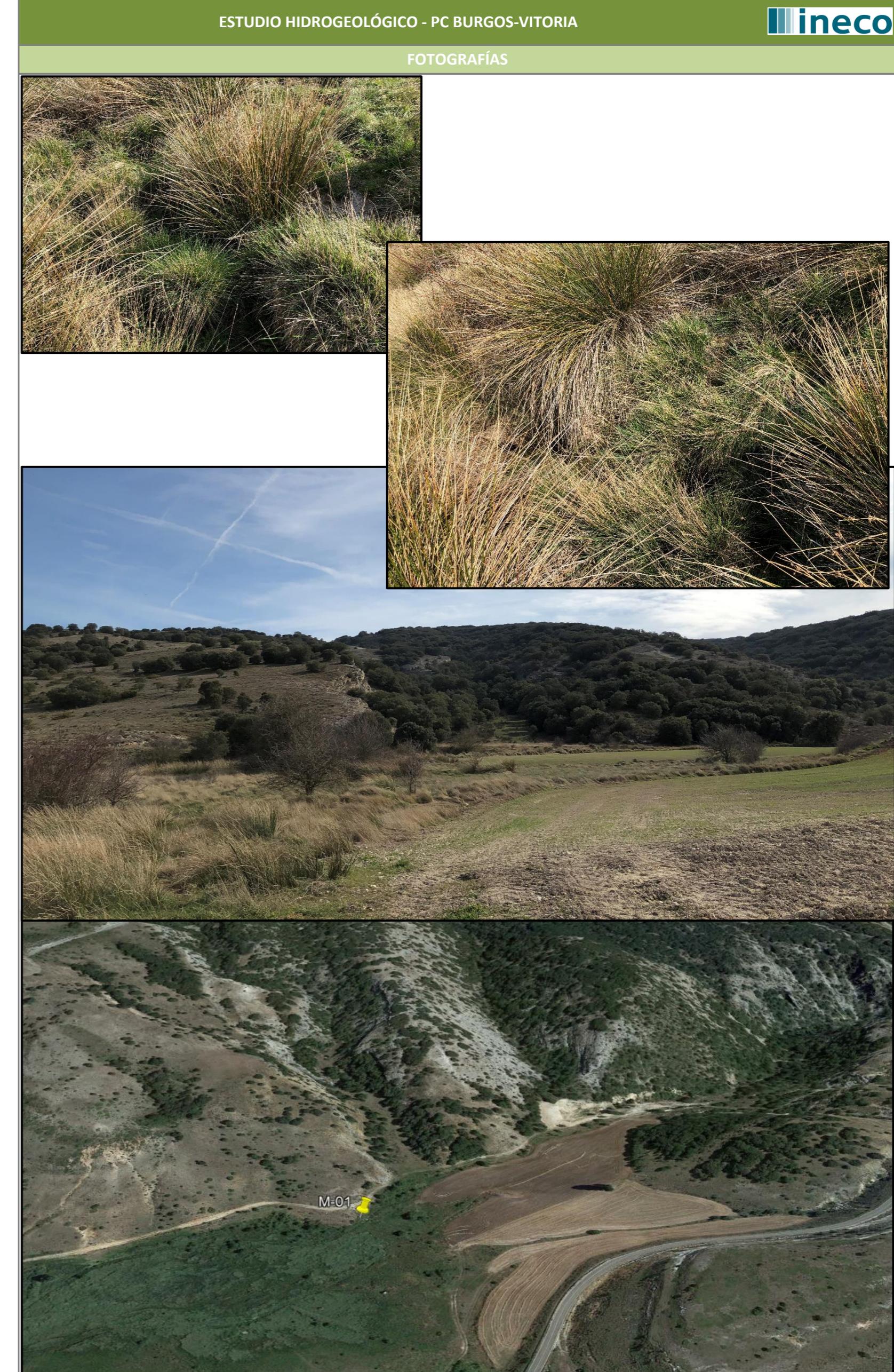


## CROQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	M-02	DENOMINACIÓN:	Fuente del Muro
PARAJE:	La Sierrecilla, al sur de Rublacedo de Arriba		
TERM. MUNIC.:	Rublacedo de Arriba		
NATURALEZA DEL PUNTO:	Manantial con fuente		
USO DEL AGUA:	Consumo humano y ganadería		
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):	
FORMACIÓN GEOLÓGICA:			
FECHA INVENTARIO:	25/02/2020	AUTOR INVENTARIO:	Jose Antonio Cerván

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: 42°31'49.7"N	Y: 3°29'42.9"W	Z (msnm): 995	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: 42.530.466,00	Y: -3.495.254,00	Z (m):	SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):
--------------------	--------------------

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/s)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

INTERPRETACIÓN:	ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:
-----------------	--------------------------

Manantial descolgado. Según la información obtenida se usaba para consumo humano por la calidad del agua pero a fecha de inventario se encuentra seco y el agua brota de manera difusa a cota inferior de la fuente, a media ladera. Se observan acumulaciones de plantas en las zonas donde mana el agua.	ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:
--	--------------------------

CROQUIS DE SITUACIÓN:	
OBSERVACIONES:	ESTADO CAP.:



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	M-03	DENOMINACIÓN:		
PARAJE:	Colinas al sur de Rublacedo de Abajo	TITULARIDAD: <input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO		
TERM. MUNIC.:		PROVINCIA: Burgos		
NATURALEZA DEL PUNTO:	Manantial	PROPÓSITO:		
USO DEL AGUA:	Sin uso	FECHA DE CAPTACIÓN:		
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):		
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:		
FECHA INVENTARIO:	25/02/2020	AUTOR INVENTARIO: Jose Antonio Cerván		
COORDENADAS				
COORD. ETRS89:	X: 42°32'42.2"N Y: 3°29'36.0"W Z (msnm): 896	TIPO Z:		
COORD. (Otros):	X: 42.545.053 Y: -3.493.321 Z (m):	SIST. COORD.:		
REF. MEDIDA NIVEL:		ALTURA DE REF.(m):		
CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO				
MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/s)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ s/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	
INTERPRETACIÓN:	ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:			
<p>Manantial difuso, de poca entidad, situado en el contacto de la unidad carbonática permeable con las margas impermeables que se encuentran debajo. Da lugar a los torrentes aportan agua al Río Zorita, los cuales se ven intensificados por la escorrentía superficial en momentos de alta pluviosidad. Se distingue por la abundancia de vegetación y porque desde ese punto, fluye agua.</p>				
CROQUIS DE SITUACIÓN:				
OBSERVACIONES:	ESTADO CAP.:			

## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>M-04</b>	DENOMINACIÓN:	
PARAJE:	<i>Colinas al sur de Rublacedo de Abajo</i>		
TERM. MUNIC.:	<i>Rublacedo de Abajo</i>		
NATURALEZA DEL PUNTO:	<i>Manantial</i>	PROPÓSITO:	
USO DEL AGUA:	<i>Sin uso</i>	FECHA DE CAPTACIÓN:	
POBL. ABAST.:			
FORMACIÓN GEOLÓGICA:			
FECHA INVENTARIO:	<b>25/02/2020</b>	AUTOR INVENTARIO:	<i>Jose Antonio Cerván</i>

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: <b>42°32'42.5"N</b>	Y: <b>3°29'34.0"W</b>	Z (msnm):	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: <b>42.545.141,00</b>	Y: <b>-3.492.781,00</b>	Z (m):	SIST. COORD.:
REF. MEDIDA NIVEL:				ALTURA DE REF.(m):

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/s)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

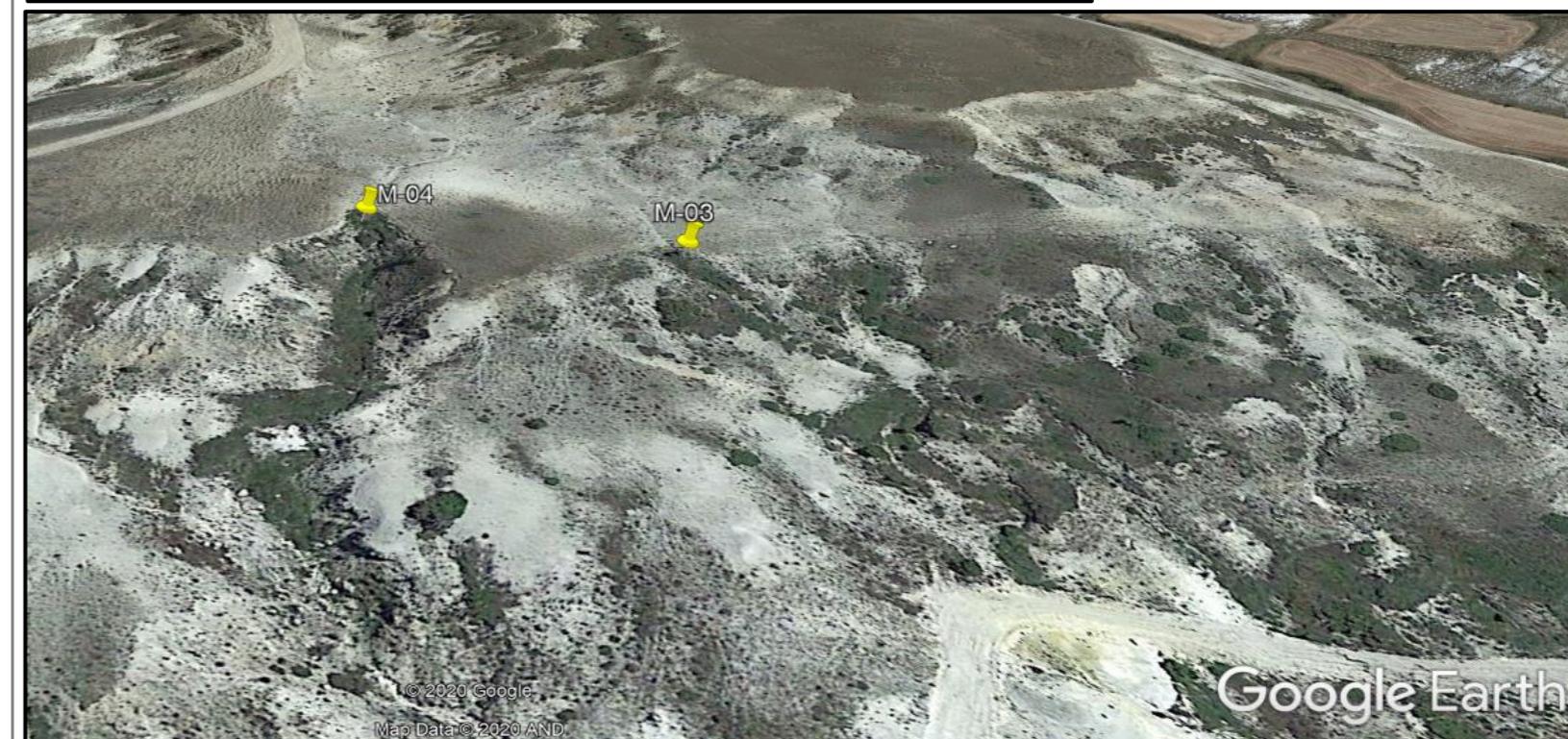
Manantial difuso, de poca entidad, situado en el contacto de la unidad carbonática permeable con las margas impermeables que se encuentran debajo. Da lugar a los torrentes aportan agua al Río Zorita, los cuales se ven intensificados por la escorrentía superficial en momentos de alta pluviosidad. Se distingue por la abundancia de vegetación y porque desde ese punto, fluye agua.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>M-05</b>	DENOMINACIÓN:	
PARAJE:	<i>Colinas al sur de Rublacedo de Abajo</i>		TITULARIDAD: <input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:			PROVINCIA: <i>Burgos</i>
NATURALEZA DEL PUNTO: <i>Manantial</i>		PROPÓSITO:	
USO DEL AGUA: <i>Sin uso</i>		FECHA DE CAPTACIÓN:	
POBL. ABAST.:			ÁREA REGABLE (Has.):
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:	
FECHA INVENTARIO:	<b>26/02/2020</b>	AUTOR INVENTARIO: <i>Jose Antonio Cerván</i>	

## COORDENADAS

COORD. ETRS89: X: **42°33'16.1"N** Y: **3°29'41.7"W** Z (msnm): **827** TIPO Z:

COORD. (Otros): X: **42.554.482** Y: **-3.494.911** Z (m): SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL: ALTURA DE REF.(m):

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/s)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ s/cm)	Tg: ( $^{\circ}$ C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

Manantial difuso, de poca entidad, situado en el contacto de la unidad carbonática permeable con las margas impermeables que se encuentran debajo. No se puede distinguir el punto exacto donde surge el agua debido a la gran cantidad de vegetación, sin embargo, se aprecia un surco de agua hacia abajo, a lo largo de la torrentera, aportando al Río Zorita.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

## CROQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:

## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>M-06</b>	DENOMINACIÓN:
PARAJE:	<i>Colinas al sur de Rublacedo de Abajo</i>	
TERM. MUNIC.:	PROVINCIA: <i>Burgos</i>	
NATURALEZA DEL PUNTO:	<i>Manantial</i>	PROPÓSITO:
USO DEL AGUA:	<i>Sin uso</i>	FECHA DE CAPTACIÓN:
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):
FORMACIÓN GEOLÓGICA:	HOJA 25.000:	
FECHA INVENTARIO:	<b>26/02/2020</b>	AUTOR INVENTARIO: <i>Jose Antonio Cerván</i>

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: <b>42°32'39.1"N</b>	Y: <b>3°29'29.6"W</b>	Z (msnm): <b>862</b>	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: <b>42.544.198</b>	Y: <b>-3.491.557</b>	Z (m):	SIST. COORD.:
REF. MEDIDA NIVEL:				ALTURA DE REF.(m):

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/s)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

Manantial difuso, de poca entidad. Se aprecia la surgencia de agua. Aporta agua al Arroyo de Fuentebiel y este al Río Zorita.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

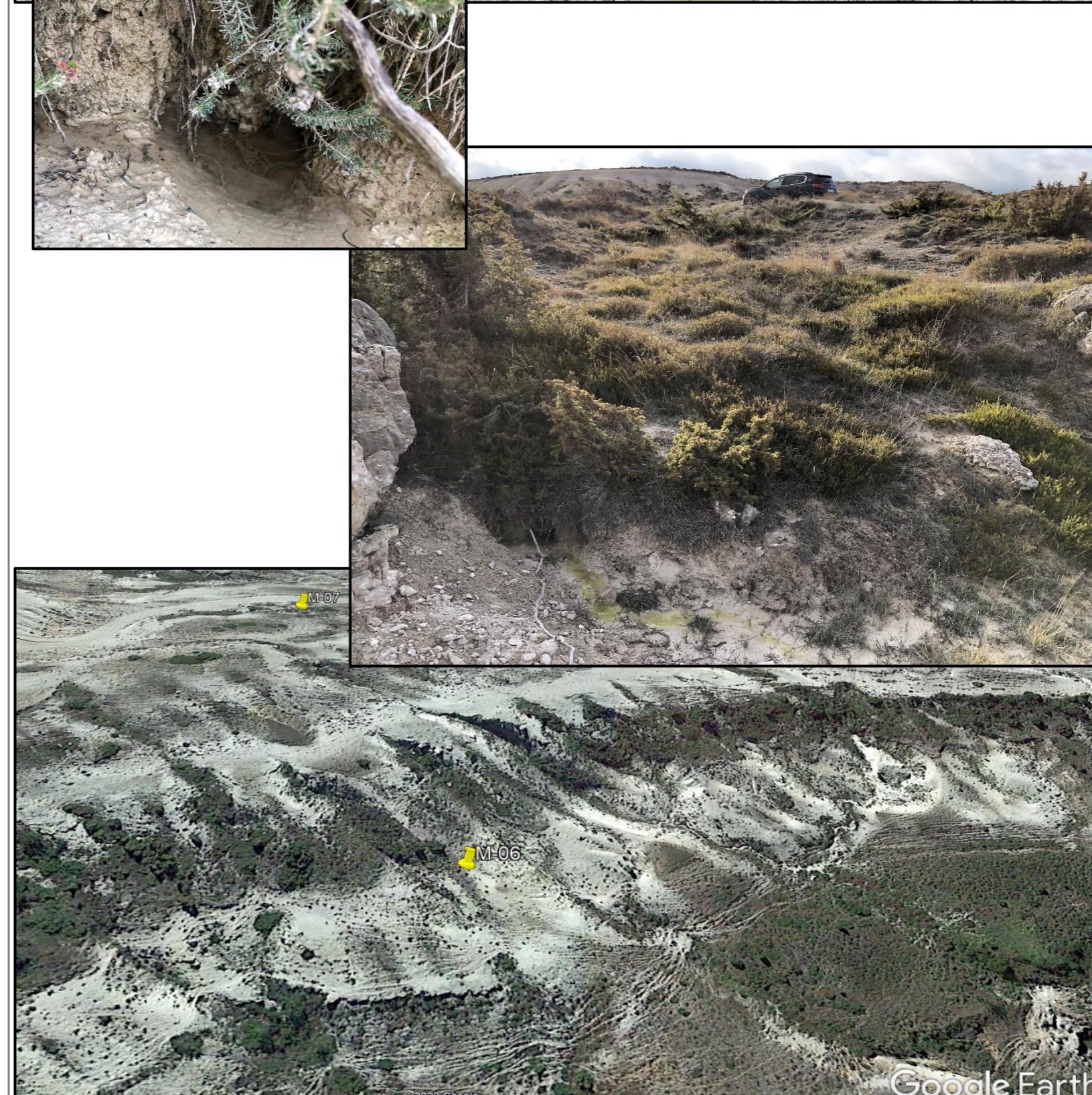
## CROQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:

## FOTOGRAFÍAS



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>M-07</b>	DENOMINACIÓN:
PARAJE:	<i>Colinas al sur de Rublacedo de Abajo</i>	
TERM. MUNIC.:	PROVINCIA: <i>Burgos</i>	
NATURALEZA DEL PUNTO:	<i>Manantial</i>	PROPÓSITO:
USO DEL AGUA:	<i>Sin uso</i>	FECHA DE CAPTACIÓN:
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):
FORMACIÓN GEOLÓGICA:	HOJA 25.000:	
FECHA INVENTARIO:	<b>26/02/2020</b>	AUTOR INVENTARIO: <i>Jose Antonio Cerván</i>

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: <b>42°32'46.1"N</b>	Y: <b>3°29'34.0"W</b>	Z (msnm): <b>883</b>	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: <b>42.546.148,00</b>	Y: <b>-3.492.785,00</b>	Z (m):	SIST. COORD.:
REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):			

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/s)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

Manantial difuso, de poca entidad, situado en el contacto de la unidad carbonática permeable con las margas impermeables que se encuentran debajo. Da lugar a los torrentes aportan agua al Río Zorita, los cuales se ven intensificados por la escorrentía superficial en momentos de alta pluviosidad. Se distingue por la abundancia de vegetación y porque desde ese punto, fluye agua.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

## CROQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>M-08</b>	DENOMINACIÓN:
PARAJE:	<i>Cerro de la Horca</i>	TITULARIDAD: <input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:	<i>Rublacedo de Abajo</i>	PROVINCIA: <i>Burgos</i>
NATURALEZA DEL PUNTO:	<i>Manantial</i>	PROPÓSITO:
USO DEL AGUA:	<i>Sin uso</i>	FECHA DE CAPTACIÓN:
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:
FECHA INVENTARIO:	<b>27/02/2020</b>	AUTOR INVENTARIO: <i>Jose Antonio Cerván</i>

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: <b>42°32'15.50"N</b>	Y: <b>3°29'0.20"E</b>	Z (msnm): <b>960</b>	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: <b>42.537.638</b>	Y: <b>-3.483.401</b>	Z (m):	SIST. COORD.:
REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):			

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

CAUDAL: (L/s)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu S/cm$ )	Tg: (°C)
MEDIDAS IPA: TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

Manantial difuso, de poca entidad. Da lugar a los torrentes que aporta agua al Arroyo de Fuentereviel y este a su vez al Río Zorita. Se distingue por la abundancia de vegetación y por la surgencia de agua.

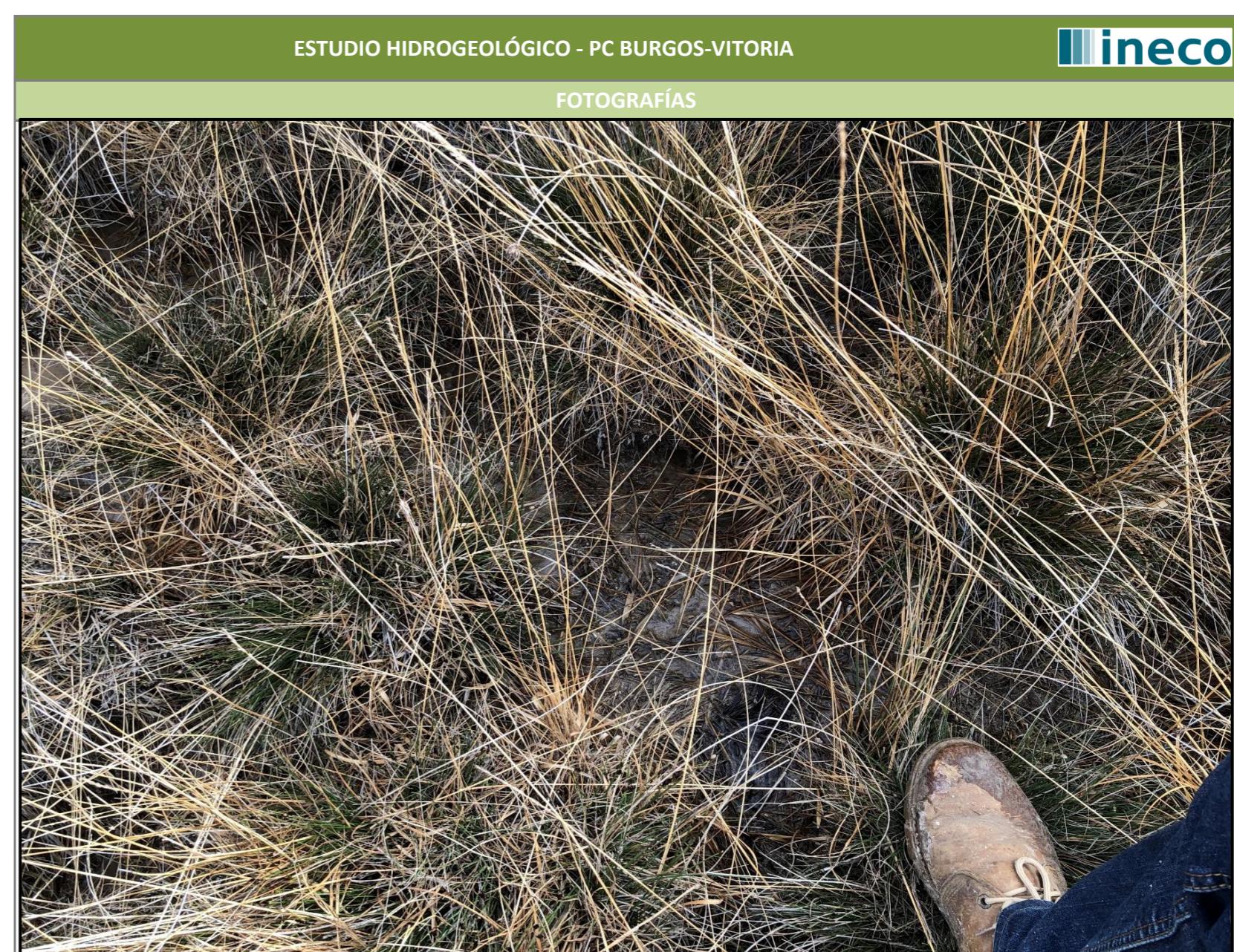
## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

## CROQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:



Google Earth

## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>PA-01</b>	DENOMINACIÓN:	<b>Pilón Satonata</b>
PARAJE:		TITULARIDAD:	<input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:	<b>Rublacedo de Arriba</b>	PROVINCIA:	<b>Burgos</b>
NATURALEZA DEL PUNTO:		PROPÓSITO:	<b>Ganadería</b>
USO DEL AGUA:		FECHA DE CAPTACIÓN:	
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):	
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:	
FECHA INVENTARIO:	<b>25/02/2020</b>	AUTOR INVENTARIO:	<b>Jose Antonio Cerván</b>

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: <b>42°31'28.90"N</b>	Y: <b>3°30'25.46"E</b>	Z (msnm): <b>928</b>	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: <b>42.524.641</b>	Y: <b>-3.506.962</b>	Z (m):	SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):
--------------------	--------------------

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	<b>CAUDAL:</b> <b>(L/h)</b> <b>140,00</b>	<b>pH:</b> <b>(ud. pH)</b>	<b>CE:</b> <b>(<math>\mu</math>S/cm)</b>	<b>T<sup>g</sup>:</b> <b>(°C)</b>
	<b>TSD:</b> <b>(ppm)</b>	<b>TURBIDEZ:</b> <b>(NTU)</b>	<b>NP (m):</b>	

## INTERPRETACIÓN:

Fuente de agua con pilón localizado junto a una senda. Este pilón se encuentra incluido dentro de la "ruta del agua" relizada por la Junta Vecinal de Rublacedo de Arriba, lo que muestra la importancia de los manantiales en la zona. La fuente tiene un caudal continuo de unos 130-140 litros por hora y capta un manantial situado a media ladera, unos metros por encima de la cota a la que se sitúa el pilón. El último mantenimiento del mismo fue llevado a cabo en el año 2016.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

## CROQUIS DE SITUACIÓN:

## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:



### RUTA DEL AGUA

#### EL PILÓN "SATONATA"

De vital importancia para el ganado y su pastoreo, los pilones son auténticos oasis que estratégicamente situados por el término no solo dan agua al ganado, ya que cumplen funciones de refugio y creación por el hombre son colonizados por todo tipo de seres: insectos acuáticos y terrestres, anfibios, plantas y pequeños mamíferos aprovechan su frescura y humedad para hacer de ello su hogar. Es fácil encontrar huellas de corzo y jabalí que acuden en busca de baños de barro y agua tan apreciados en esta tierra en el estío. Su deterioro va ligado a la desaparición del ganado y el pastoreo. Estos son depósitos de agua que al borde del manantial, mediante filtración, consiguen acumular de estas pequeñas capas superficiales, grandes cantidades de agua dulce líquida. Algunos pilones datan de siglos atrás aunque su uso y continuas remodelaciones hacen difícil datar su antigüedad. Éste tuvo su último mantenimiento en el año 2016.



Rana San Antonio



Corzo Macho Capreus Capreus



Salamandra



JUNTA VECINAL DE  
RUBLACEDO DE ARRIBA

## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>PA-02</b>	DENOMINACIÓN:
PARAJE:	<i>Cerro de la Horca</i>	TITULARIDAD: <input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:	<i>Rublacedo de Abajo</i>	PROVINCIA: <i>Burgos</i>
NATURALEZA DEL PUNTO:	<i>Pilón</i>	PROPÓSITO: <i>Ganadería</i>
USO DEL AGUA:	<i>Ganadería. Poco uso</i>	FECHA DE CAPTACIÓN:
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:
FECHA INVENTARIO:	<b>27/02/2020</b>	AUTOR INVENTARIO: <i>Jose Antonio Cerván</i>

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: <b>42°32'16.6"N</b>	Y: <b>3°29'03.9"W</b>	Z (msnm):	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: <b>42.537.954</b>	Y: <b>-3.484.424</b>	Z (m):	SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):
--------------------	--------------------

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

CAUDAL: (L/h)	<b>150,00</b>	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu S/cm$ )	Tg: (°C)
MEDIDAS IPA: TSD: (ppm)		TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

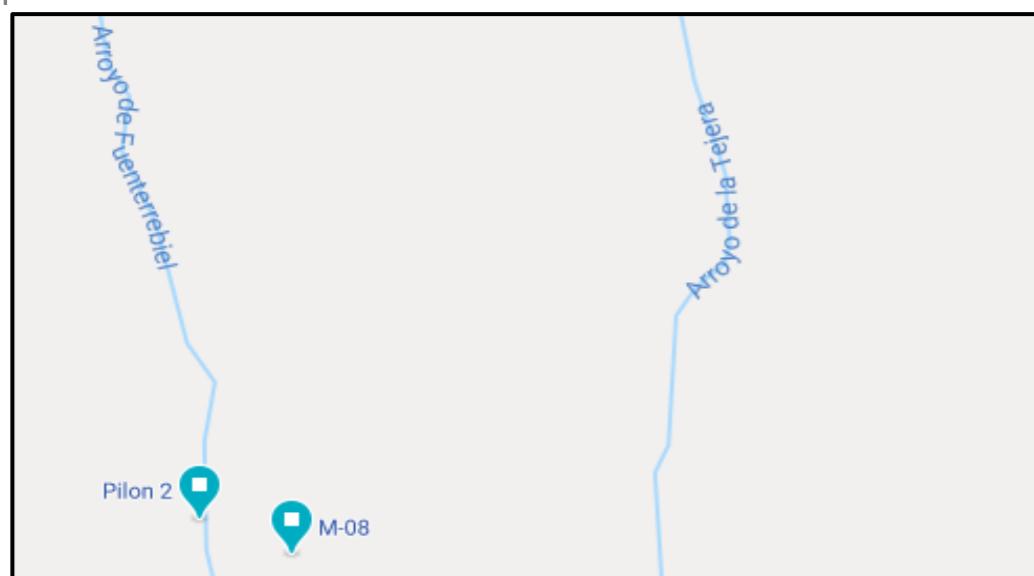
## INTERPRETACIÓN:

Fuente de agua con pilón para la ganadería situado junto al cauce del Arroyo de Fuenterrebiel. El agua del pilón no proviene del manantial M-08 ya que se observa como el agua que surge de este discurre superficialmente a través de un surco, hasta el arroyo. El manantial captado para esta fuente tiene un caudal continuo y importante.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

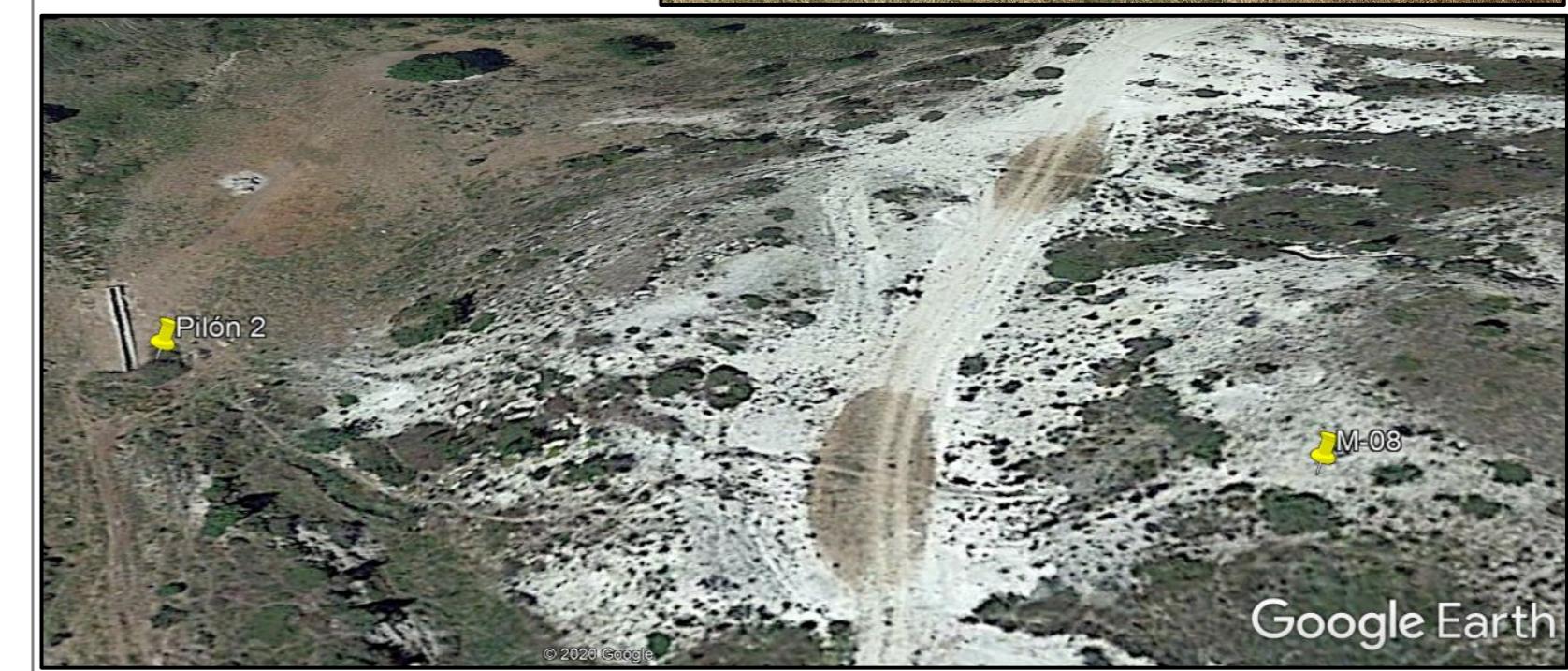
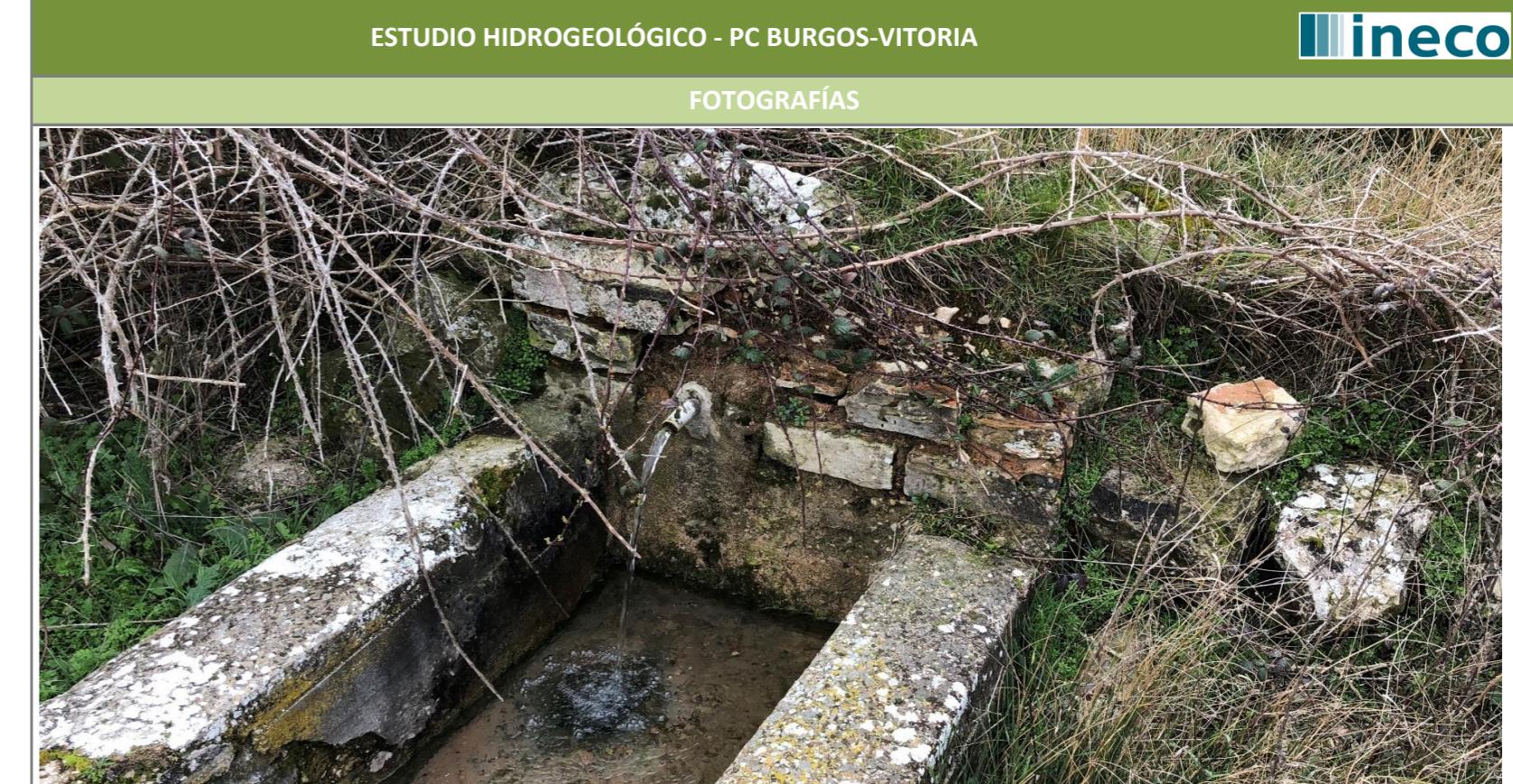


## CROQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:



Google Earth

## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>PA-03</b>	DENOMINACIÓN:
PARAJE:	<i>Calle alta</i>	TITULARIDAD: <input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:	<i>Rojas</i>	PROVINCIA: <i>Burgos</i>
NATURALEZA DEL PUNTO:	<i>Captación municipal</i>	PROPÓSITO: <i>Consumo</i>
USO DEL AGUA:	<i>En uso</i>	FECHA DE CAPTACIÓN: <i>Desconocida</i>
POBL. ABAST.:	<i>Rojas</i>	ÁREA REGABLE (Has.):
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:
FECHA INVENTARIO:	<b>27/02/2020</b>	AUTOR INVENTARIO: <i>Jose Antonio Cerván</i>

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: <b>42°34'30.5"N</b>	Y: <b>3°26'04.8"W</b>	Z (msnm): <b>797</b>	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: <b>42.575.138</b>	Y: <b>-3.434.661</b>	Z (m):	SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):
--------------------	--------------------

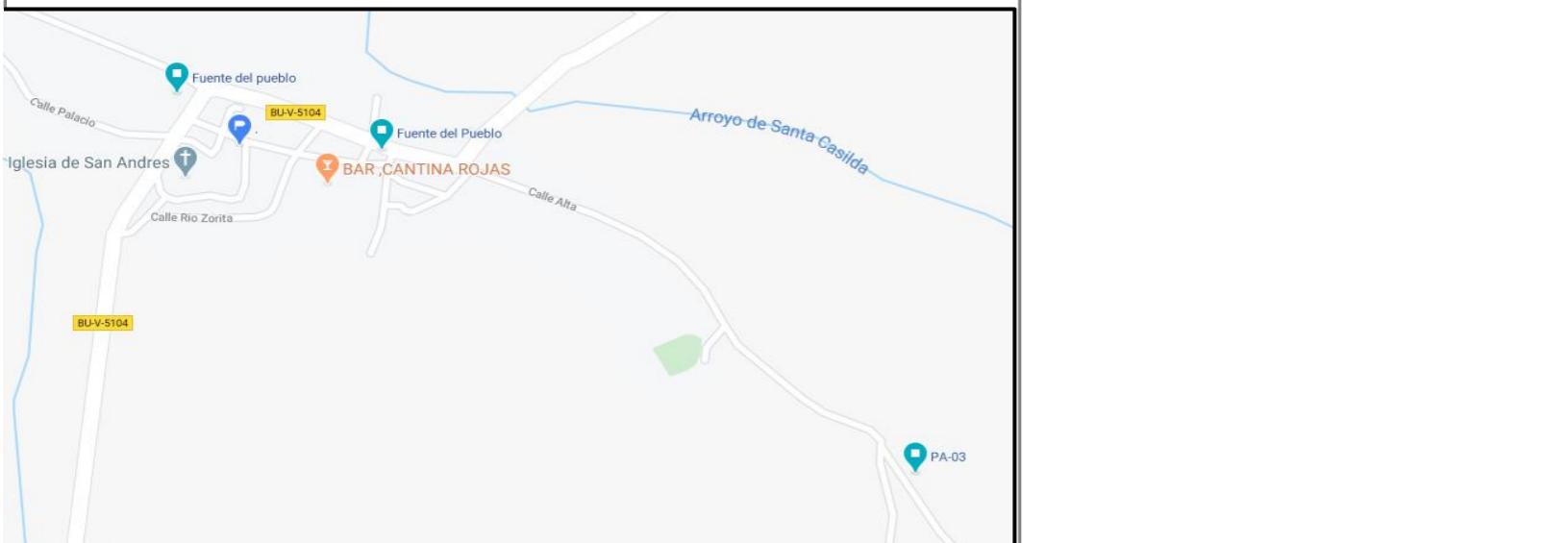
## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	<b>CAUDAL:</b> (L/h)	<b>pH:</b> (ud. pH)	<b>CE:</b> ( $\mu S/cm$ )	<b>Tg:</b> (°C)
	<b>TSD:</b> (ppm)	<b>TURBIDEZ:</b> (NTU)	<b>NP (m):</b>	

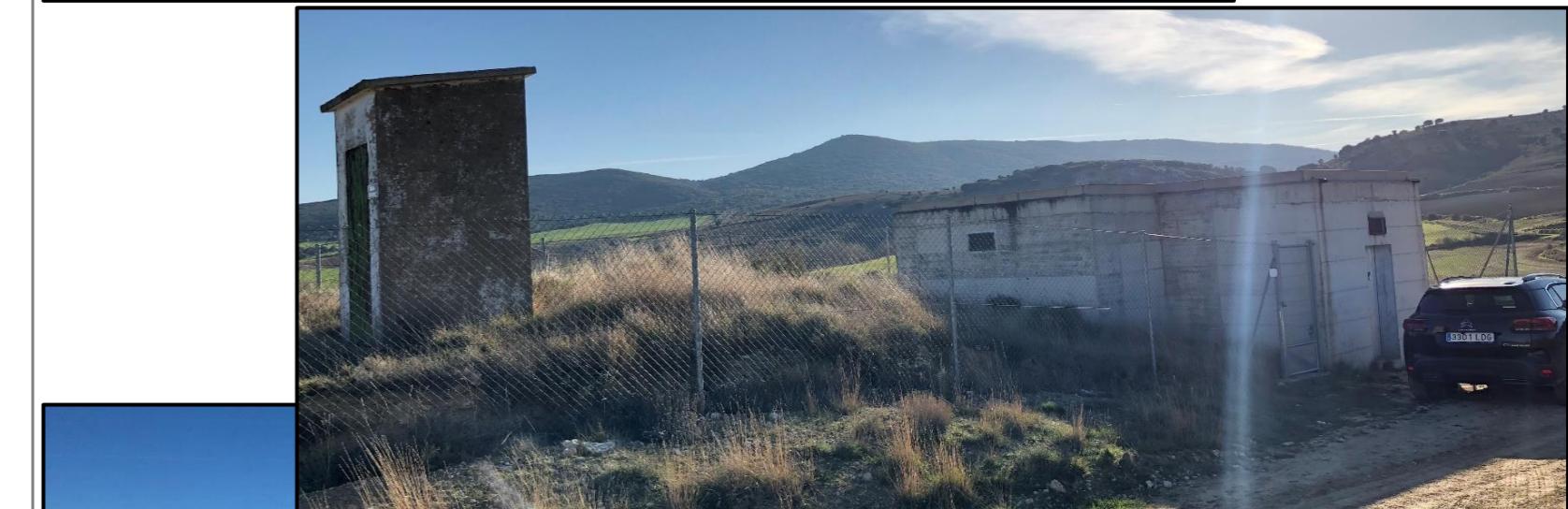
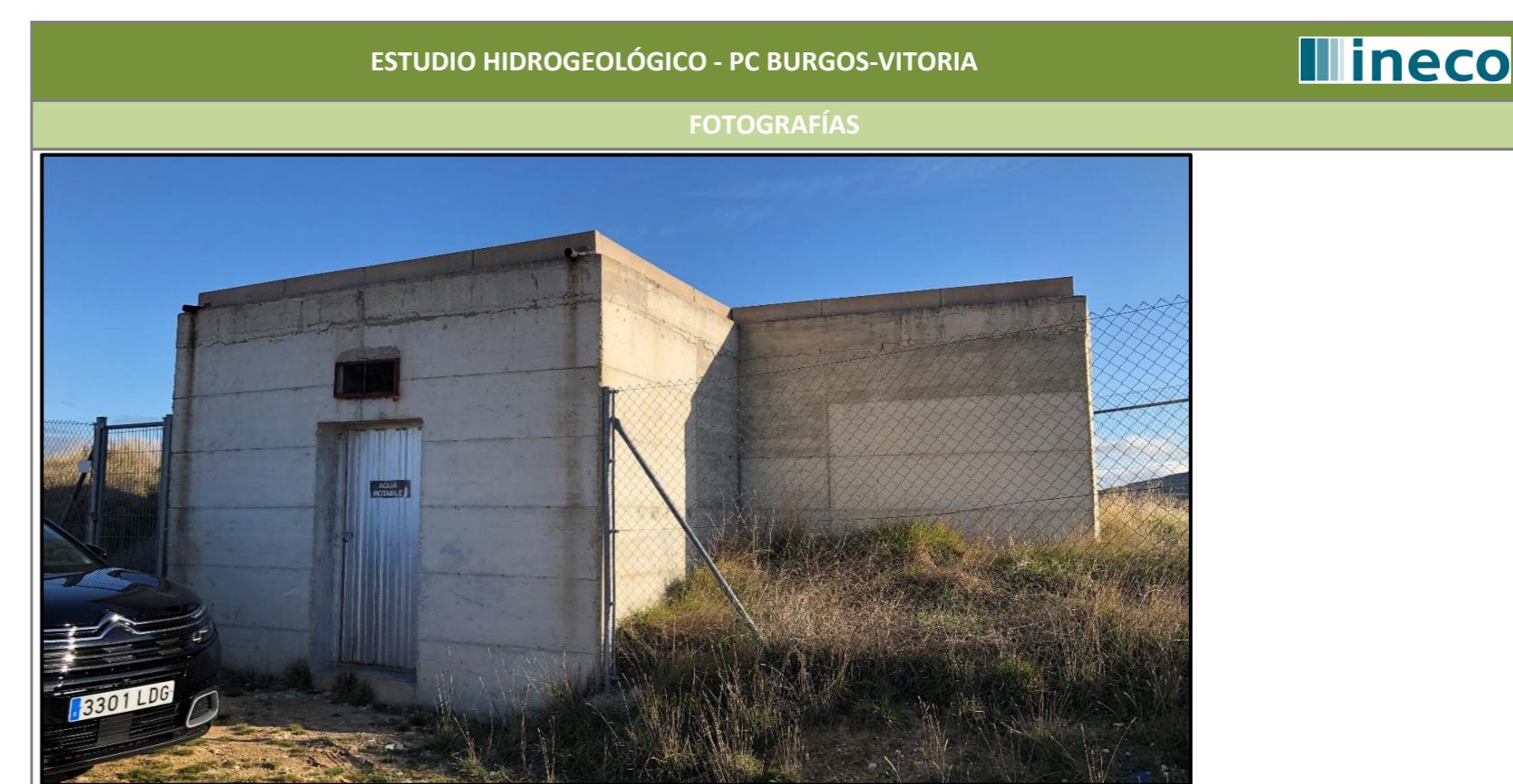
INTERPRETACIÓN:	ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:
-----------------	--------------------------

Abastecimiento subterráneo de entidad municipal, el cual dota de suministro al municipio de Rojas. Se encuentra situada en la Calle Alta, dentro de un cercado y en buen estado.

## CROQUIS DE SITUACIÓN:



OBSERVACIONES:	ESTADO CAP.:
----------------	--------------



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	PA-04	DENOMINACIÓN:
PARAJE:	<i>Las Cuevas. En el camino entre la cascada de Rojas y el municipio homónimo</i>	
TERM. MUNIC.:	Rojas	
NATURALEZA DEL PUNTO:	<i>Captación con pilón</i>	
USO DEL AGUA:	<i>En uso</i>	
POBL. ABAST.:	Rojas	ÁREA REGABLE (Has.):
FORMACIÓN GEOLÓGICA:	HOJA 25.000:	
FECHA INVENTARIO:	27/02/2020	AUTOR INVENTARIO:

## COORDENADAS

COORD. ETRS89: X: 42°34'10.60"N Y: 3°25'55.69"O Z (msnm): 797 TIPO Z:

COORD. (Otros): X: 42.569.660 Y: -3.432.107 Z (m): SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL: ALTURA DE REF.(m):

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

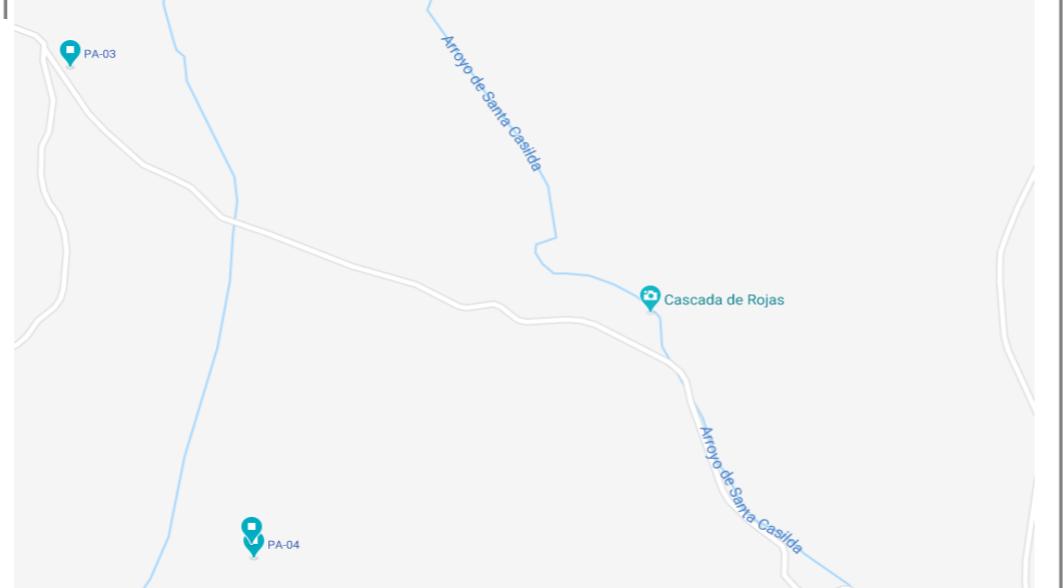
MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/h)	200,00	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)		TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

Captación de aguas a media ladera. No se puede ver el tipo de captación ya que está situada en el interior de una caseta de obra cerrada y sin ventana. No se encuentra toma de electricidad ni placas solares que pudiesen alimentar una bomba de agua por lo que se entiende que la captación corresponde a un manantial. Unos metros más abajo se encuentra un pilón con una manguera y un caudal continuo, de unos 180-200 litros a la hora. Se aprecia un uso continuado ya que el pilón se encuentra en buen estado.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

## CROQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:

## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	PA-05	DENOMINACIÓN:
PARAJE:	Villanueva de la Oca	TITULARIDAD: <input checked="" type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:	Puebla de Arganzón	PROVINCIA: Burgos
NATURALEZA DEL PUNTO: <i>Manantial con abrebadero</i>		PROPÓSITO: <i>Abastecimiento</i>
USO DEL AGUA: <i>Consumo</i>		FECHA DE CAPTACIÓN:
POBL. ABAST.:	Villanueva de la Oca	ÁREA REGABLE (Has.):
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:
FECHA INVENTARIO:	04/03/2020	AUTOR INVENTARIO: Jose Antonio Cerván

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: 42°46'41.6"N	Y: 2°47'46.7"W	Z (msnm): 547	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: 42.778.216	Y: -2.796.317	Z (m):	SIST. COORD.:
REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):			

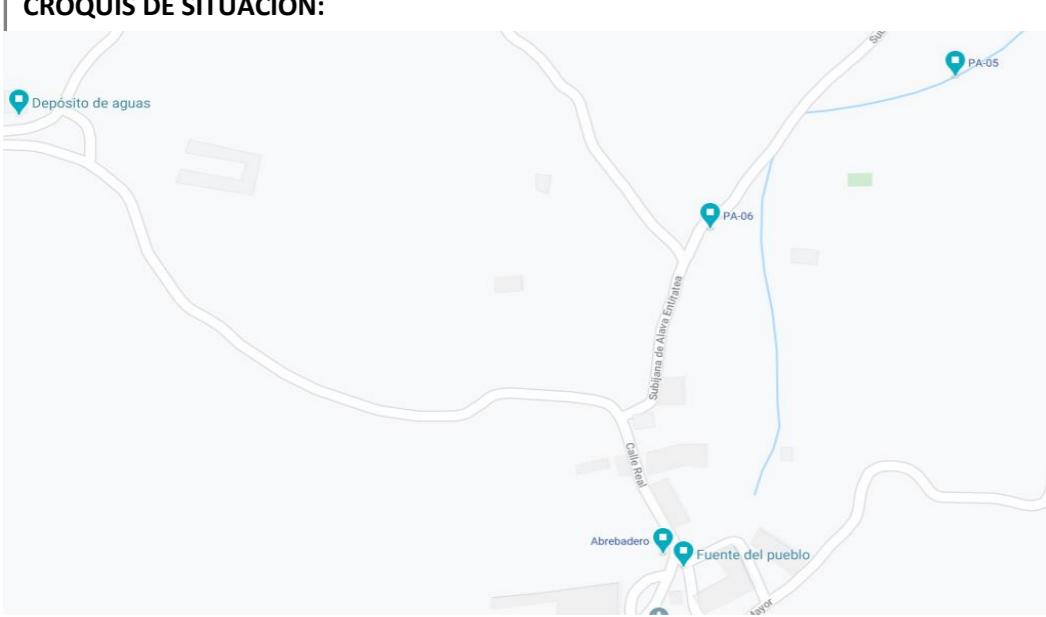
## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/h)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

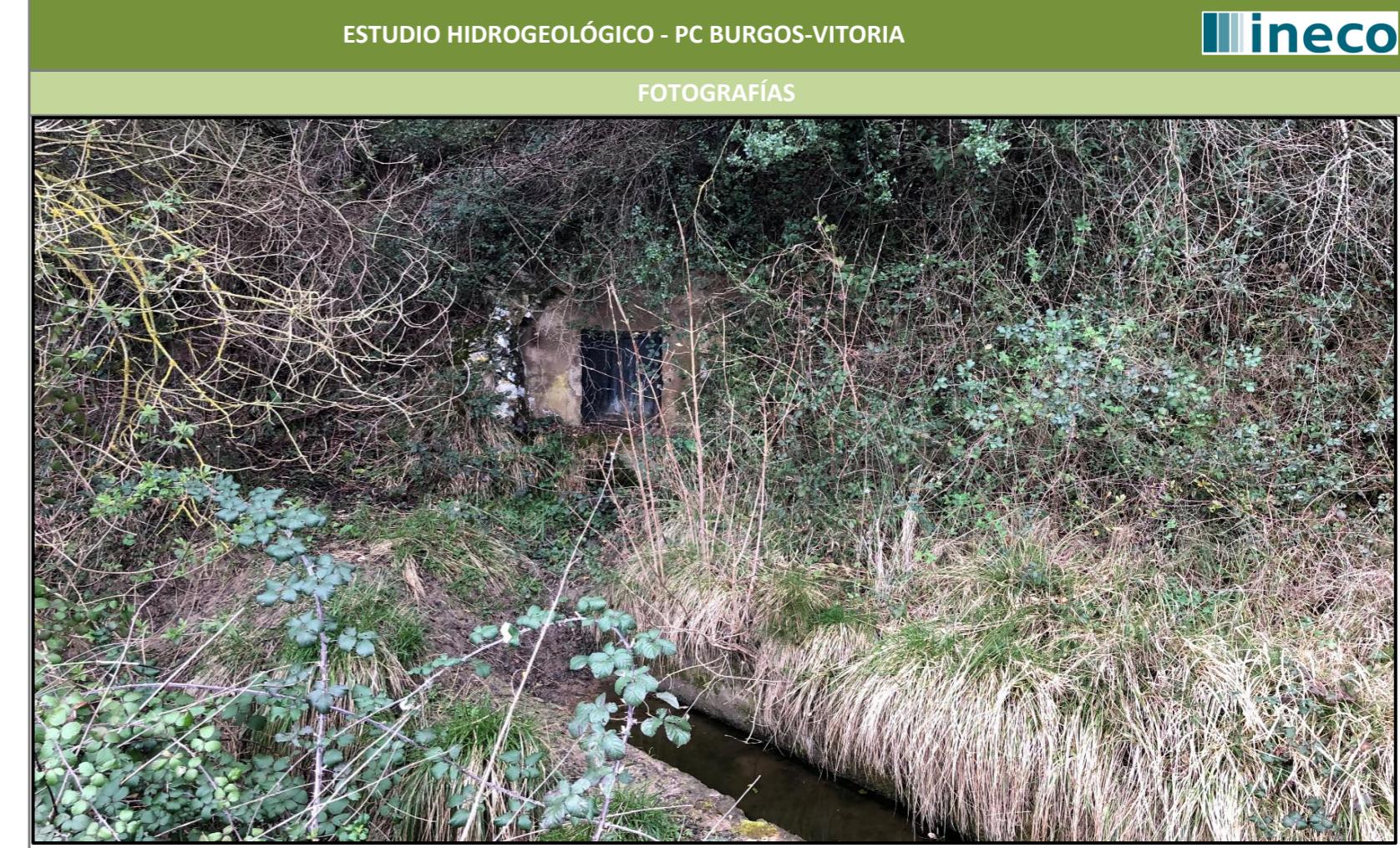
Manantial situado en la parte baja de la ladera, junto al Arroyo de la Fábrica. Se encuentra captado y cerrado con una puerta metálica para el suministro de agua municipal. Junto a este se encuentra un pilón y este vierte el sobrante al cauce del arroyo.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	PA-06	DENOMINACIÓN:	
PARAJE:	Villanueva de la Oca		
TERM. MUNIC.:	Puebla de Arganzón		
NATURALEZA DEL PUNTO:	Pozo con algibe		
USO DEL AGUA:	Riego		
POBL. ABAST.:	Villanueva de la Oca	ÁREA REGABLE (Has.):	
FORMACIÓN GEOLÓGICA:	HOJA 25.000:		
FECHA INVENTARIO:	04/03/2020	AUTOR INVENTARIO:	Jose Antonio Cerván

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: 42°46'38.9"N	Y: 2°47'52.2"W	Z (msnm): 541	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: 42.777.459	Y: -2.797.842	Z (m):	SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):
--------------------	--------------------

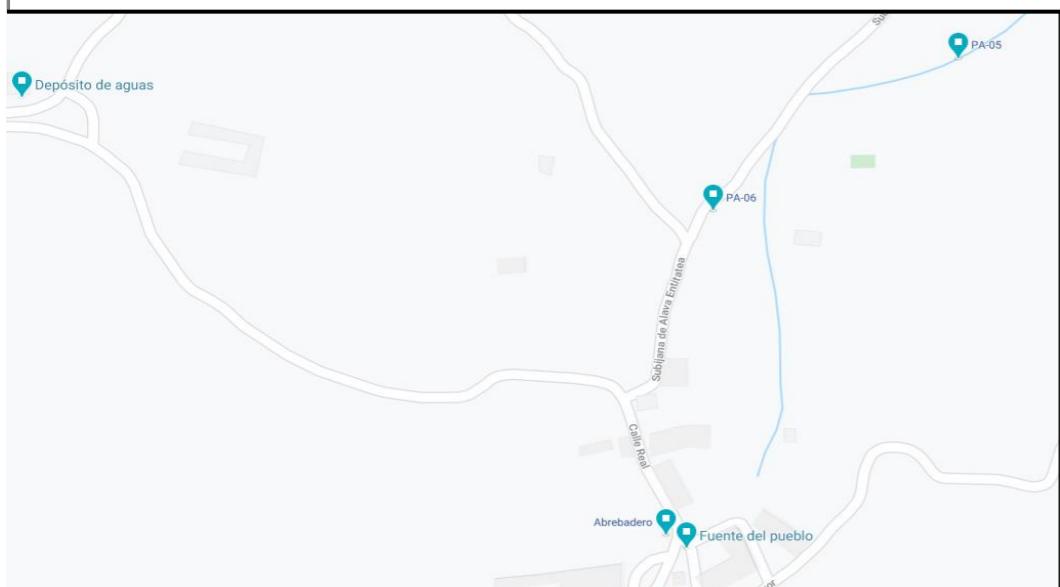
## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

CAUDAL: (L/h)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ s/cm)	Tg: (°C)
MEDIDAS IPA: TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

INTERPRETACIÓN:	ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:
-----------------	--------------------------

Pozo privado con un algibe. Presumiblemente capta el agua del acuífero cuaternario somero formado por las terrazas aluviales. Utilizado para riego de la parcela.

## CROQUIS DE SITUACIÓN:



OBSERVACIONES:	ESTADO CAP.:
----------------	--------------

## FOTOGRAFÍAS



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	PA-07	DENOMINACIÓN:	
PARAJE:	El Espinal. Villanueva de la Oca		
TERM. MUNIC.:	Puebla de Arganzón		
NATURALEZA DEL PUNTO:	Captación de agua subterránea	PROPÓSITO:	Abastecimiento
USO DEL AGUA:	Consumo	FECHA DE CAPTACIÓN:	
POBL. ABAST.:	La Puebla de Arganzón		ÁREA REGABLE (Has.):

FORMACIÓN GEOLÓGICA:

FECHA INVENTARIO: 04/03/2020 AUTOR INVENTARIO: Jose Antonio Cerván

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: 42°46'35.81"N	Y: 2°48'22.89"O	Z (msnm): 536	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: 42.776.623	Y: -2.806.341	Z (m):	SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL: ALTURA DE REF.(m):

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/h)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ s/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

Captacion de agua para consumo humano. En buen estado. No tiene ventanas ni se puede entrar.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

## CROQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:

## FOTOGRAFÍAS



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>PA-08</b>	DENOMINACIÓN:	
PARAJE:	<i>Villanueva de la Oca</i>		
TERM. MUNIC.:	<i>Puebla de Arganzón</i>		
NATURALEZA DEL PUNTO:	<i>Depósito de aguas</i>	PROPÓSITO:	<i>Abastecimiento</i>
USO DEL AGUA:	<i>Consumo</i>	FECHA DE CAPTACIÓN:	
POBL. ABAST.:	<i>La Puebla de Arganzón</i>		ÁREA REGABLE (Has.):
FORMACIÓN GEOLÓGICA:	HOJA 25.000:		

FECHA INVENTARIO: **04/03/2020** AUTOR INVENTARIO: *Jose Antonio Cerván*

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: <b>42°46'40.9"N</b>	Y: <b>2°48'07.7"W</b>	Z (msnm): <b>568</b>	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: <b>42.778.020</b>	Y: <b>-2.802.143</b>	Z (m):	SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL: ALTURA DE REF.(m):

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

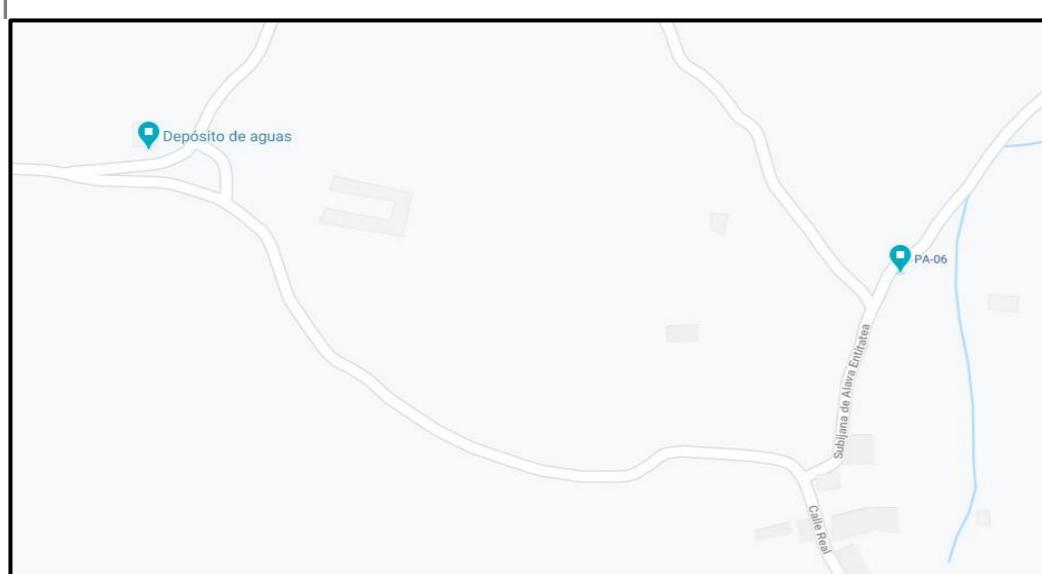
MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/h)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

Depósito de aguas para abastecimiento. En buen estado. Almacena el agua explotada en la captación inventariada como PA-07.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

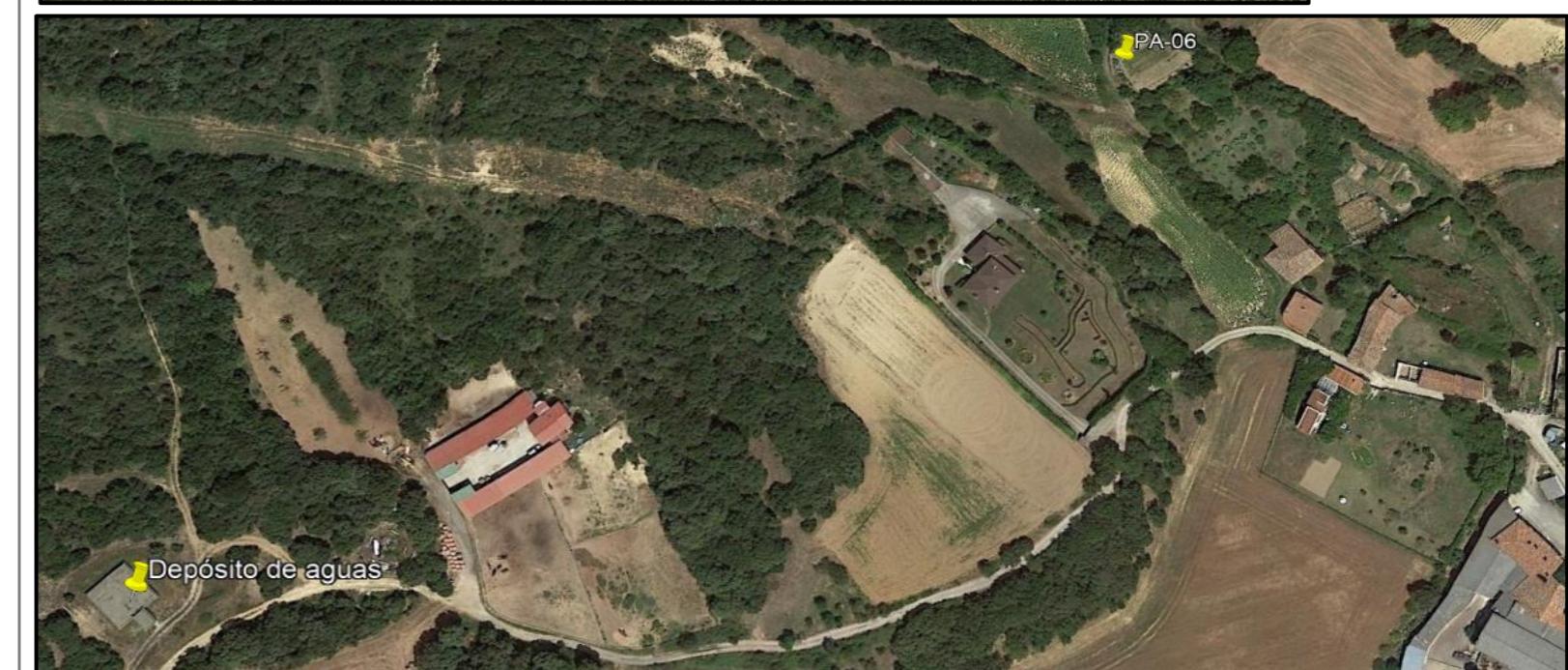
## CROQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:

## FOTOGRAFÍAS



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	PA-09	DENOMINACIÓN:	Fuente del Pinal
PARAJE:	Cara norte de los Montes de Vitoria. Al oeste del centro penitenciario de Álava.		TITULARIDAD: <input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:	Nanclares de la Oca - Vitoria-Gasteiz		PROVINCIA: Álava
NATURALEZA DEL PUNTO: Manantial		PROPÓSITO:	
USO DEL AGUA: Poco uso. Consumo de senderistas		FECHA DE CAPTACIÓN:	
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):	
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:	
FECHA INVENTARIO:	04/03/2020	AUTOR INVENTARIO:	Jose Antonio Cerván

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: 42°47'54.2"N	Y: 2°48'10.5"W	Z (msnm): 594	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: 42.798.379	Y: -2.802.908	Z (m):	SIST. COORD.:
REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):			

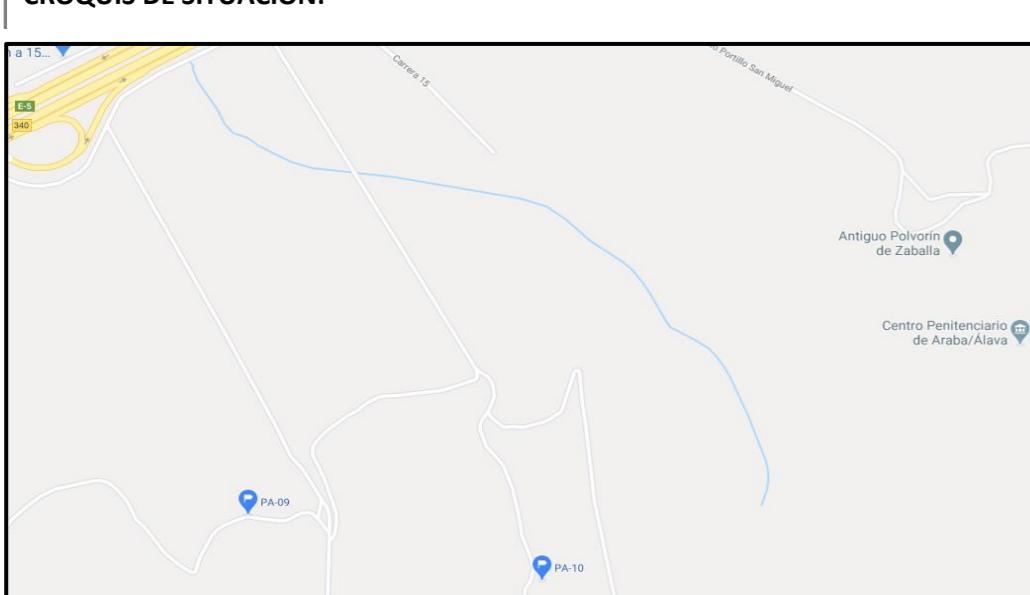
## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/h) 100,00	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

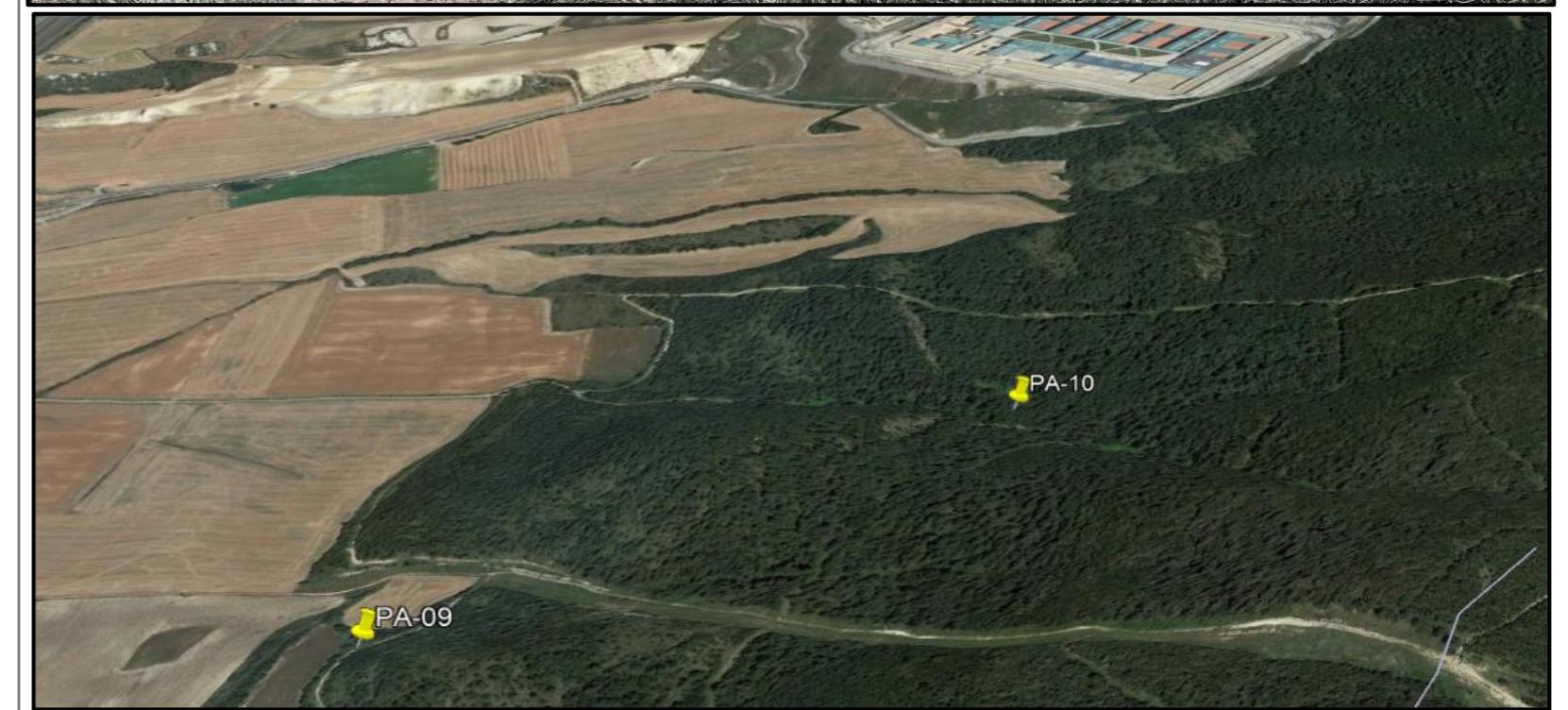
Manantial situado junto a un sendero a media ladera. El camino forma parte de la red de senderos del Camino de Santiago, por lo que el agua de este manantial sirve principalmente para abastecer el consumo de los peregrinos. Tiene un caudal bastante bajo.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	PA-10	DENOMINACIÓN:	
PARAJE:	Cara norte de los Montes de Vitoria. Al oeste del centro penitenciario de Álava.	TITULARIDAD:	<input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:	Nanclares de la Oca - Vitoria-Gasteiz	PROVINCIA:	Álava
NATURALEZA DEL PUNTO:		PROPÓSITO:	
USO DEL AGUA:		FECHA DE CAPTACIÓN:	
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):	
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:	
FECHA INVENTARIO:	04/03/2020	AUTOR INVENTARIO:	Jose Antonio Cerván

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: 42°47'48.64"N	Y: 2°47'47.57"O	Z (msnm): 608	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: 42.797.239	Y: -2.796.547	Z (m):	SIST. COORD.:
REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):			

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/h)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

Manantial situado en el cauce del arroyo. Se distingue porque aguas arriba del mismo el cauce está seco y en el punto donde brota el agua esta se encuentra encharcada. Se pueden ver las ondas en la superficie del agua originadas por el flujo de esta.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	PA-11	DENOMINACIÓN:	
PARAJE:	Cara norte de los Montes de Vitoria. Al oeste del centro penitenciario de Álava.		
TERM. MUNIC.:	Subijana de Alava - Vitoria-Gasteiz		
NATURALEZA DEL PUNTO:	<i>Manantial</i>	PROPOSITO:	
USO DEL AGUA:	<i>Sin uso</i>	FECHA DE CAPTACIÓN:	
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):	
FORMACIÓN GEOLÓGICA:	HOJA 25.000:		
FECHA INVENTARIO:	04/03/2020	AUTOR INVENTARIO:	<i>Jose Antonio Cerván</i>

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: 42°48'07.7"N	Y: 2°46'28.8"W	Z (msnm):	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: 42.805914,	Y: -2.776.821	Z (m):	SIST. COORD.:
REF. MEDIDA NIVEL:				ALTURA DE REF.(m):

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/h)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

INTERPRETACIÓN:	ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:
-----------------	--------------------------

CROQUIS DE SITUACIÓN:	
OBSERVACIONES:	ESTADO CAP.:

## FOTOGRAFÍAS



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	PA-12	DENOMINACIÓN:	Fuente de Subijana
PARAJE:	Subijana de Álava	TITULARIDAD:	<input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:	Subijana de Álava - Vitoria	PROVINCIA:	Álava
NATURALEZA DEL PUNTO:	Fuente con pilón	PROPÓSITO:	Consumo
USO DEL AGUA:	Consumo	FECHA DE CAPTACIÓN:	
POBL. ABAST.:	Subijana de Álava	ÁREA REGABLE (Has.):	
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:	
FECHA INVENTARIO:	04/03/2020	AUTOR INVENTARIO:	Jose Antonio Cerván

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: 42°48'21.3"N	Y: 2°46'36.6"W	Z (msnm):	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: 42.805.914	Y: -2.776.821	Z (m):	SIST. COORD.:
REF. MEDIDA NIVEL:				ALTURA DE REF.(m):

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

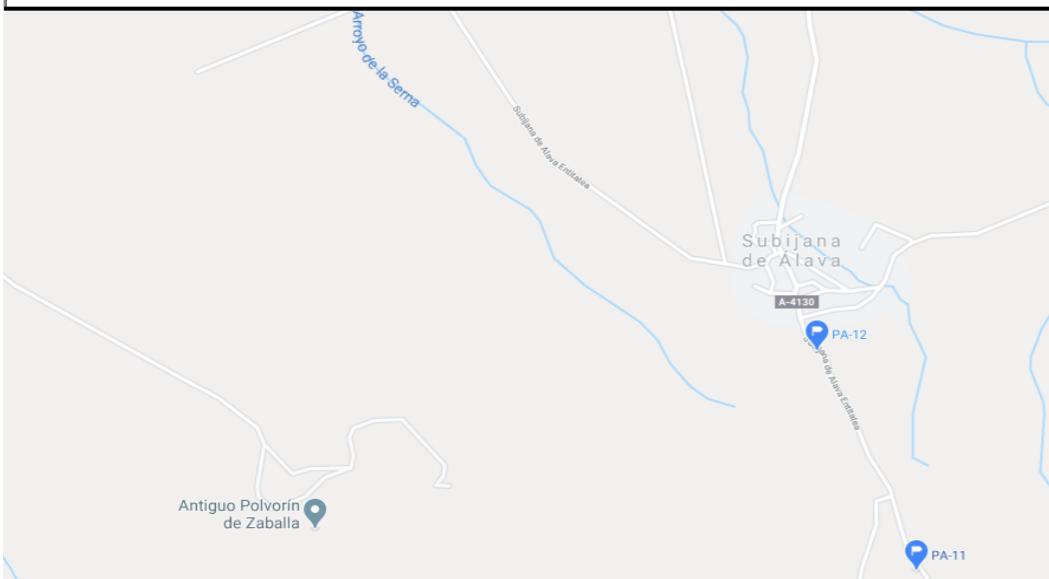
CAUDAL: (L/h)	250,00	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu S/cm$ )	Tg: (°C)
MEDIDAS IPA: TSD: (ppm)		TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

Fuente de agua proveniente de un manantial captado. Tiene un caudal de unos 250-300 litros a la hora. Cuenta con un pilón que parece que ya no se usa para dar de beber al ganado, puesto que se está situado en el centro del municipio. Se encuentra en buen estado de conservación.

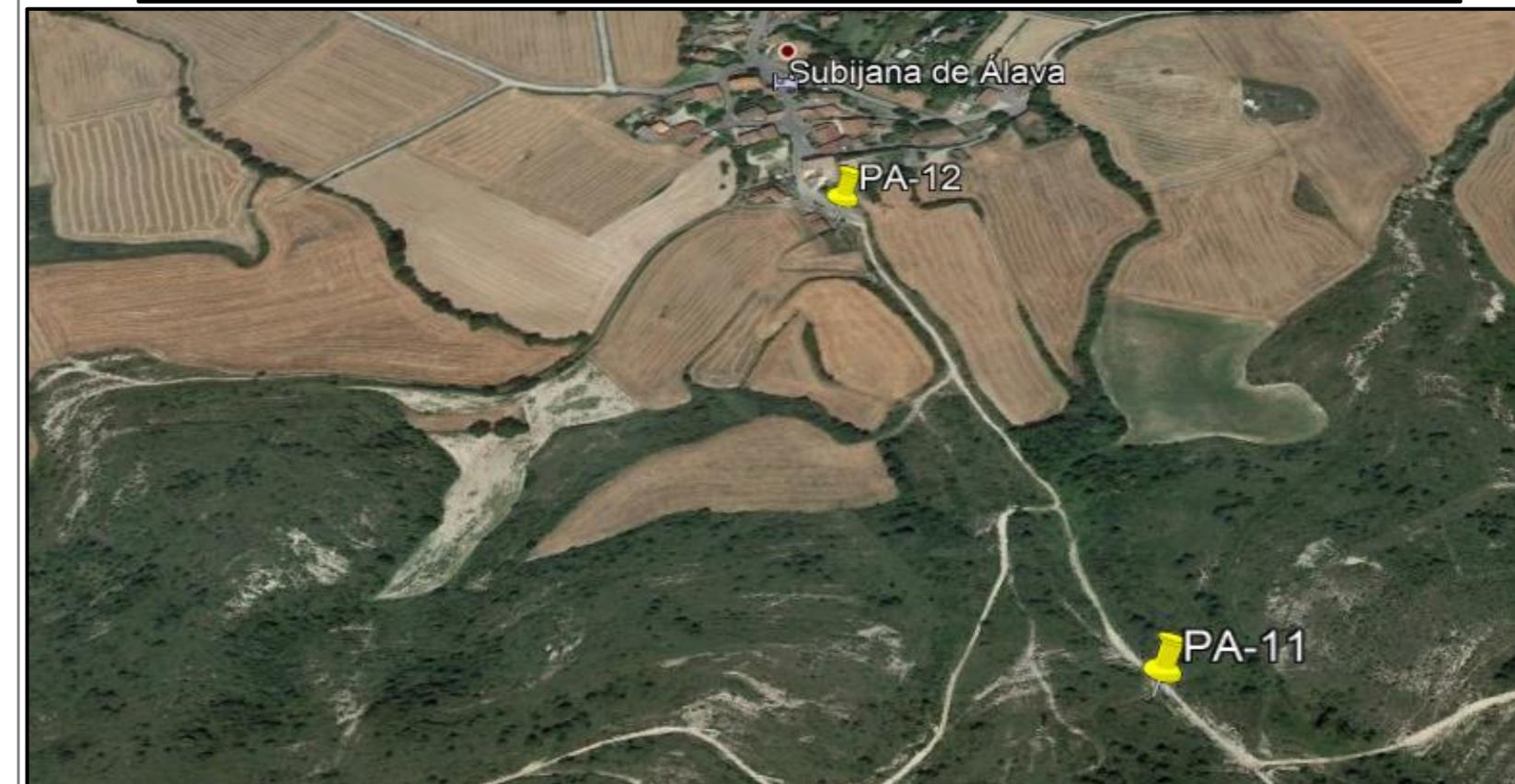
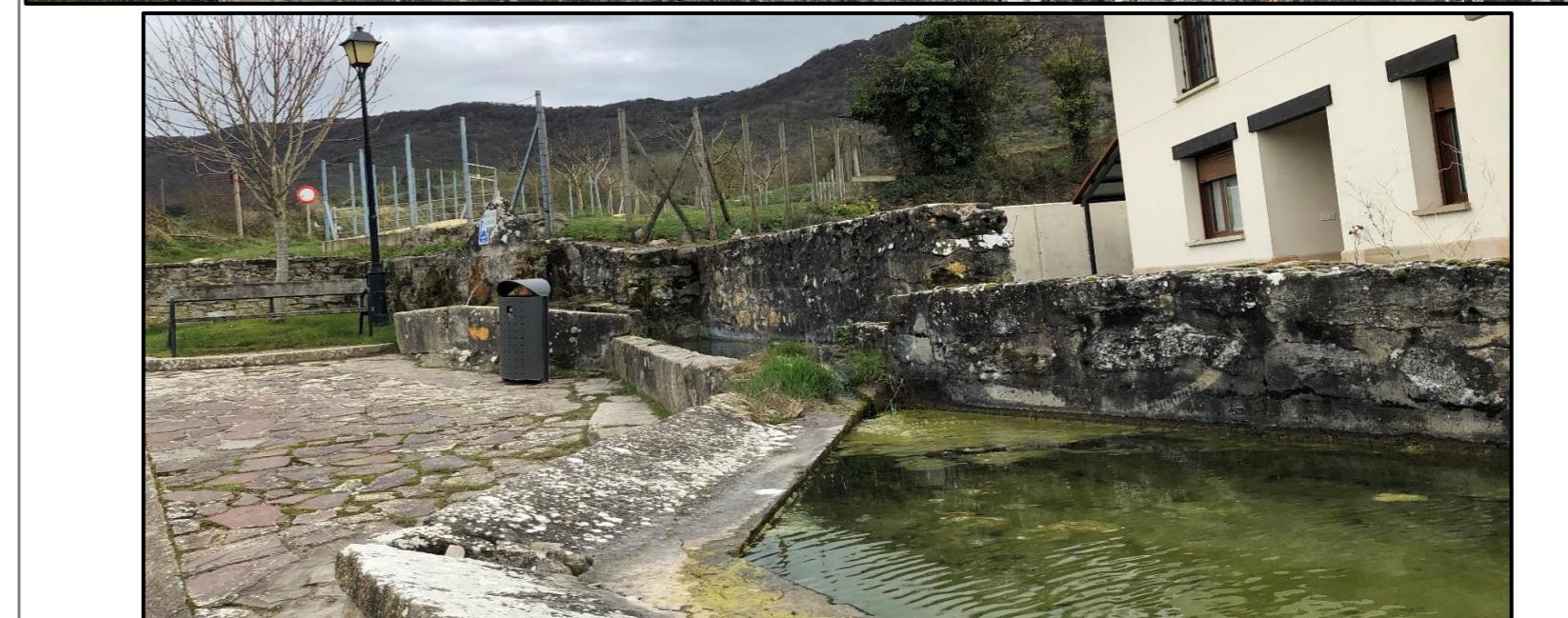
## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

## CROQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	<b>PA-13</b>	DENOMINACIÓN:
PARAJE:		TITULARIDAD: <input checked="" type="checkbox"/> PRIVADO <input type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.: <i>Manzanos - Ribera Baja</i>		PROVINCIA: <i>Álava</i>
NATURALEZA DEL PUNTO: <i>Captación</i>		PROPÓSITO: <i>Riego</i>
USO DEL AGUA: <i>Riego de huerta</i>		FECHA DE CAPTACIÓN:
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:
FECHA INVENTARIO: <b>05/03/2020</b>		AUTOR INVENTARIO: <i>Jose Antonio Cerván</i>

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: <b>42°44'33.2"N</b>	Y: <b>2°52'47.7"W</b>	Z (msnm): <b>550</b>	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: <b>42.742.554</b>	Y: <b>-2.879.904</b>	Z (m):	SIST. COORD.:
REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):			

## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

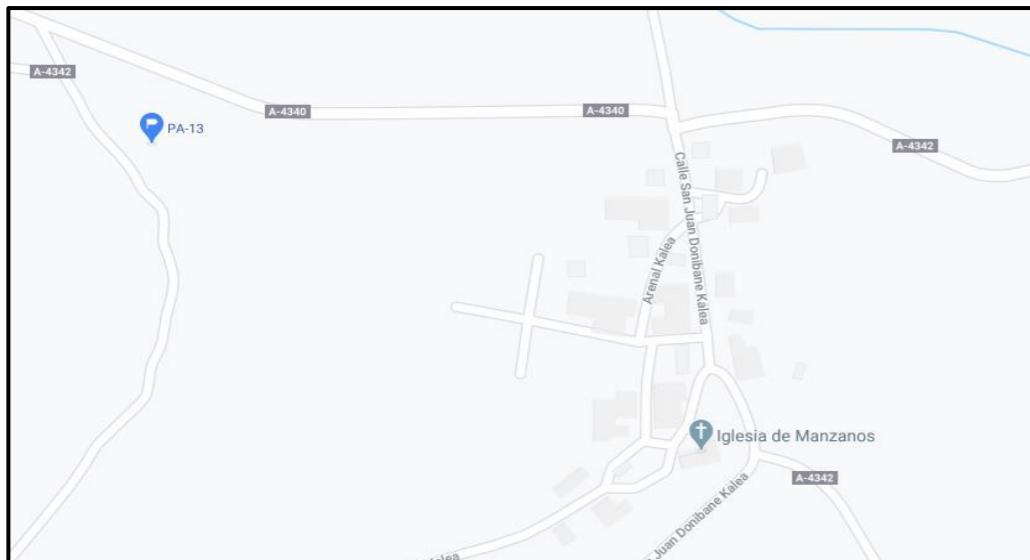
MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/h)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

## INTERPRETACIÓN:

Se trata de una caseta que en sus interior guarda una captación de agua subterránea. Esta parece usarse para el riego de la parcela en la que se sitúa.

## ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:

## CORQUIS DE SITUACIÓN:



## OBSERVACIONES:

## ESTADO CAP.:

## FOTOGRAFÍAS



IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO				
Nº IPA: PA-14	DENOMINACIÓN:			
PARAJE:		TITULARIDAD: <input type="checkbox"/> PRIVADO <input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO		
TERM. MUNIC.: Quintanilla de Ribera - Ribera Baja		PROVINCIA: Álava		
NATURALEZA DEL PUNTO: Fuente con abrebadero		PROPÓSITO: Consumo, ganadería y agricultura		
USO DEL AGUA: Consumo y ganadería		FECHA DE CAPTACIÓN:		
POBL. ABAST.:	Quintanilla de Ribera	ÁREA REGABLE (Has.):		
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:		
FECHA INVENTARIO: 05/03/2020	AUTOR INVENTARIO: Jose Antonio Cerván			
COORDENADAS				
COORD. ETRS89: X: 42°43'55.3"N	Y: 2°54'17.5"W	Z (msnm): 545 TIPO Z:		
COORD. (Otros): X: 42.732.016	Y: -2.904.851	Z (m): SIST. COORD.:		
REF. MEDIDA NIVEL:		ALTURA DE REF.(m):		
CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO				
MEDIDAS IPA:	CAUDAL: 180,00 (L/h)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	T <sup>g</sup> : (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	
INTERPRETACIÓN:	Fuente de agua proveniente de un manantial captado, tapado con obra de mampostería, situado al otro lado del camino, sin posibilidad de acceder. Tiene un caudal continuo de unos 250-300 litros a la hora. Consta de un pilón y de ahí el agua es vertida al Arroyo Quintanilla. Según un vecino, todo el pueblo consumía agua de este manantial hasta que les llegó el suministro municipal. Se encuentra en buen estado de conservación.			
CORQUIS DE SITUACIÓN:				
OBSERVACIONES:	ESTADO CAP.:			



## IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Nº IPA:	PA-16	DENOMINACIÓN:	
PARAJE:	Llanura aluvial del Arroyo Quintanilla	TITULARIDAD:	<input checked="" type="checkbox"/> PRIVADO <input type="checkbox"/> PÚBLICO
TERM. MUNIC.:	Quintanilla de Ribera - Ribera Baja	PROVINCIA:	Álava
NATURALEZA DEL PUNTO:	Fuente con abrebadero	PROPÓSITO:	Agricultura
USO DEL AGUA:	Regadio	FECHA DE CAPTACIÓN:	
POBL. ABAST.:		ÁREA REGABLE (Has.):	
FORMACIÓN GEOLÓGICA:		HOJA 25.000:	
FECHA INVENTARIO:	05/03/2020	AUTOR INVENTARIO:	Jose Antonio Cerván

## COORDENADAS

COORD. ETRS89:	X: 42°43'59.1"N	Y: 2°54'13.8"W	Z (msnm): 552	TIPO Z:
COORD. (Otros):	X: 42.733.095	Y: -2.903.844	Z (m):	SIST. COORD.:

REF. MEDIDA NIVEL:	ALTURA DE REF.(m):
--------------------	--------------------

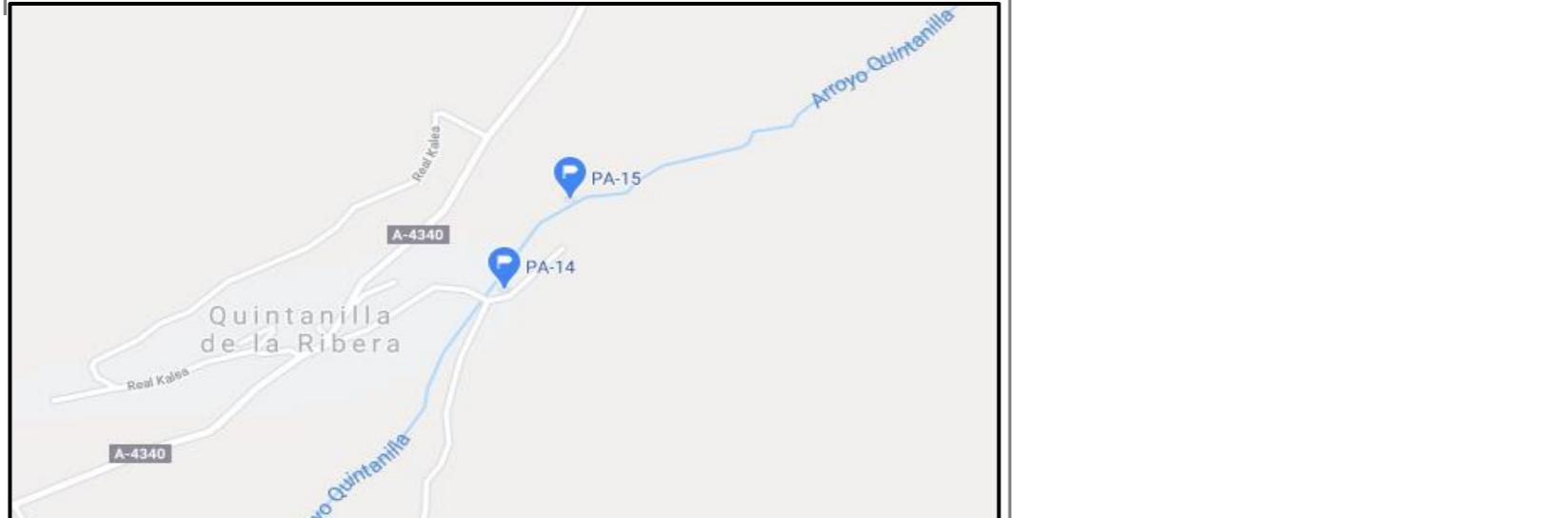
## CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO

MEDIDAS IPA:	CAUDAL: (L/h)	pH: (ud. pH)	CE: ( $\mu$ S/cm)	Tg: (°C)
	TSD: (ppm)	TURBIDEZ: (NTU)	NP (m):	

INTERPRETACIÓN:	ESQUEMA DE LA CAPTACIÓN:
-----------------	--------------------------

Pozo de gran tamaño, no se puede ver la profundidad del mismo aunque presumiblemente capta el agua de la misma formación acuífera que el manantial del PA-14, además del agua almacenada en las terrazas aluviales. El pozo se emplea para regadío.

## CORQUIS DE SITUACIÓN:



OBSERVACIONES:	ESTADO CAP.:
----------------	--------------

## FOTOGRAFÍAS



## **4.2. ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL CORREDOR NORTENOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. TRAMO: BURGOS-VITORIA (EPTISA, 2010)**

Se recoge en la siguiente tabla los datos principales del inventario de puntos de agua llevado a cabo en el Estudio Hidrogeológico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Tramo: Burgos-Vitoria (EPTISA, 2010).

Seguidamente, se incluyen las fichas de cada uno de los puntos de agua inventariados en el citado estudio.

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES	
S1-001	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo de Valeriano	Riego doméstico	460260	4696709	975	9,45	1000			7,94	967						08/05/2009	Valeriano Ruiz	El pozo no esta instalado	
S1-002	Fresno de Rodilla	Manancial	Manancial de la Fuente	Riego huerto	459957	4697104	970					0,5		970	12	7,3	781	Si	08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	Antiguo abto. Fresno de Rodilla, actualmente riego de huertos junto al manancial	
S1-003	Fresno de Rodilla	Manancial	Fuente Taleja	Sin uso	459717	4697887	970					0,5		970	10	7,2	590		08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla		
S1-004	Fresno de Rodilla	Manancial	Fuente Clarín	Sin uso	460153	4697908	970					0,5		970	12	7,5	890		08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla		
S1-005	Fresno de Rodilla	Manancial	Fuente de Nuestra Señora	Ganadero	460700	4697899	970					0,14		970	12	7,5	557		08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla		
S1-006	Fresno de Rodilla	Manancial	Fuente de la Olivilla	Sin uso	462562	4697105	885					0,01		885	14	7,2	2210		08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla		
S1-007	Piedrahita de Juarros	Manancial	Fuente Encilga	Abastecimiento	462893	4697097	885					2		885	12	7,3	2160	Si	08/05/2009	Ayto. Piedrahita de Juarros		
S1-008	Fresno de Rodilla	Manancial	Fuente Cachín	Público	458807	4697267	950					1		950	12	7,7	646	Si	08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	Antiguo abto. Fresno de Rodilla, actualmente fuente pública	
S1-009	Fresno de Rodilla	Manancial	Fuente Buena	Ganadero	459131	4696060	970					1,24		970	12	6,7	587		11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla		
S1-010	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo Agustín	Sin uso	460222	4696695	975	8	1000										11/05/2009	Agustín López	Se seca en verano	
S1-011	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo Rafael	Sin uso	460274	4696569	975	6,6	1000			4,8	970						11/05/2009	Rafael Sanz		
S1-012	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo comunal las huertas	Riego huerto	460395	4696645	965	1,45					0,75	964					11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	Es un pozo excavado rectangular, de uso comunal que esta en la zona de huertas	
S1-013	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo Ana	Riego huerto	460427	4696652	960	1,1	1000			0	960	13	6,5	1371			11/05/2009	Ana Sanz	Pozo-manancial, con surgencia de 0.01 l/s	
S1-014	Fresno de Rodilla	Manancial	Fuente del Pilón	Público	460382	4696763	960					0,09		960	12	6,8	1320		11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla		
S1-015	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo casa rural	Riego doméstico	460175	4696554	975	9,2	1000			2,4	973	17	6,7	2500			11/05/2009	Rosa Gonzalez Gonzalez		
S1-016	Fresno de Rodilla	Sondeo	STB-3389	Sin uso	458815	4697261	950	36,9	60			1,8	948						11/05/2009		Sondeo geotécnico, junto al manancial de fuente Cachín	
S1-017	Fresno de Rodilla	Manancial	Fuente del Pozo	Sin uso	462475	4698207	890					0,5		890	13	7,1	2140			11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-018	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo cercado de las Vacas	Ganadero	458933	4696788	975	3,8	900				1,43	974						11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-019	Fresno de Rodilla	Manancial	Fuente Beza	Sin uso	461612	4698952	980					0,001		980	15	8,5	642			11/05/2009		
S1-020	Fresno de Rodilla	Manancial	Caño de la Vivilleja	Sin uso	461565	4697201	900					0,01		900	14	7,3	2010			11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-021	Fresno de Rodilla	Manancial	Caño de Dario	Sin uso	462108	4697281	900					0,1		900	14	7,2	1900			11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-022	Quintanapalla	Manancial	Fuente de la Redondilla	Sin uso	458127	4695279	928							928	14	8,4	806			17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-023	Quintanapalla	Manancial	Fuente del Risco	Sin uso	455370	4697102	954					0,26		954	15	8,3	611			17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-024	Quintanapalla	Manancial	Fuente Vallejo de la Granja	Sin uso	457874	4696328	946					0,1		946	14	8,3	678			17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-025	Quintanapalla	Manancial	Fuente Piñuela	Sin uso	454971	4695858	960					0,2		960	14	8	623			17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-026	Quintanapalla	Manancial	Fuente Municipio	Sin uso	454532	4695437	953							953	15	8,6	506			17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-027	Quintanapalla	Manancial	Fuente de las Ventas	Sin uso	453750	4696890	956							956	13	8	689			17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-028	Quintanapalla	Manancial	Fuente del Canal de Novillas	Sin uso	457342	4697648	972							972	16	8,4	568			17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-029	Quintanapalla	Manancial	Fuente San Juan	Sin uso	456714	4696750	962							962	12	8,3	543			17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-030	Quintanapalla	Manancial	Fuente del Pocillo	Sin uso	458310	4695915	956					0,01		956	16	8,4	668			17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S1-031	Quintanapalla	Manantial	Caño de Fuente Redondilla	Sin uso	458605	4695738	939						939	15	8,4	811		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla		
S1-032	Quintanapalla	Manantial	Fuente de Valle	Abastecimiento	455665	4696935	962					1,5-2	962	15	8,1	562	Si	17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	2 depósitos uno de 75000l y otro de 300000l , comunicados entre si. Además del manantial al depósito entra agua del Arlanzón (presa), el caudal del manantial se toma en la entrada al depósito	
S1-033	Quintanapalla	Manantial	Fuente Ayuso	Sin uso	455458	4695625	927						927					17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	Casetas cerradas. Antiguo abastecimiento del pueblo, al hacer concentración parcelaria perdió caudal	
S1-034	Quintanapalla	Manantial	Fuente Reina	Sin uso	455548	4696000	947						947					17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	Abasteció al pueblo pero al captar el de Valle lo descartaron, no saben los que me acompañan por donde sale ahora, a lo mejor por una de las fuentes del pueblo	
S1-035	Monasterio de Rodilla	Manantial	Manantial Ermita	Sin uso	460212	4701120	940					1-1,5	940	14	7,6	490		22/06/2009	Ayto. Monasterio de Rodilla		
S1-036	Monasterio de Rodilla	Pozo		Recreativo	462469	4701067	851	4	2000			1,4	850	18	7,8	1000		24/06/2009	Pedro Fasseler Sagredo	Brocal 0,6m. Se utiliza para llenar las piscinas del camping y regar	
S1-037	Monasterio de Rodilla	Pozo		Recreativo	462400	4701039	852	4	2000			1,02	851					24/06/2009	Pedro Fasseler Sagredo	Brocal 0,3m, desde donde se midió. Se utiliza para llenar las piscinas del camping y regar	
S1-038	Monasterio de Rodilla	Manantial	Fuente del Merendero	Sin uso	462483	4701257	856						856	15	8	500	Si	24/06/2009			
S1-039	Sta. Olalla de Bureba	Manantial	Fuente Manaderos	Abastecimiento	463765	4703850	915						915	13	7,5	480	Si	02/07/2009	Ayto. Sta. Olalla de Bureba		
S1-040	Sta. Olalla de Bureba	Manantial	Fuente abrevadero	Sin uso	463256	4703575	900					0,05	900	18	8,7	390		02/07/2009	Ayto. Sta. Olalla de Bureba		
S1-041	Sta. Olalla de Bureba	Manantial	Fuente Villasuso	Sin uso	463342	4703255	913						913	13	8,1	750		02/07/2009	Ayto. Sta. Olalla de Bureba	Abastecía a la estación y va a un depósito antiguo que ya no se utiliza pero se mantiene como emergencia por si falla el otro	
S1-042	Sta. Olalla de Bureba	Pozo		Sin uso	464018	4703555	858											02/07/2009	Ayto. de Briviesca	Actualmente no se utiliza. Está cerrado	
S1-043	Sta. Olalla de Bureba	Pozo		Sin uso	464053	4703540	858											02/07/2009	Ayto. de Briviesca	Actualmente no se utiliza. Está cerrado. Tiene un depósito y está comunicado con el punto anterior	
S1-044	Sta. Olalla de Bureba	Manantial	Fuente Chapiteles	Abastecimiento	463959	4703522	865						865	15	7,8	490		02/07/2009	Ayto. Sta. Olalla de Bureba	Abastece a la fuente del pueblo. Nace un poco más arriba que hay una arqueta y se acumula en un pequeño depósito	
S1-045	Quintanavides	Sondeo		Abastecimiento	465378	4704095	868	80										02/07/2009	Ayto. de Quintanavides	Está cerrado. No se utiliza, actualmente está sin bomba	
S1-046	Quintanavides	Manantial	Manantial de la Cantera	Abastecimiento	465387	4704012	845						845	15	7,9	480		02/07/2009	Ayto. de Quintanavides	Tiene un pequeño depósito, sale por la fuente de 3 caños, en el pueblo, allí se coge la muestra	

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S1-047	Quintanavides	Manantial	Fuente Boadilla	Abastecimiento	465842	4704223	869						869	15	7,8	480	Si	02/07/2009	Ayto. de Quintanavides	Cerrado no se puede coger muestra, se coge abajo en el pueblo por donde sale. Entra en un depósito del que se distribuye para Briviesca y Quintanavides, la de Quintana es para riego y una fuente. Caudal irregular en la fuente	
S1-048	Quintanavides	Manantial	Fuente Ontanillas	Sin uso	466036	4704676	916					1	916	14	8,1	470		02/07/2009	Ayto. de Quintanavides		
S1-049	Quintanavides	Manantial	Fuentreño	Sin uso	465668	4703471	806					1,5	806	14	7,8	730		02/07/2009	Ayto. de Quintanavides		
S1-050	Castil de Peones	Manantial	Fuente de la Dehesa	Sin uso	468569	4703607	791						791	14	7,6	2460		02/07/2009	Ayto. de Castil de Peones	Sale a borbotones del suelo. En los últimos años se seca en verano	
S1-051	Rubena	Manantial	Fuente Soto	Sin uso	452706	4693359	898						898					03/07/2009	Ayto. de Rubena	No se puede llegar a coger muestra de agua, porque hay mucha maleza	
S1-052	Rubena	Sondeo		Abastecimiento	453556	4694110	900											03/07/2009	Ayto. de Rubena	Cerrado. Ya no se utiliza, ahora se abastece de la fuente del pueblo	
S1-053	Rubena	Manantial	Fuente del Pueblo	Público	453013	4693261	904					3	904	15	7,6	980		03/07/2009	Ayto. de Rubena	Tres caños	
S1-054	Rubena	Sondeo	Sondeo Petrolífero	Sin uso	452887	4693158	911	340										03/07/2009	Ayto. de Rubena	Casi todo el año es surgente, ahora no sale agua	
S1-055	Rubena	Manantial	Fuente de los Curas	Sin uso	453127	4693430	906						906	15	7,8	1265		03/07/2009	Ayto. de Rubena	Sale del suelo	
S1-056	Rubena	Manantial	Fuente de Valdemazo	Sin uso	452439	4692390	952						952	17	8,2	1460		03/07/2009	Ayto. de Rubena	Sale goteando. Camino de Urbaneja	
S1-057	Rubena	Sondeo		Sin uso	453868	4692617	990											03/07/2009	Ayto. de Rubena	Todavía está sin instalar	
S1-058	Rubena	Manantial	Fuente de los Hundidos	Sin uso	453619	4693012	981					0,05	981	14	8	740		03/07/2009	Ayto. de Rubena		
S1-059	Rubena	Manantial		Sin uso	453418	4692869	978						978	15	8,4	590		03/07/2009	Ayto. de Rubena		
S1-060	Rubena	Manantial	Fuente del Rey	Sin uso	453416	4693493	916					0,12	916	14	7,7	740		03/07/2009	Ayto. de Rubena	En la N-I. Tiene mucho óxido y huele a huevos duros	
S1-061	Rubena	Pozo		Riego	453878	4694234	911	11	1500			7	904	14	8,5	530		03/07/2009	Julián Ruiz Mata	Brocal: 0,55 m	
S1-062	Rubena	Pozo		Riego	452745	4693161	907	6	1100									03/07/2009	Carmen Galiana Martínez	No está la propietaria y no se puede acceder al pozo	
S1-063	Rubena	Pozo		Riego	452540	4693212	895	3	1000			0,65	894	17	7,4	2170		03/07/2009		Brocal: 0,1 m	
S1-064	Rubena	Pozo		Riego	452878	4693442	901	3,5	1000			1,55	899					03/07/2009	Basilisa Ibeas	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal	
S1-065	Rubena	Pozo		Riego	452781	4693443	899	4	1500			2,2	897					03/07/2009	Ángel Castilla Castilla	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal, 0,2 m	
S1-066	Rubena	Pozo		Riego	452983	4693578	899	3	1200			3,15	896					03/07/2009	José Antonio Blanco	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal, 0,7 m	
S1-067	Castil de Peones	Pozo		Riego	469466	4704172	791	5	1500			3,3	788					03/07/2009	Granja Sagredo	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal, 0,3 m. Sólo existe ya este pozo, que no utilizan, los demás tapados por las naves	
S1-068	Castil de Peones	Pozo		Riego	469744	4704224	777	4				1,3	776					03/07/2009	Lázaro González	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero.	

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m.s.n.m.)	COTA AGUA (m)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S1-069	Monasterio de Rodilla	Manantial	Fuente de la Bréjula	Sin uso	459705	4699302	971					0,1		971	17	8,2	560		03/07/2009	Ayto. Monasterio de Rodilla	
S2-001	Villanueva de Teba	Manantial	Manantial Pradofuentes	Abastecimiento	487549	4724115	852					0,6		852	13	6,8	370	Si	03/06/2009	Ayto. de Villanueva de Teba	Muestra cogida en el depósito. Análisis in situ
S2-002	Villanueva de Teba	Manantial	Manantial Ventosa	Abastecimiento	486956	4724223	841					0,73*		841	14	6,9	490	Si	03/06/2009	Ayto. de Villanueva de Teba	* El caudal se calcula en la arqueta donde llegan los 4 manantiales y el análisis también. Cordenadas de los tres puntos restantes: (X:486951 Y:4724237) (X:486912, Y:4724447) (X:486961, Y:4724376)
S2-003	Villanueva de Teba	Manantial	Fuente Vieja	Sin uso	486827	4722199	722					0,19		722	13	6,8	540		03/06/2009	Ayto. de Villanueva de Teba	
S2-004	Villanueva de Teba	Manantial	Fuente Ermita San Roque	Sin uso	486869	4721673	704							704	15	6,7	840		03/06/2009	Ayto. de Villanueva de Teba	
S2-005	Cameno-Briviesca	Manantial	Fuente del Pilón	Sin uso	475885	4713084	734					3-4		734	12	7,5	2590		24/06/2009	Ayto. de Briviesca	
S2-006	Cameno-Briviesca	Manantial	Fuente del Pocillo o del Merendero	Sin uso	475845	4713205	730					0,42		730	14	7,7	2800		24/06/2009	Ayto. de Briviesca	
S2-007	Grisaleña-Briviesca	Manantial	Fuente Hontoria	Abastecimiento	476560	4717940	714							714	14	7,8	780	Si	24/06/2009	Ayto. de Briviesca	
S2-008	Grisaleña-Briviesca	Manantial	Fuente Valdelavid	Sin uso	476630	4717120	712					0,36		712	13	7,8	650		24/06/2009	Ayto. de Briviesca	
S2-009	Briviesca	Pozo	Parcela 88 polígono 203	Riego	474726	4714043	710	5	1500			1,1		709	15	7,7	1160		25/06/2009	Luis Miguel Hermosilla	Brocal 0,5m.
S2-010	Sta. María Ribarredonda	Manantial	Fuente de los Molinos o de los Puentes	Sin uso	485824	4719557	657					0,29		657	15	7,9	1070		23/06/2009	Ayto.Sta. María Ribarredonda	Captada algo más arriba casi junto a los molinos
S2-011	Cubo de Bureba	Manantial	Fuente Raposa	Sin uso	483598	4721806	694							694					23/06/2009	Ayto. de Cubo de Bureba	Se ha hecho como una excavación parecida a un pozo de 2 metros de profundidad y luego se ha puesto la arqueta de piedra. No se puede coger muestra porque la tapa pesa mucho y no se puede levantar
S2-012	Cubo de Bureba	Manantial	Fuente La Loba	Abastecimiento	483204	4722392	707							707	16	7,7	1160	Si	23/06/2009	Ayto. de Cubo de Bureba	Nace algo más arriba, aquí se excavó pozo, tipo depósito del que luego va al pueblo. La muestra se coge en el depósito, la tapa pesa mucho.
S2-013	Cubo de Bureba	Manantial	Fuente Pradillo	Abastecimiento	482541	4721274	690							690	20	7,5	1240	Si	23/06/2009	Ayto. de Cubo de Bureba	También depósito de 2 m de profundidad, no sale sobrante. La muestra se coge en un grifo junto al cementerio que es donde está derivada
S2-014	Cubo de Bureba	Manantial	Fuente de las Fuencillas	Abastecimiento	482626	4721086	683							683	15	7,6	1760	Si	23/06/2009	Ayto. de Cubo de Bureba	La muestra se coge en el depósito, no entra de continuo a éste sólo cuando se acciona por ser necesaria el agua
S2-015	Cubo de Bureba	Manantial	Fuentequejar	Sin uso	483881	4720037	670							670	15	8,1	1240		23/06/2009	Ayto. de Cubo de Bureba	
S2-016	Fuentebureba	Manantial	Fuente Lamayor	Sin uso	480654	4721130	666					0,13		666	16	7,6	900		23/06/2009	Ayto. de Fuentebureba	
S3-001	Ameyugo	Manantial	Fuente Arroyos	Abastecimiento	495251	4723131	562					1		562	15	7,6	551	Si	12/05/2009	Ayto. Ameyugo	
S3-002	Ameyugo	Manantial	Fuente Arroyos 2	Abastecimiento	495227	4723147	563					1		563	15	7,8	550		12/05/2009	Ayto. Ameyugo	
S3-003	Ameyugo	Manantial	Fuente el Sapo	Sin uso	495657	4723317	550					0,01		550	13	7,7	872		12/05/2009	Ayto. Ameyugo	

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES	
S3-004	Ameyugo	Manantial	Fuente Pobre	Sin uso	495519	4723949	592					0,001		592	15	7,7	600		12/05/2009	Ayto. Ameyugo		
S3-005	Ameyugo	Manantial	Fuente las Pilas	Sin uso	495209	4724038	625					0,01		625	14	8	558		12/05/2009	Ayto. Ameyugo		
S3-006	Ameyugo	Manantial	Fuente de San Pedro Capellán	Sin uso	495545	4724283	580					0,001		580	14	7,6	870		12/05/2009	Ayto. Ameyugo		
S3-007	Ameyugo	Manantial	Fuente Terreros o Terralbos	Sin uso	494972	4724442	640					0,001		640	14	8	584		12/05/2009	Ayto. Ameyugo		
S3-008	Ameyugo	Pozo	Pozo de Manuel Fernandez	Doméstico y riego	495018	4723190	570	7,5	1500	7	1	1	1,92	568	17	8	601	Si	12/05/2009	Manuel Fernandez López	Abastecimiento de una vivienda con parcela. No tienen conexión a la red municipal	
S3-009	Ameyugo	Pozo	Pozo de la fuente la Cera	Sin uso	495016	4723282	580	2,84	2000			0,11	0,07	580	17	7,7	540		12/05/2009	Manuel Fernandez López	Se trata de un pozo excavado aguas debajo de la zona humeda de la fuente la Cera, con un caudal de surgencia de 0.11 l/s (se seca entre agosto- septiembre)	
S3-010	Ameyugo	Manantial	Fuente Santa Cruz	Sin uso	494955	4724033	700							700					12/05/2009	Ayto. Ameyugo		
S3-011	Moriana	Manantial	Surgencia de la Escombrera	Sin uso	494106	4724798	620							620	13	7,8	536		12/05/2009	Ayto. Moriana	Zona de humedal, no hay escorrentía, no se puede medir el caudal	
S3-012	Moriana	Manantial	Fuente el Cuerno	Sin uso	494199	4724643	660					0,001		660	15	7,7	545		12/05/2009	Ayto. Moriana		
S3-013	Moriana	Manantial	Fuente el Orcajo	Sin uso	494171	4725020	600					0,001		600	15	7,9	703		12/05/2009	Ayto. Moriana		
S3-014	Moriana	Manantial	Fuente Valdevida	Sin uso	494695	4724605	620					0,1		620	15	7,6	603		12/05/2009	Ayto. Moriana		
S3-015	Ameyugo	Sondeo	Sondeo C/ Puerta del Campo, 13	Riego huerto	495005	4722881	560	43	150	40	0,75		10,73	549	15	7,5	848		12/05/2009	Manuel Torre Vallejo	Consumo de 30 m <sup>3</sup> /año. En un futuro el uso sera abastecimiento doméstico	
S3-016	Ameyugo	Sondeo	Sondeo C/ Puerta del Campo, 15	Riego parcela	495007	4722905	560	52	150	52					15	7,3	1364	Si	12/05/2009	Carlos Sotelo Sancho	El propietario actual compro la casa con el sondeo y piensa que el sondeo tiene más de 52 m, sobre los 70 m. Se midio nivel dinámico 11.50 m	
S3-017	Ameyugo	Pozo		Abastecimiento	494099	4723503	605	6,5	1500										12/05/2009	Camping Monumento	No se utiliza ya. Detrás del monumento al pastor. Está lleno de maleza, no se puede coger muestra	
S3-018	Ameyugo	Pozo		Abastecimiento	494069	4723423	600	6,5	1500						17	7,4	790			12/05/2009	Camping Monumento	No se utiliza. Bajo el monumento al pastor
S3-019	Ameyugo	Sondeo		Abastecimiento	494182	4723499	605	68	140			8,35		597	18	7,5	680	Si	12/05/2009	Camping Monumento	Bombeando. Si para de bombear el encargado dice que sale el agua por la boca. I-0017	
S3-020	Ameyugo	Sondeo		Abastecimiento	494311	4723571	610	76	140						15	7,1	630	Si	12/05/2009	Camping Monumento	Bombeando. Sondeo tapado con una maroma que sujetla la bomba, no se puede medir nivel.I-0016	
S3-021	Ameyugo	Pozo		Sin uso	494140	4723479	605												12/05/2009	Diputación de Burgos	Está cerrado y no hay acceso	
S3-022	Ameyugo	Pozo		Sin uso	494071	4723454	600								15	7,2	800			12/05/2009	Diputación de Burgos	Está cerrado y no hay acceso
S3-023	Ameyugo	Pozo		Riego	494421	4723434	600	4	1500			2,15		598	14	7	730			12/05/2009	José Benjamín Rodríguez	Actualmente no se utiliza. Para beber utilizan canal de abastecimiento de Ameyugo, del Río Oroncillo. I-0007
S3-024	Pancorbo	Manantial		Riego huerto	489533	4720521	723					0,2		723	18	7,8	450			21/05/2009		
S3-025	Pancorbo	Manantial	Fuente Gutiérrez	Riego huerto	489693	4720331	717					0,2		717	16	7,1	570			21/05/2009		
S3-026	Pancorbo	Manantial	Fuente del Merendero	Público	492633	4721877	578					0,4		578	16	7,7	530			21/05/2009		
S3-027	Pancorbo	Manantial	Manantial Camping 1	Abastecimiento	492575	4721915	599							599	15	7,3	520	Si	21/05/2009	Camping El Desfiladero	La muestra se coge del sobrante del manantial, no se puede medir caudal	

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S3-028	Pancorbo	Sondeo	Sondeo Honoria	Riego huerto	492699	4721905	583	50											21/05/2009	Gloria García de la Torre	No está titular y no se puede abrir la arqueta
S3-029	Pancorbo	Manantial	Fuentes de Honoria, Manantial 1	Sin uso	492550	4721775	582					50		582	15	8	450		21/05/2009		Se podría aforar con molinete
S3-030	Pancorbo	Manantial	Fuentes de Honoria, Manantial 2,	Sin uso	492495	4721671	590					5		590	15	7,9	450		21/05/2009		
			Cuneta																		
S3-031	Pancorbo	Manantial	Fuente de San Miguel	Sin uso	491900	4721089	621					4		621	14	8,5	440		21/05/2009		
S3-032	Pancorbo	Manantial	Manantial de la Galería del Tunel	Público	491567	4721099	640							640	12	8,2	491	Si	04/09/2009		
S3-033	Pancorbo	Manantial	Fuente Pequeña de la Iglesia	Público	491101	4720493	635					0,87		635	14	8,1	400	Si	21/05/2009	Ayto. de Pancorbo	
S3-034	Pancorbo	Manantial	Fuente de los Carneros o 8 caños	Público	491101	4720493	635					4		635	14	8,2	400	Si	21/05/2009	Ayto. de Pancorbo	El caudal se puede derivar a un pozo en la antigua carcel y desde este mediante bombeo elevar el agua hasta el depósito de regulación
S3-035	Pancorbo	Manantial	Manantial de las Campas	Abastecimiento	491161	4721462	757							757	13	8,2	410	Si	21/05/2009		
S3-036	Pancorbo	Manantial	Fuente de la Dehesa	Sin uso	490736	4723399	851					3		851	11	8	410		21/05/2009		
S3-037	Pancorbo	Manantial	Fuente de la Vaquera 1	Sin uso	490890	4724110	754							754	11	7,8	520		21/05/2009		
S3-038	Pancorbo	Manantial	Fuente de la Vaquera 2	Sin uso	490912	4724055	762							762	13	8,3	420		21/05/2009		
S3-039	Pancorbo	Manantial	Manantial Peciña	Abastecimiento y riego	488618	4725527	927							927	15	8,6	280	Si	21/05/2009		Ahora abastece a Pancorbo y otros 2 municipios, está previsto incluir a otros 7
S3-040	Pancorbo	Manantial	Fuente del Moro	Riego	488762	4725445	906							906	13	7,9	390		21/05/2009		
S3-041	Pancorbo	Manantial	Fuente Paredón	Abastecimiento y riego	489091	4725417	868							868	11	7,9	310	Si	21/05/2009		Ahora abastece a Pancorbo y otros 2 municipios, está previsto incluir a otros 7
S3-042	Pancorbo	Manantial	Fuente de las Paulejas	Sin uso	489432	4724518	925							925	14	7,4	450		21/05/2009		
S3-043	Pancorbo	Manantial	Fuente Cuervo	Sin uso	489329	4721353	761					0,4		761	15	7,3	450		21/05/2009		
S3-044	Pancorbo	Manantial	Fuente de la Nava	Ganadero	489210	4722931	908					0,03		908	15	7,3	500		21/05/2009		
S3-045	Pancorbo	Manantial	Fuente Celadillas	Sin uso	488542	4723959	900					4		900	12	7,4	350		21/05/2009		
S3-046	Pancorbo	Manantial	Manantial Pelafluentes	Abastecimiento	487548	4724110	838							838					21/05/2009	Ayto. de Villanueva de Teba	Abastece a Villanueva de Teba.
S3-047	Pancorbo	Manantial	Fuente del Bardal	Abastecimiento	492188	4722998	661							661	13	7,7	630		21/05/2009		Abastece al Restaurante El Molino
S3-048	Pancorbo	Manantial	Manantial de las Cárcavas	Riego	492087	4721706	666					3		666	14	8,3	380		21/05/2009		
S3-049	Pancorbo	Manantial	Manantial Camping 2	Abastecimiento	492474	4721857	594							594	16	7,6	600	Si	21/05/2009	Camping El Desfiladero	
S3-050	Pancorbo	Manantial	Fuentes de Honoria, Manantial 3, huerto	Riego	492595	4721732	586							586	15	7,6	440		21/05/2009		
S3-051	Bugedo	Manantial	Fuente de las Campas	Sin uso	497883	4721086	611					0,5		611	13	8,6	570		22/05/2009		
S3-052	Bugedo	Manantial	Fuente de Chagamello	Sin uso	498705	4723633	505					0,1		505	14	8,3	900		22/05/2009		

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES	
S3-053	Bugedo	Manantial	Fuente Amusco	Sin uso	498364	4723613	510						510						22/05/2009		Muchas maleza, imposible coger agua	
S3-054	Bugedo	Pozo			498037	4723989	512	1,75	1500			1,6	510	15	8	930			22/05/2009			
S3-055	Bugedo	Sondeo	Fuente Campajares o Lavadero	Sin uso	497621	4724083	521							14	8,3	1340			22/05/2009			
S3-056	Bugedo	Manantial	Manantial de Fuentefría	Sin uso	497160	4722855	528					0,05		528	14	8,3	880			22/05/2009		
S3-057	Bugedo	Sondeo		Abastecimiento	498364	4721741	547	316	500				10,26	537	14	8,2	480	Si	22/05/2009	Ayto.p de Bugedo		
S3-058	Bugedo	Manantial	Fuente Lagurnia	Abastecimiento	498487	4720255	613					0,6*		613	15	8,6	360	Si	22/05/2009	Ayto.p de Bugedo	*Caudal que entra al depósito, que no es todo el que da el manantial porque hay parte que entra al deposito del convento	
S3-059	Bugedo	Manantial	Manantial del monasterio	Sin uso	498186	4721654	539					4,43		539	14	6,9	470			03/06/2009		Éste manantial se secó al hacer el ensayo del bombeo del sondeo del pueblo. Solo se utiliza para llenar la piscina. Se abastecen del manantial del pueblo con depósito propio. El manantial nace debajo de una pajarera a 10m de la fuente y está canalizado por galería.
S3-060	Pancorbo	Manantial	Manantial de Humanente	Abastecimiento	493186	4722423	568						568	16	6,9	790	Si	04/06/2009	Restaurante El Molino	Las coordenadas están cogidas en el depósito		
S3-061	Ameyugo	Sondeo	Sondeo 3 Manuel Fernandez	Abto. doméstico	495042	4723164	559	214	150	200	2	1	34,05	525	13	6,4	798	Si	09/06/2009	Manuel Fernández	Se utiliza a partir de noviembre, cuando el pozo de 7,50 m no da caudal suficiente	
S3-062	Pancorbo	Manantial	Pilón grande de la Iglesia	Sin uso	491050	4720498	630					1			14	7,8	345	Si	03/09/2009		Se trata de un lavadero pilón antiguo, que actualmente no se utiliza y el agua se vierte directamente al Río Oroncillo por su margen derecha	
S3-063	Pancorbo	Manantial	Drenaje Tunel ferrocarril Pancorbo nº 1	Sin uso	491675	4721089						0,8			13		689			24/09/2009		Existen dos canaletas a ambos lados de la vía
S3-064	Encio	Sondeo	Piezómetro CHE 09-104-01 Encio	Sin uso	491861	4724743	730	263	220				126,2	604						22/05/2009	CHE	
S3-065	Ameyugo	Sondeo	Sondeo Ameyugo piezometro CHE	Sin uso	494803	4722522	570	368	650											CHE (OPH)		
S4-001	Bugedo	Sondeo	Sondeo E.S. CEPSA	Gasolinera	497033	4723432	538	150	140										01/07/2009	Elf España, S.A.	No se pudo medir nivel, y el agua se bombea a un depósito sin posibilidad de tomar muestra sin clorar	
S4-002	Orón	Manantial	Fuente de los Chopos	Sin uso	498759	4725448	488						488						01/07/2009		Actualmente seco, en nacimiento, algo de agua a menor cota en el cauce del arroyo	
S4-003	Orón	Laguna	Laguna pequeña de Rivacoba	Sin uso	499980	4724990	484						484	33	7,1	1470			01/07/2009		Laguna con fauna	
S4-004	Orón	Laguna	Fuente de Carraleo	Sin uso	499840	4725820	483						483	25	7,2	1170			01/07/2009		Laguna excavada de dimensión metrica de forma triangular, con fauna	
S4-005	Orón	Pozo	Pozo E-176 (Alfredo Armentia)	Riego huerto	501700	4725500	475	4,4	1500										01/07/2009	Alfredo Armentia Fernández		

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S4-006	Orón	Pozo	Pozo E-194 (Blas Benlliure)	Riego huerto	502000	4726150	467	4	1500										01/07/2009	Blas Benlliure Pérez	
S4-007	Orón	Pozo	Pozo I-0906 (Angel M <sup>a</sup> Porras)	Riego huerto	502005	4726262	467	4	1500										01/07/2009	Angel M <sup>a</sup> Porras Sancho	
S4-008	Orón	Pozo	Pozo E-183 (José Ignacio)	Doméstico	501912	4726543	468	5,45	1500	5,2			3,5	465	14	7	1080	Si	01/07/2009	José Ignacio Guinea Pinedo	Bomba de piston accionada con molino. Llena estanque de 20 m3 y riega por gravedad. Llenado de piscina y uso domestico no de boca
S4-009	Orón	Manantial	Fuente Galindo	Público	500335	4724235	508							508	14	6,5	851	Si	01/07/2009		Fuente de uso público junto a la N-I, con cartel de agua no potable
S4-010	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-230 (Francisco Javier)	Riego huerto	502997	4725884	466	3,65	1100	3,5	0,75	0,5	3,27	463	18	7	842		01/07/2009	Francisco Javier Blanco	C/ Ferrocarril, 21. Barrio El Crucero. Tfno. 947 32 29 87. Desde que urbanizaron la zona de entreviñas, han cortado los flujos de agua
S4-011	Miranda de Ebro	Sondeo	Sondeo I-0771 (Miguel Perez)	Riego huerto	502810	4725510	473	50	120										01/07/2009	Miguel Perez Fernandez	C/ Crt. Orón, 64B. Barrio El Crucero.
S4-012	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-344 (Mateo Sahagén)	Riego huerto	506506	4727641	469	9,5	1100										02/07/2009	Mateo Sahagén	C/Cascajo bayas, 1. Polígono Bayas. Tfno. 947 32 22 29
S4-013	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-359 (Perez Carcamo S.A)	Riego y limpieza	506759	4726729	470	7,05	1500	6,9	1	0,5	2,78	467					02/07/2009	Manuel Perez de Carcamo	Empresa dedicada al envasado de sal de uso domestico. El pozo no se muestreo por averia de la bomba, pero el agua tenia mucha conductividad
S4-014	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-351 (RENFE)	Riego huerto	506569	4727406	472	5,5	1400	5,3	0,25	0,2	1,5	471	14	6,9	1426	Si	02/07/2009	RENFE	Terreno alquilado a antiguo maquinista (Epifanio Gonzalez, tlfno. 947 32 49 81) Se trata de una zona rellena de escombros antiguos depósitos
S4-015	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-346 (Materiales Zarate)	Sin uso	506515	4727684	469	9,2	1100				5,2	464					02/07/2009	Materiales Zarate	El pozo se encuentra en el almacen de una de las naves. Actualmente no se utiliza, pero se puede utilizar
S4-016	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0488 (Francisco Martinez)	Riego y domestico	505793	4727811	458	7,2	1100	7,1	0,5	0,5							02/07/2009	Fco. Javier Martinez Mariñan	En el momento de la visita esataban bombeando para llenado de piscina y se agoto el pozo, no se pudo muestrear. ND 7.10 m
S4-017	Miranda de Ebro	Sondeo	Sondeo E-263 (Rodolfo Gordo)	Limpieza camiones	504207	4727098	469	150	120										02/07/2009	Rodolfo Gordo Merced	Empresa dedicada al pescado y marisco. El agua del sondeo la utilizan para limpieza de camiones. Para la manufactura utilizan agua de la red
S4-018	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo Ferralla Gomez S.A.	Limpieza nave	502980	4726250	467	2,5	1200	2,4	0,5	0,5	1,9	465	18	7,2	917		02/07/2009	Ferralla Gomez S.A.	El sondeo se encuentra dentro de la nave
S4-019	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-241 (Talleres Lopez)	Riego y servicios	503441	4726018	462	4,9	1400	4,7	0,5	0,5	2,35	460	17	6,8	1231	Si	02/07/2009	Talleres López	El sondeo se encuentra dentro de la nave. Uso domestico para saneamientos. Agua no potable, pozos ciegos próximos
S4-020	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-232 (TRANSMIBAS)	Domestico	503131	4726077	466	3,9	1500	3,8	0,75	0,5	2,05	464	16	6,9	939	Si	02/07/2009	TRANSMIBAS	El agua la utilizan para el servicio domestico de los guardeses, tambien para consumo. El pozo no tiene 15 m como refleja el expediente

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S4-021	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo II (TRANSMIBAS)	Limpieza	503124	4726033	466	4,85	1500	4,8	0,75	0,5	2,5	464	17	6,8	912		02/07/2009	TRANSMIBAS	El agua se utiliza para limpieza de camiones
S4-022	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-244 (María)	Riego huerto	503438	4726250	459	2,5	1300	2,4	0,5	0,5	1,8	457	17	6,6	1199		02/07/2009	María	Telf. 947 33 22 88. C/ Eras de San Juan, 75
S4-023	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-242 (Angel Izquierdo)	Riego huerto	503580	4726177	459	3,9	1200	3,8	0,75	0,5	1,5	458	16	6,6	1335		02/07/2009	Angel Izquierdo Arce	Aqua no es potable por los vertidos que realizan talleres mecanicos proximos en pozos negros, aun actualmente hay red de saneamiento
S4-024	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0703 (Carlos Alonso)	Riego huerto	503554	4726170	459	3,2	1200	3,1	0,75	0,5	2,2	457	17	6,6	1082		02/07/2009	Carlos Alonso Aguilar	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 700 m <sup>2</sup>
S4-025	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo (Andres Urruchi)	Riego huerto	503539	4726151	459	3,6	1200	3,5	0,75	0,5	2,15	457	17	6,6	1110		02/07/2009	Andres Urruchi Montoya	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 700 m <sup>2</sup>
S4-026	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0713 (Marcelina Nieto)	Riego huerto	503559	4726128	459	3,6	1200	3,5	0,75	0,5	1,98	457	17	6,6	1210		02/07/2009	Marcelina Nieto Castro	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 800 m <sup>2</sup> . Uso domestico no de boca y piscina
S4-027	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo (José Nieto)	Riego huerto	503571	4726148	459	3,1	1200	3	0,75	0,5	1,9	457	17	6,6	1260	Si	02/07/2009	José Nieto Castro	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 800 m <sup>2</sup> . Uso domestico no de boca y piscina
S4-028	Miranda de Ebro	Pozo	5 pozos Eras de san Juan	Riego	503505	4726129	458	2,8	1200				1,05	457	18	7,2	838		02/07/2009	C. P. Huertas Eras S. Juan	Se trata de una excavación con 5 pozos de anillos de hormigón realizados junto a la cava del manantial de fuente Basilio para uso comun
S4-029	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0720 (José Daniel)	Riego huerto	503621	4726136	458	4	1200	3,9	0,75	0,5	3,25	455	16	6,8	1360		02/07/2009	José Daniel Gonzalez Campo	Nivel de agua dinámico. Bomba de 2000l/h
S4-030	Miranda de Ebro	Manantial	Fuente el Hambre o la Poza	Público	503522	4725855	468					0,5		468	14	7,2	1044	Si	03/07/2009		El manantial afloraba al noroeste de donde esta actualmente conducido bajo las vías. Coordenadas de muestreo X: 503549 Y: 4725888
S4-031	Miranda de Ebro	Manantial	Fuente del Lavadero	Público	503590	4725847	474					0,25		474	14	7,3	1105		03/07/2009		Actualmente el lavadero esta destruido y el agua aflora aguas abajo, esta canalizado hasta una acequia que se une con la cava de Entrehuertas
S4-032	Miranda de Ebro	Sondeo	Sondeo I-0830 (Concepción)	Riego huerto	502969	4725837	467	50	110	45	1	0,5	2,89	464	17	7,2	961	Si	03/07/2009	Concepción Fdez Retama	Barrio el Crucero, C/ El carmen, 28. Uso de riego de huerto y jardín
S4-033	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-251 (José Muiño)	Riego huerto	503610	4725837		2,65	800	2,6	0,75	0,5	1,05		17	7	1034		02/09/2009	José Muiño	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 300 m <sup>2</sup>
S4-034	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-254 (Pablo Aguilar Bueno)	Riego huerto	503707	4725918		1,79	1200	1,7	0,75	0,5	0,82		20	7,3	994		02/09/2009	Pablo Aguilar Bueno	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 500 m <sup>2</sup> . Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad de Regantes de aguas del rio Oroncillo
S4-035	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-256 (Fernando Gomez)	Sin uso	503778	4725942		3,25	1400				1,68						02/09/2009	Fernando Gomez Tobalina	Actualmente no se utiliza. El propietario murio, y la parcela la riega el hermano con el canal de riego de la Comunidad de Regantes de aguas del rio Oroncillo

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sub>a</sub> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S4-036	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0827 (José Torre Sobrón)	Riego huerto	503440	4725781		2,9	1400				1,54		20	7,8	1008		03/09/2009	José Torre Sobrón)	Actualmente el pozo no esta instalado. Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 250 m2. Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad de Regantes de aguas del rio Oroncillo
S4-037	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0770 (Joaquín Sedano)	Doméstico	503374	4725863		3,3	2600	3	0,75	0,5	1,7		20	7,2	1635		03/09/2009	Joaquín Sedano Pascual	El pozo se utiliza para llenado de piscina de 30 m3 y servicio de la vivienda, no de boca. Para el riego de la parcela utilizan el canal de riego de la Comunidad de regantes
S4-038	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0756 (Faustino Garcia)	Riego huerto	503362	4725845		3,4	1300	3,2	0,75	0,5	1,51		20	7,2	1858		03/09/2009	Faustino Garcia Robledo	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 200 m2. Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad de Regantes de aguas del rio Oroncillo
S4-039	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0773 (José Antonio Pérez)	Riego huerto	503348	4725838		3,35	1300	3,3	0,75	0,5	1,3						03/09/2009	José Antonio Pérez	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 400 m2. Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad de Regantes de aguas del rio Oroncillo
S4-040	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-331 (Azucarera Ebro)	Sin uso	506184	4727541		10,3	3000				5,1		17	7,3	1280	Si	04/09/2009	Ebro Compañía de Azucares	Actualmente el pozo lo tienen sin uso, pero no descartan utilizarlo en el futuro
S5-001	Burgueta	Sondeo	Sondeo Abto. Burgueta	Abastecimiento	512788	4732045	530	70	140	60	2	0,83	3,13	527	17	6,6	900	Si	06/05/2009	Ayto. Burgueta	
S5-002	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 28	Riego doméstico	512746	4732014	530	60	140	45	1,1	0,58	1,71	528	16	6,9	715		06/05/2009	Miguel A. del Pie Rasines	
S5-003	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 26	Riego doméstico	512671	4732064	530	65	140	45	1,1	0,58	1,97	528					06/05/2009	Begoña Martinez	
S5-004	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 22	Riego doméstico	512650	4732134	523	80	140	60	1,1	0,58	5,77	517					06/05/2009	Pilar Ruiz	Sondeo para riego de 5 viviendas (C/Urbanización 22 a 18)
S5-005	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 23	Riego doméstico	512647	4732159	523	69	140	60	1,1	0,58	5,22	518	16	6,9	1067		06/05/2009	Eliseo Ariza	
S5-006	Burgueta	Sondeo	Sondeo huerta del nogal	Riego huerto	512657	4732191	522	25	140	20	1,1	0,55	1,98	520					06/05/2009	Ambrosia Gonzalez	
S5-007	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Real	Riego doméstico	513029	4731989	540	70	140	55	1,1	0,58	10,68	529					06/05/2009	Juan M <sup>a</sup> Ortiz Urbina	Sondeo para riego de 3 viviendas
S5-008	Burgueta	Sondeo	Sondeo llenado piscina municipal	Piscina y riego	512903	4732058	535	70	140	65	1,1	0,58	9,53	525	17	7,2	723	Si	06/05/2009	Ayto. Burgueta	
S5-009	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Mayor	Riego huerto	512852	4732081	530	70	140	60	1,1	0,58	8,27	522					06/05/2009	Enrique Durana	
S5-010	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Mayor	Riego doméstico	512821	4732083	530	65	140	55	1,1	0,58	5,6	524	18	7,2	1070		06/05/2009	Domingo Carrascal Muñiz	
S5-011	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Mayor	Riego doméstico	512816	4732069	530	70	140	60	1,1	0,58	4,83	525	17	7,2	1127		06/05/2009	Urbano Orcajo	
S5-012	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Real	Riego huerto	512809	4732178	532	60	140	55	1,1	0,58	10,9	521					06/05/2009	Enrique Durana	
S5-013	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Real	Riego doméstico	512812	4732206	532	90	140	80	1,1	0,27	21,3	511	16	7,3	870		06/05/2009	Enrique Durana	Es el sondeo más profundo y con menos caudal
S5-014	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ la Iglesia, 2	Riego doméstico	512781	4732179	527	70	140	65	1,1	0,58			18	7,3	700		06/05/2009	José M <sup>a</sup> Urbina Pérez	
S5-015	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Real, 1	Riego doméstico	512704	4732267	518	60	140	50	1,1	0,58	17,45	501	18	7,3	680		06/05/2009	José Luis Lamarca	

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S5-016	Burgueta	Sondeo	Sondeo C La Iglesia, 1	Riego doméstico	512745	4732113	527	70	140	55	1,1	0,58			17	7,5	687		06/05/2009	Ramón Piñeiro	
S5-017	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 1	Riego doméstico	512896	4732008	535	80	140	55	1,1	0,58	4,2	531	17	7,5	700		06/05/2009	Javier Rueda	Sondeo para riego de 2 viviendas
S5-018	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 3	Riego doméstico	512943	4731966	539	70	140	55	1,1	0,58	7,45	532					06/05/2009	Ricardo Chinchurreta	
S5-019	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 5	Riego doméstico	512940	4731957	539	80	140	65	1,1	0,58	6,7	532	15	7,5	784		06/05/2009	José Manuel Gurruchaga	Sondeo para riego de 3 viviendas
S5-020	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 11	Riego doméstico	512939	4731903	539	35	140	30	1,1	0,83	2	537	17	7,4	680	Si	06/05/2009	Elena Alonso	
S5-021	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 12	Riego doméstico	512900	4731878	541	60	140	50	1,1	0,58	1,98	539	16	7,5	650		06/05/2009	Andres Herrero	
S5-022	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 15	Riego doméstico	512840	4731948	535	60	140	50	1,1	0,58	2,88	532	17	7,6	661		06/05/2009	Iker Garcia de Ulate	
S5-023	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 25	Riego doméstico	512632	4732095	523	70	140	60	1,1	0,58	3,83	519					06/05/2009	Patrocinio Carrión	
S5-024	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 24	Riego doméstico	512614	4732109	523	70	140	60	1,1	0,58	2,12	521					06/05/2009	José A. Huerto Blanco	
S5-025	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, s/n	Riego huerto	512590	4732137	523	35	140	30	1,1	0,58	4,65	518	17	7,7	664		06/05/2009	Juan M <sup>a</sup> Ortiz Urbina	
S5-026	Estavillo	Manantial	Manantial de la Chopera	Abastecimiento	512574	4731085	575					0,85		575	12	7,8	929	Si	07/05/2009	Ayto. Estavillo	Ademas del manantial, en la zona hay un pozo y un dren de 300 m que se unen en una arqueta en el punto (X= 512498 Y= 4731008)
S5-027	Estavillo	Pozo	Pozo la Chopera	Abastecimiento	512498	4731071	570	5,5	800				0,2	570	12	7,6	900		07/05/2009	Ayto. Estavillo	Pozo con drenes, descarga a la tubería que va desde el manantial de la Chopera al depósito de menor cota
S5-028	Estavillo	Manantial	Manantial de la Raneja	Abastecimiento	512016	4730944	555					0,097		555	13	7,6	626	Si	07/05/2009	Ayto. Estavillo	
S5-029	Estavillo	Sondeo	Sondeo Abto. Estavillo	Abastecimiento	511463	4731391	560	150	400			1	40,7	519	14	7,4	776	Si	07/05/2009	Diputación de Alava	
S5-030	Estavillo	Pozo	Pozo Fuentevieja	Riego huerto	511767	4730958	530	3,4	1500				0,38	530	15	7,7	737		07/05/2009	Juan Cruz Ruiz de Angulo	
S5-031	Estavillo	Manantial	Manantial de Mavilla	Público	511757	4730950	530					0,5		530	14	7,5	736		07/05/2009	Ayto. Estavillo	Captado para abastecer la fuente del lavadero de arriba
S5-032	Estavillo	Pozo	Pozo C/ Real	Riego doméstico	511674	4730895	525	4	1500										07/05/2009	Julián Martínez	
S5-033	Estavillo	Pozo	Pozo fuente arriba	Riego huerto	511680	4730924	525	4,2	1900				0,6	524					07/05/2009	Vicente Díaz de Serralde	
S5-034	Estavillo	Pozo	Pozo C/ Real, 12	Riego huerto	511416	4730945	515	4,9	1900			1	1,6	513	14	7,5	1029		07/05/2009	Vicente Pascual Pascual	
S5-035	Estavillo	Manantial	Fuente del lavadero de abajo	Público	511381	4731004	515					0,85		515	14	7	810	Si	07/05/2009	Ayto. Estavillo	
S5-036	Estavillo	Manantial	Manantial valle de San Miguel	Sin uso	511366	4731195	530					0,53		530	15	7	997	Si	07/05/2009	Ayto. Armiñón	Antiguo abto. Armiñón, actualmente sin uso. La conducción esta cortada en una parcela de Estavillo
S5-037	Estavillo	Manantial	Fuente del Caño	Público	511246	4730973	500					0,5		500	14	7	985		07/05/2009	Ayto. Estavillo	
S5-038	Lacervilla	Manantial	Fuente Lacervilla	Público	513247	4729055	538					0,59		538	15	8,7	1087		07/05/2009	Ayto. Lacervilla	Antiguo abto. Lacervilla
S5-039	Lacervilla	Manantial	Fuente del pozo de Ribaña	Sin uso	512557	4729185	530					0,001		530	20	7	993		07/05/2009	Ayto. Lacervilla	
S5-040	Burgueta	Manantial	Manantial abto. Burgueta	Abastecimiento	513288	4731329	605							605	15	7,1	710	Si	07/05/2009	Ayto.	El agua sale por debajo del nivel del agua acumulada, no se puede medir caudal. Depósito 100.00 l.

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S5-041	Burgueta	Manantial	Fuente	Riego	513275	4731305	605						605	11	6,4	1040		07/05/2009		Nace en unos chopos al otro lado del camino de donde está la fuente, pero hay mucha maleza y no se puede acceder.	
S5-042	Burgueta	Sondeo		Riego	512884	4731835	541											07/05/2009		Está cerrado no se puede coger muestra de agua. Cuando se realizó fue surgente, actualmente no	
S5-043	Burgueta	Manantial	Manantial de la Campa	Sin uso	512640	4731718	550					0,01		550	18	7,8	740		07/05/2009		Zona inundada, se ve salir un hilillo de agua
S5-044	Burgueta	Manantial	Manantial Cava las Huertas	Riego	512653	4732395	509					1		509	14	7,6	750		07/05/2009		El manantial sale en un finca particular y la tienen canalizado hacia la cava, donde se tomancoodenadas
S5-045	Burgueta	Manantial	Manantial de las Huertas	Riego	512640	4732412	511							511	16	7,3	750		07/05/2009		Pozo como depósito de un pequeño manantial que hay justo detrás
S5-046	Burgueta	Manantial	Fuente del Molino	Sin uso	512627	4732596	497					0,5		497	12	7,5	740		07/05/2009		
S5-047	Burgueta	Pozo		Gasolinera	512549	4733292	470	6	1500				2,4	468				Si	07/05/2009		Capa brillante, se coge muestra del grifo, no tratan el agua, no es potable
S5-048	Burgueta	Pozo		Gasolinera	512475	4733230	470	6,1	1500				3,04	467				07/05/2009		Este pozo se reprofundizó, antiguamente era más somero. No se utiliza actualmente porque está contaminado de HC.	
S5-049	Muergas	Manantial	Manantial abto. Muergas	Abastecimiento	515987	4730782	610							610	13	8,1	1280	Si	07/05/2009	Ayto.	6-7 viviendas fijas en el pueblo, en verano 7-8
S5-050	Muergas	Sondeo	Sondeo abto. Muergas	Abastecimiento	516045	4730731	605	37	140	30			17,55	587	16	7,7	2480	Si	07/05/2009	Ayto.	
S5-051	Muergas	Pozo		Riego	516007	4730758	610	7	2500X2						13	8,1	1210		07/05/2009	Araceli Fuentes	
S5-052	Muergas	Sondeo		Riego	516042	4730665	605	37	140	30					16	8,3	880		07/05/2009	Oscar Arbaizar	
S5-053	Muergas	Sondeo		Riego	516112	4730478	600	55	140	43			19,55	580	18	8,3	3140		07/05/2009	Benjamín Cantorna	
S5-054	Muergas	Manantial	Fuente Mari López	Sin uso	516116	4730139	545					0,2		545	14	8,6	910		07/05/2009		Se seca en verano
S5-055	Muergas	Manantial	Manantial de la Poza	Sin uso	514591	4729725	563							563					08/05/2009		Normalmente se seca en verano actualmente seco.
S5-056	Pangua	Manantial	Manantiales de abto.Pangua	Abastecimiento	514272	4731104	630							630	10	9	700	Si	08/05/2009	Ayto.	El agua de los puntos S5-056, 057 y 058 se juntan en una arqueta (X: 514261, Y:4731307), de donde se coge la muestra, asignada al punto S5-056.
S5-057	Pangua	Manantial	Manantiales de abto.Pangua	Abastecimiento	514324	4731300	610							610					08/05/2009	Ayto.	El agua de los puntos S5-056, 057 y 058 se juntan en una arqueta (X: 514261, Y:4731307), de donde se coge la muestra, asignada al punto S5-056.
S5-058	Pangua	Manantial	Manantiales de abto.Pangua	Abastecimiento	514322	4731301	610							610					08/05/2009	Ayto.	El agua de los puntos S5-056, 057 y 058 se juntan en una arqueta (X: 514261, Y:4731307), de donde se coge la muestra, asignada al punto S5-056.
S5-059	Pangua	Manantial	Manantiales de abto.Pangua	Abastecimiento	514178	4731607	560					0,1		560	12	9	850	Si	08/05/2009	Ayto.	Depósito 80.000 l.

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIAMET. (mm)	PROF. BOMBA (m)	POT. BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES	
S5-060	Pangua	Sondeo		Riego	514164	4732025	525	110	140	100			30,65	494	14	8,8	1350		08/05/2009	Esteban Ruiz		
S5-061	Pangua	Sondeo		Riego	514155	4732106	520	76	110	70-72					14	8,9	900		08/05/2009	Jesus María Alonso		
S5-062	Pangua	Pozo		Riego	513848	4732945	477	6	1500				2,1	475					08/05/2009			
S5-063	Pangua	Pozo		Riego	513762	4733189	473	4	1500				1,4	472	15	6,9	1030		08/05/2009	Jose García de Salazar		
S5-064	Pangua	Pozo		Riego	513871	4733236	474	7	1500				3,05	471					08/05/2009	Fidel Rodríguez Angulo		
S5-065	Pangua	Pozo		Riego	513968	4733181	471	4,2	1500				2,55	468					08/05/2009	Jose García de Salazar		
S5-066	Pangua	Pozo		Riego	513622	4733223	473	5,5	1500				1,8	471					08/05/2009	Germán (alcalde)		
S5-067	Pangua	Pozo		Riego	513512	4733326	474	6	1500				1,6	472					08/05/2009	Esteban Ruiz		
S5-068	Pangua	Pozo		Riego	513217	4733084	471		4000X7				0,4	471	18	9,4	800		08/05/2009	Esteban Ruiz	Dentro tiene anillos de hormigón. Se trata de una charca.	
S5-069	Lacervilla	Sondeo		Riego	513222	4729046	538	80	140	60-65			6,7	531	15	6,2	1250	Si	12/05/2009		Se hizo un bombeo de 48h a 2-2,5 l/s y no se agotó. Dio nitratos y cal. Solo se utiliza el agua del sondeo para riego, se abastecen de Zambrana y comparten depósito con Estavillo	
S5-070	Lacervilla	Sondeo		Riego	513119	4729255	555	50	110	40			8,2	547	18	6,7	2240		12/05/2009	Victor Anuncibay		
S5-071	Lacervilla	Sondeo		Ganadero y riego	513052	4729219	552	45	110	38-40	0,75 c.v		7,66	544	15	7	1700		12/05/2009	Jose Ignacio Alonso	Para granja de conejos	
S5-072	Lacervilla	Manantial	Fuente y lavadero de Armalla	Sin uso	512787	4729373	532							532					12/05/2009		Está lleno de maleza y no se puede coger agua. El alcalde dice que sale muy poco agua pero que no se seca en verano.	
S5-073	Lacervilla	Sondeo		Riego	512142	4728789	496	100	140				0	496	15	7,4	840		12/05/2009	Begoña Ocio	Surgente	
S5-074	Lacervilla	Manantial	Fuente del Chopo del Prado	Sin uso	512319	4728452	517						0,2		517	14	7,6	930		12/05/2009		
S5-075	S. Esteban de Treviño	Sondeo		Riego	514878	4731638	550	80	140	75	2				16	7,1	1880		12/05/2009	Pedro Pinedo	No se puede medir el nivel, lo tiene tapado con una tapa metálica.	
S5-076	S. Esteban de Treviño	Sondeo	Sondeo abto. S. Esteban	Abastecimiento	514970	4731702	550	80	140	70			21,8	528	16	7,2	940	Si	12/05/2009	Ayto.	Antes más de 100m pero la bomba se quedó atrapada. Depósito 60.000 l	
S5-077	S. Esteban de Treviño	Manantial	Manantial abto. S. Esteban	Abastecimiento	515193	4731745	535							535	15	7,3	980	Si	12/05/2009	Ayto.	Ya no se usa, la bomba está estropeada, poco caudal, aunque sale por abajo y no se puede medir	
S5-078	Pangua	Manantial	Manantial de abto. Pangua	Abastecimiento	514262	4731396	590							590					12/05/2009	Ayto.	Manantial antiguo, cerrado con llave, no hay acceso	
S5-079	Pangua	Manantial	Manantial de abto. Pangua	Abastecimiento	514263	4731592	580							580					12/05/2009	Ayto.	Manantial antiguo, cerrado con llave, no hay acceso	
S5-080	Pangua	Manantial	Manantial de abto. Pangua	Abastecimiento	514231	4731596	570							570					12/05/2009	Ayto.	Manantial antiguo, cerrado con llave, no hay acceso	
S5-081	La Puebla de Arganzón	Sondeo		Ganadero	515269	4738363	572	45	260	35			21,4	551	19	7	950		01/06/2009	Estanislao Aguirre	Finca de Ciervos. El análisis es de una muestra conjunta de los dos sondeos 85M y 86M.	
S5-082	La Puebla de Arganzón	Sondeo		Ganadero	515170	4738038	589	65	260	45-50			38,02	551					01/06/2009	Estanislao Aguirre	Finca de Ciervos. El análisis es de una muestra conjunta de los dos sondeos 85M y 86M.	
S5-083	La Puebla de Arganzón	Sondeo		Abastecimiento	515941	4736233	528	260	150	105-110			63,76	464	15	6,3	650	Si	03/06/2009	Ayto. de La Puebla		
S5-085	Subijana	Manantial	Manantial de la Fuente	Sin uso	518357	4739478	578						0,15		578	13	7,4	642		15/06/2009	Ayto. de Subijana	
S5-086	Ribaguda	Sondeo		Abastecimiento	509432	4727596	487	100-110	110	60					15	8	1233	Si	16/06/2009	Ayto. de Ribaguda		
S5-087	Ribaguda	Manantial	Manantial	Sin uso	509489	4727616	492						0,123		492	15	8,2	994		16/06/2009	Ayto. de Ribaguda	
S5-088	Tuyo	Sondeo		Abastecimiento	512557	4737626	599	160	400				88,81	510					17/06/2009	Ayto. de Tuyo	Aun sin equipar, no se puede coger muestra	

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM_X	UTM_Y	COTA	PROF (m)	DIAMET. (mm)	PROF_BOMBA (m)	POT_BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF_AQUA (m)	COTA_AQUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S1-001	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo de Valeriano	Riego doméstico	460260	4696709	975	9,45	1000				7,94	967					08/05/2009	Valeriano Ruiz	El pozo no esta instalado
S1-002	Fresno de Rodilla	Manantial	Manantial de la Fuente	Riego huerto	459957	4697104	970					0,5		970	12	7,3	781	Si	08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	Antiguo abto. Fresno de Rodilla, actualmente riego de huertos junto al manantial
S1-003	Fresno de Rodilla	Manantial	Fuente Taleja	Sin uso	459717	4697887	970					0,5		970	10	7,2	590		08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-004	Fresno de Rodilla	Manantial	Fuente Clarín	Sin uso	460153	4697908	970					0,5		970	12	7,5	890		08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-005	Fresno de Rodilla	Manantial	Fuente de Nuestra Señora	Ganadero	460700	4697899	970					0,14		970	12	7,5	557		08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-006	Fresno de Rodilla	Manantial	Fuente de la Olivilla	Sin uso	462562	4697105	885					0,01		885	14	7,2	2210		08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-007	Piedrahita de Juarros	Manantial	Fuente Encilga	Abastecimiento	462893	4697097	885					2		885	12	7,3	2160	Si	08/05/2009	Ayto. Piedrahita de Juarros	
S1-008	Fresno de Rodilla	Manantial	Fuente Cachín	Público	458807	4697267	950					1		950	12	7,7	646	Si	08/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	Antiguo abto. Fresno de Rodilla, actualmente fuente pública
S1-009	Fresno de Rodilla	Manantial	Fuente Buena	Ganadero	459131	4696060	970					1,24		970	12	6,7	587		11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-010	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo Agustín	Sin uso	460222	4696695	975	8	1000										11/05/2009	Agustín López	Se seca en verano
S1-011	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo Rafael	Sin uso	460274	4696569	975	6,6	1000				4,8	970					11/05/2009	Rafael Sanz	
S1-012	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo comunal las huertas	Riego huerto	460395	4696645	965	1,45					0,75	964					11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	Es un pozo excavado rectangular, de uso comunal que esta en la zona de huertas
S1-013	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo Ana	Riego huerto	460427	4696652	960	1,1	1000				0	960	13	6,5	1371		11/05/2009	Ana Sanz	Pozo-manantial, con surgencia de 0,01 l/s
S1-014	Fresno de Rodilla	Manantial	Fuente del Pilón	Público	460382	4696763	960					0,09		960	12	6,8	1320		11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-015	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo casa rural	Riego doméstico	460175	4696554	975	9,2	1000				2,4	973	17	6,7	2500		11/05/2009	Rosa Gonzalez Gonzalez	
S1-016	Fresno de Rodilla	Sondeo	STB-3389	Sin uso	458815	4697261	950	36,9	60				1,8	948					11/05/2009		Sondeo geotécnico, junto al manantial de fuente Cachín
S1-017	Fresno de Rodilla	Manantial	Fuente del Pozo	Sin uso	462475	4698207	890					0,5		890	13	7,1	2140		11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-018	Fresno de Rodilla	Pozo	Pozo cercado de las Vacas	Ganadero	458933	4696788	975	3,8	900				1,43	974					11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-019	Fresno de Rodilla	Manantial	Fuente Beza	Sin uso	461612	4698952	980					0,001		980	15	8,5	642		11/05/2009		
S1-020	Fresno de Rodilla	Manantial	Caño de la Vivilleja	Sin uso	461565	4697201	900					0,01		900	14	7,3	2010		11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-021	Fresno de Rodilla	Manantial	Caño de Dario	Sin uso	462108	4697281	900					0,1		900	14	7,2	1900		11/05/2009	Ayto. Fresno de Rodilla	
S1-022	Quintanapalla	Manantial	Fuente de la Redondilla	Sin uso	458127	4695279	928							928	14	8,4	806		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-023	Quintanapalla	Manantial	Fuente del Risco	Sin uso	455370	4697102	954					0,26		954	15	8,3	611		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-024	Quintanapalla	Manantial	Fuente Vallejo de la Granja	Sin uso	457874	4696328	946					0,1		946	14	8,3	678		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-025	Quintanapalla	Manantial	Fuente Piñuela	Sin uso	454971	4695858	960					0,2		960	14	8	623		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-026	Quintanapalla	Manantial	Fuente Municio	Sin uso	454532	4695437	953							953	15	8,6	506		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-027	Quintanapalla	Manantial	Fuente de las Ventas	Sin uso	453750	4696890	956							956	13	8	689		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-028	Quintanapalla	Manantial	Fuente del Canal de Novillas	Sin uso	457342	4697648	972							972	16	8,4	568		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-029	Quintanapalla	Manantial	Fuente San Juan	Sin uso	456714	4696750	962							962	12	8,3	543		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-030	Quintanapalla	Manantial	Fuente del Pocillo	Sin uso	458310	4695915	956					0,01		956	16	8,4	668		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	
S1-031	Quintanapalla	Manantial	Caño de Fuente Redondilla	Sin uso	458605	4695738	939							939	15	8,4	811		17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM_X	UTM_Y	COTA	PROF (m)	DIAMET. (mm)	PROF_BOMBA (m)	POT_BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF_AQUA (m)	COTA_AQUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S1-032	Quintanapalla	Manantial	Fuente de Valle	Abastecimiento	455665	4696935	962					1,5-2		962	15	8,1	562	Si	17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	2 depósitos uno de 75000l y otro de 300000l , comunicados entre si. Además del manantial al depósito entra agua del Arlanzón (presa), el caudal del manantial se toma en la entrada al depósito
S1-033	Quintanapalla	Manantial	Fuente Ayuso	Sin uso	455458	4695625	927							927					17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	Caseta cerrada. Antiguo abastecimiento del pueblo, al hacer concentración parcelaria perdió caudal
S1-034	Quintanapalla	Manantial	Fuente Reina	Sin uso	455548	4696000	947							947					17/06/2009	Ayto. de Quintanapalla	Abasteció al pueblo pero al captar el de Valle lo descartaron, no saben los que me acompañan por donde sale ahora, a lo mejor por una de las fuentes del pueblo
S1-035	Monasterio de Rodilla	Manantial	Manantial Ermita	Sin uso	460212	4701120	940					1-1,5		940	14	7,6	490		22/06/2009	Ayto.Monasterio de Rodilla	
S1-036	Monasterio de Rodilla	Pozo		Recreativo	462469	4701067	851	4	2000				1,4	850	18	7,8	1000		24/06/2009	Pedro Fasseler Sagredo	Brocal 0,6m. Se utiliza para llenar las piscinas del camping y regar
S1-037	Monasterio de Rodilla	Pozo		Recreativo	462400	4701039	852	4	2000				1,02	851					24/06/2009	Pedro Fasseler Sagredo	Brocal 0,3m, desde donde se midió. Se utiliza para llenar las piscinas del camping y regar
S1-038	Monasterio de Rodilla	Manantial	Fuente del Merendero	Sin uso	462483	4701257	856							856	15	8	500	Si	24/06/2009		
S1-039	Sta. Olalla de Bureba	Manantial	Fuente Manaderos	Abastecimiento	463765	4703850	915							915	13	7,5	480	Si	02/07/2009	Ayto. Sta. Olalla de Bureba	
S1-040	Sta. Olalla de Bureba	Manantial	Fuente abrevadero	Sin uso	463256	4703575	900					0,05		900	18	8,7	390		02/07/2009	Ayto. Sta. Olalla de Bureba	
S1-041	Sta. Olalla de Bureba	Manantial	Fuente Villasuso	Sin uso	463342	4703255	913							913	13	8,1	750		02/07/2009	Ayto. Sta. Olalla de Bureba	Abastecía a la estación y va a un depósito antiguo que ya no se utiliza pero se mantiene como emergencia por si falla el otro
S1-042	Sta. Olalla de Bureba	Pozo		Sin uso	464018	4703555	858												02/07/2009	Ayto. de Briviesca	Actualmente no se utiliza. Está cerrado
S1-043	Sta. Olalla de Bureba	Pozo		Sin uso	464053	4703540	858												02/07/2009	Ayto. de Briviesca	Actualmente no se utiliza. Está cerrado. Tiene un depósito y está comunicado con el punto anterior
S1-044	Sta. Olalla de Bureba	Manantial	Fuente Chapiteles	Abastecimiento	463959	4703522	865							865	15	7,8	490		02/07/2009	Ayto. Sta. Olalla de Bureba	Abastece a la fuente del pueblo. Nace un poco más arriba que hay una arqueta y se acumula en un pequeño depósito
S1-045	Quintanavides	Sondeo		Abastecimiento	465378	4704095	868	80											02/07/2009	Ayto. de Quintanavides	Está cerrado. No se utiliza, actualmente está sin bomba
S1-046	Quintanavides	Manantial	Manantial de la Cantera	Abastecimiento	465387	4704012	845							845	15	7,9	480		02/07/2009	Ayto. de Quintanavides	Tiene un pequeño depósito, sale por la fuente de 3 caños, en el pueblo, allí se coge la muestra
S1-047	Quintanavides	Manantial	Fuente Boadilla	Abastecimiento	465842	4704223	869							869	15	7,8	480	Si	02/07/2009	Ayto. de Quintanavides	Cerrado no se puede coger muestra, se coge abajo en el pueblo por donde sale. Entra en un depósito del que se distribuye para Briviesca y Quintanavides, la de Quintana es para riego y una fuente. Caudal irregular en la fuente
S1-048	Quintanavides	Manantial	Fuente Ontanillas	Sin uso	466036	4704676	916					1		916	14	8,1	470		02/07/2009	Ayto. de Quintanavides	
S1-049	Quintanavides	Manantial	Fuentreño	Sin uso	465668	4703471	806					1,5		806	14	7,8	730		02/07/2009	Ayto. de Quintanavides	
S1-050	Castil de Peones	Manantial	Fuente de la Dehesa	Sin uso	468569	4703607	791							791	14	7,6	2460		02/07/2009	Ayto. de Castil de Peones	Sale a borbotones del suelo. En los últimos años se seca en verano
S1-051	Rubena	Manantial	Fuente Soto	Sin uso	452706	4693359	898							898					03/07/2009	Ayto. de Rubena	No se puede llegar a coger muestra de agua, porque hay mucha maleza
S1-052	Rubena	Sondeo		Abastecimiento	453556	4694110	900												03/07/2009	Ayto. de Rubena	Cerrado. Ya no se utiliza, ahora se abastece de la fuente del pueblo
S1-053	Rubena	Manantial	Fuente del Pueblo	Público	453013	4693261	904					3		904	15	7,6	980		03/07/2009	Ayto. de Rubena	Tres caños
S1-054	Rubena	Sondeo	Sondeo Petrolífero	Sin uso	452887	4693158	911	340											03/07/2009	Ayto. de Rubena	Casi todo el año es surgente, ahora no sale agua
S1-055	Rubena	Manantial	Fuente de los Curas	Sin uso	453127	4693430	906							906	15	7,8	1265		03/07/2009	Ayto. de Rubena	Sale del suelo
S1-056	Rubena	Manantial	Fuente de Valdemazo	Sin uso	452439	4692390	952							952	17	8,2	1460		03/07/2009	Ayto. de Rubena	Sale goteando. Camino de Urbaneja
S1-057	Rubena	Sondeo		Sin uso	453868	4692617	990												03/07/2009	Ayto. de Rubena	Todavía está sin instalar

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM_X	UTM_Y	COTA	PROF (m)	DIAMET. (mm)	PROF_BOMBA (m)	POT_BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF_AQUA (m)	COTA_AQUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S1-058	Rubena	Manantial	Fuente de los Hundidos	Sin uso	453619	4693012	981					0,05		981	14	8	740		03/07/2009	Ayto. de Rubena	
S1-059	Rubena	Manantial		Sin uso	453418	4692869	978							978	15	8,4	590		03/07/2009	Ayto. de Rubena	
S1-060	Rubena	Manantial	Fuente del Rey	Sin uso	453416	4693493	916					0,12		916	14	7,7	740		03/07/2009	Ayto. de Rubena	En la N-I.Tiene mucho óxido y huele a huevos duros
S1-061	Rubena	Pozo		Riego	453878	4694234	911	11	1500				7	904	14	8,5	530		03/07/2009	Julián Ruiz Mata	Brocal: 0,55 m
S1-062	Rubena	Pozo		Riego	452745	4693161	907	6	1100										03/07/2009	Carmen Galiana Martínez	No está la propietaria y no se puede acceder al pozo
S1-063	Rubena	Pozo		Riego	452540	4693212	895	3	1000				0,65	894	17	7,4	2170		03/07/2009		Brocal: 0,1 m
S1-064	Rubena	Pozo		Riego	452878	4693442	901	3,5	1000				1,55	899					03/07/2009	Basilisa Ibeas	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal
S1-065	Rubena	Pozo		Riego	452781	4693443	899	4	1500				2,2	897					03/07/2009	Ángel Castilla Castilla	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal, 0,2 m
S1-066	Rubena	Pozo		Riego	452983	4693578	899	3	1200				3,15	896					03/07/2009	José Antonio Blanco	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal, 0,7 m
S1-067	Castil de Peones	Pozo		Riego	469466	4704172	791	5	1500				3,3	788					03/07/2009	Granja Sagredo	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal, 0,3 m. Sólo existe ya este pozo, que no utilizan, los demás tapados por las naves
S1-068	Castil de Peones	Pozo		Riego	469744	4704224	777	4					1,3	776					03/07/2009	Lázaro González	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero.
S1-069	Monasterio de Rodilla	Manantial	Fuente de la Brújula	Sin uso	459705	4699302	971					0,1		971	17	8,2	560		03/07/2009	Ayto. Monasterio de Rodilla	
S2-001	Villanueva de Teba	Manantial	Manantial Pradofuentes	Abastecimiento	487549	4724115	852					0,6		852	13	6,8	370	Si	03/06/2009	Ayto. de Villanueva de Teba	Muestra cogida en el depósito. Análisis in situ
S2-002	Villanueva de Teba	Manantial	Manantial Ventosa	Abastecimiento	486956	4724223	841					0,73*		841	14	6,9	490	Si	03/06/2009	Ayto. de Villanueva de Teba	* El caudal se calcula en la arqueta donde llegan los 4 manantiales y el análisis también. Cordenadas de los tres puntos restantes: (X:486951 Y:4724237) (X:486912, Y:4724447) (X:486961, Y:4724376)
S2-003	Villanueva de Teba	Manantial	Fuente Vieja	Sin uso	486827	4722199	722					0,19		722	13	6,8	540		03/06/2009	Ayto. de Villanueva de Teba	
S2-004	Villanueva de Teba	Manantial	Fuente Ermita San Roque	Sin uso	486869	4721673	704							704	15	6,7	840		03/06/2009	Ayto. de Villanueva de Teba	
S2-005	Cameno-Briviesca	Manantial	Fuente del Pilón	Sin uso	475885	4713084	734					3-4		734	12	7,5	2590		24/06/2009	Ayto. de Briviesca	
S2-006	Cameno-Briviesca	Manantial	Fuente del Pocillo o del Merendero	Sin uso	475845	4713205	730					0,42		730	14	7,7	2800		24/06/2009	Ayto. de Briviesca	
S2-007	Grisaleña-Briviesca	Manantial	Fuente Honoria	Abastecimiento	476560	4717940	714							714	14	7,8	780	Si	24/06/2009	Ayto. de Briviesca	
S2-008	Grisaleña-Briviesca	Manantial	Fuente Valdelavid	Sin uso	476630	4717120	712					0,36		712	13	7,8	650		24/06/2009	Ayto. de Briviesca	
S2-009	Briviesca	Pozo	Parcela 88 polígono 203	Riego	474726	4714043	710	5	1500				1,1	709	15	7,7	1160		25/06/2009	Luis Miguel Hermosilla	Brocal 0,5m.
S2-010	Sta. María Ribarredonda	Manantial	Fuente de los Molinos o de los Puente	Sin uso	485824	4719557	657					0,29		657	15	7,9	1070		23/06/2009	Ayto. Sta. María Ribarredonda	Captada algo más arriba casi junto a los molinos
S2-011	Cubo de Bureba	Manantial	Fuente Raposa	Sin uso	483598	4721806	694							694					23/06/2009	Ayto. de Cubo de Bureba	Se ha hecho como una excavación parecida a un pozo de 2 metros de profundidad y luego se ha puesto la arqueta de piedra. No se puede coger muestra porque la tapa pesa mucho y no se puede levantar
S2-012	Cubo de Bureba	Manantial	Fuente La Loba	Abastecimiento	483204	4722392	707							707	16	7,7	1160	Si	23/06/2009	Ayto. de Cubo de Bureba	Nace algo más arriba, aquí se excavó pozo, tipo depósito del que luego va al pueblo. La muestra se coge en el depósito, la tapa pesa mucho.
S2-013	Cubo de Bureba	Manantial	Fuente Pradillo	Abastecimiento	482541	4721274	690							690	20	7,5	1240	Si	23/06/2009	Ayto. de Cubo de Bureba	También depósito de 2 m de profundidad, no sale sobrante. La muestra se coge en un grifo junto al cementerio que es donde está derivada
S2-014	Cubo de Bureba	Manantial	Fuente de las Fuentecillas	Abastecimiento	482626	4721086	683							683	15	7,6	1760	Si	23/06/2009	Ayto. de Cubo de Bureba	La muestra se coge en el depósito, no entra de continuo a éste sólo cuando se

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM_X	UTM_Y	COTA	PROF (m)	DIAMET. (mm)	PROF_BOMBA (m)	POT_BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF_AQUA (m)	COTA_AQUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
																					acciona por ser necesaria el agua
S2-015	Cubo de Bureba	Manantial	Fuentequejar	Sin uso	483881	4720037	670							670	15	8,1	1240		23/06/2009	Ayto. de Cubo de Bureba	
S2-016	Fuentebureba	Manantial	Fuente Lamayor	Sin uso	480654	4721130	666					0,13		666	16	7,6	900		23/06/2009	Ayto. de Fuentebureba	
S3-001	Ameyugo	Manantial	Fuente Arroyos	Abastecimiento	495251	4723131	562					1		562	15	7,6	551	Si	12/05/2009	Ayto. Ameyugo	
S3-002	Ameyugo	Manantial	Fuente Arroyos 2	Abastecimiento	495227	4723147	563					1		563	15	7,8	550		12/05/2009	Ayto. Ameyugo	
S3-003	Ameyugo	Manantial	Fuente el Sapo	Sin uso	495657	4723317	550					0,01		550	13	7,7	872		12/05/2009	Ayto. Ameyugo	
S3-004	Ameyugo	Manantial	Fuente Pobre	Sin uso	495519	4723949	592					0,001		592	15	7,7	600		12/05/2009	Ayto. Ameyugo	
S3-005	Ameyugo	Manantial	Fuente las Pilas	Sin uso	495209	4724038	625					0,01		625	14	8	558		12/05/2009	Ayto. Ameyugo	
S3-006	Ameyugo	Manantial	Fuente de San Pedro Capellán	Sin uso	495545	4724283	580					0,001		580	14	7,6	870		12/05/2009	Ayto. Ameyugo	
S3-007	Ameyugo	Manantial	Fuente Terreros o Terralbos	Sin uso	494972	4724442	640					0,001		640	14	8	584		12/05/2009	Ayto. Ameyugo	
S3-008	Ameyugo	Pozo	Pozo de Manuel Fernandez	Doméstico y riego	495018	4723190	570	7,5	1500	7	1	1	1,92	568	17	8	601	Si	12/05/2009	Manuel Fernandez López	Abastecimiento de una vivienda con parcela. No tienen conexión a la red municipal
S3-009	Ameyugo	Pozo	Pozo de la fuente la Cera	Sin uso	495016	4723282	580	2,84	2000			0,11	0,07	580	17	7,7	540		12/05/2009	Manuel Fernandez López	Se trata de un pozo excavado aguas debajo de la zona humeda de la fuente la Cera, con un caudal de surgencia de 0,11 l/s (se seca entre agosto-septiembre)
S3-010	Ameyugo	Manantial	Fuente Santa Cruz	Sin uso	494955	4724033	700							700					12/05/2009	Ayto. Ameyugo	
S3-011	Moriana	Manantial	Surgencia de la Escombrera	Sin uso	494106	4724798	620							620	13	7,8	536		12/05/2009	Ayto. Moriana	Zona de humedal, no hay escorrentia, no se puede medir el caudal
S3-012	Moriana	Manantial	Fuente el Cuerno	Sin uso	494199	4724643	660					0,001		660	15	7,7	545		12/05/2009	Ayto. Moriana	
S3-013	Moriana	Manantial	Fuente el Orcajo	Sin uso	494171	4725020	600					0,001		600	15	7,9	703		12/05/2009	Ayto. Moriana	
S3-014	Moriana	Manantial	Fuente Valdevida	Sin uso	494695	4724605	620					0,1		620	15	7,6	603		12/05/2009	Ayto. Moriana	
S3-015	Ameyugo	Sondeo	Sondeo C/ Puerta del Campo, 13	Riego huerto	495005	4722881	560	43	150	40	0,75		10,73	549	15	7,5	848		12/05/2009	Manuel Torre Vallejo	Consumo de 30 m <sup>3</sup> /año. En un futuro el uso sera abastecimiento doméstico
S3-016	Ameyugo	Sondeo	Sondeo C/ Puerta del Campo, 15	Riego parcela	495007	4722905	560	52	150	52					15	7,3	1364	Si	12/05/2009	Carlos Sotelo Sancho	El propietario actual compro la casa con el sondeo y piensa que el sondeo tiene más de 52 m, sobre los 70 m. Se midio nivel dinámico 11.50 m
S3-017	Ameyugo	Pozo		Abastecimiento	494099	4723503	605	6,5	1500										12/05/2009	Camping Monumento	No se utiliza ya. Detrás del monumento al pastor. Está lleno de maleza, no se puede coger muestra
S3-018	Ameyugo	Pozo		Abastecimiento	494069	4723423	600	6,5	1500						17	7,4	790		12/05/2009	Camping Monumento	No se utiliza. Bajo el monumento al pastor
S3-019	Ameyugo	Sondeo		Abastecimiento	494182	4723499	605	68	140				8,35	597	18	7,5	680	Si	12/05/2009	Camping Monumento	Bombeando. Si para de bombeo el encargado dice que sale el agua por la boca. I-0017
S3-020	Ameyugo	Sondeo		Abastecimiento	494311	4723571	610	76	140						15	7,1	630	Si	12/05/2009	Camping Monumento	Bombeando. Sondeo tapado con una maroma que sujetla la bomba, no se puede medir nivel.I-0016
S3-021	Ameyugo	Pozo		Sin uso	494140	4723479	605												12/05/2009	Diputación de Burgos	Está cerrado y no hay acceso
S3-022	Ameyugo	Pozo		Sin uso	494071	4723454	600								15	7,2	800		12/05/2009	Diputación de Burgos	Está cerrado y no hay acceso
S3-023	Ameyugo	Pozo		Riego	494421	4723434	600	4	1500				2,15	598	14	7	730		12/05/2009	José Benjamín Rodríguez	Actualmente no se utiliza. Para beber utilizan canal de abastecimiento de Ameyugo, del río Oroncillo. I-0007
S3-024	Pancorbo	Manantial		Riego huerto	489533	4720521	723					0,2		723	18	7,8	450		21/05/2009		
S3-025	Pancorbo	Manantial	Fuente Gutiérrez	Riego huerto	489693	4720331	717					0,2		717	16	7,1	570		21/05/2009		
S3-026	Pancorbo	Manantial	Fuente del Merendero	Público	492633	4721877	578					0,4		578	16	7,7	530		21/05/2009		
S3-027	Pancorbo	Manantial	Manantial Camping 1	Abastecimiento	492575	4721915	599							599	15	7,3	520	Si	21/05/2009	Camping El Desfiladero	La muestra se coge del sobrante del manantial, no se puede medir caudal
S3-028	Pancorbo	Sondeo	Sondeo Hontoria	Riego huerto	492699	4721905	583	50											21/05/2009	Gloria García de la Torre	No está titular y no se puede abrir la arqueta
S3-029	Pancorbo	Manantial	Fuentes de Hontoria, Manantial 1	Sin uso	492550	4721775	582					50		582	15	8	450		21/05/2009		Se podría aforar con molinete
S3-030	Pancorbo	Manantial	Fuentes de Hontoria, Manantial 2,	Sin uso	492495	4721671	590					5		590	15	7,9	450		21/05/2009		

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM_X	UTM_Y	COTA	PROF (m)	DIAMET. (mm)	PROF_BOMBA (m)	POT_BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF_AQUA (m)	COTA_AQUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
			Cuneta																		
S3-031	Pancorbo	Manantial	Fuente de San Miguel	Sin uso	491900	4721089	621					4		621	14	8,5	440		21/05/2009		
S3-032	Pancorbo	Manantial	Manantial de la Galería del Tunel	Público	491567	4721099	640							640	12	8,2	491	Si	04/09/2009		
S3-033	Pancorbo	Manantial	Fuente Pequeña de la Iglesia	Público	491101	4720493	635					0,87		635	14	8,1	400	Si	21/05/2009	Ayto. de Pancorbo	
S3-034	Pancorbo	Manantial	Fuente de los Carneros o 8 caños	Público	491101	4720493	635					4		635	14	8,2	400	Si	21/05/2009	Ayto. de Pancorbo	El caudal se puede derivar a un pozo en la antigua carcel y desde este mediante bombeo elevar el agua hasta el depósito de regulación
S3-035	Pancorbo	Manantial	Manantial de las Campas	Abastecimiento	491161	4721462	757							757	13	8,2	410	Si	21/05/2009		
S3-036	Pancorbo	Manantial	Fuente de la Dehesa	Sin uso	490736	4723399	851					3		851	11	8	410		21/05/2009		
S3-037	Pancorbo	Manantial	Fuente de la Vaquera 1	Sin uso	490890	4724110	754							754	11	7,8	520		21/05/2009		
S3-038	Pancorbo	Manantial	Fuente de la Vaquera 2	Sin uso	490912	4724055	762							762	13	8,3	420		21/05/2009		
S3-039	Pancorbo	Manantial	Manantial Peciña	Abastecimiento y riego	488618	4725527	927							927	15	8,6	280	Si	21/05/2009	Ahora abastece a Pancorbo y otros 2 municipios, está previsto incluir a otros 7	
S3-040	Pancorbo	Manantial	Fuente del Moro	Riego	488762	4725445	906							906	13	7,9	390		21/05/2009		
S3-041	Pancorbo	Manantial	Fuente Paredón	Abastecimiento y riego	489091	4725417	868							868	11	7,9	310	Si	21/05/2009	Ahora abastece a Pancorbo y otros 2 municipios, está previsto incluir a otros 7	
S3-042	Pancorbo	Manantial	Fuente de las Paulejas	Sin uso	489432	4724518	925							925	14	7,4	450		21/05/2009		
S3-043	Pancorbo	Manantial	Fuente Cuervo	Sin uso	489329	4721353	761					0,4		761	15	7,3	450		21/05/2009		
S3-044	Pancorbo	Manantial	Fuente de la Nava	Ganadero	489210	4722931	908					0,03		908	15	7,3	500		21/05/2009		
S3-045	Pancorbo	Manantial	Fuente Celadillas	Sin uso	488542	4723959	900					4		900	12	7,4	350		21/05/2009		
S3-046	Pancorbo	Manantial	Manantial Pelafuentes	Abastecimiento	487548	4724110	838							838					21/05/2009	Ayto. de Villanueva de Teba	Abastece a Villanueva de Teba.
S3-047	Pancorbo	Manantial	Fuente del Bardal	Abastecimiento	492188	4722998	661							661	13	7,7	630		21/05/2009		Abastece al Restaurante El Molino
S3-048	Pancorbo	Manantial	Manantial de las Cárcavas	Riego	492087	4721706	666					3		666	14	8,3	380		21/05/2009		
S3-049	Pancorbo	Manantial	Manantial Camping 2	Abastecimiento	492474	4721857	594							594	16	7,6	600	Si	21/05/2009	Camping El Desfiladero	
S3-050	Pancorbo	Manantial	Fuentes de Hontria, Manantial 3, huerto	Riego	492595	4721732	586							586	15	7,6	440		21/05/2009		
S3-051	Bugedo	Manantial	Fuente de las Campas	Sin uso	497883	4721086	611					0,5		611	13	8,6	570		22/05/2009		
S3-052	Bugedo	Manantial	Fuente de Chagamello	Sin uso	498705	4723633	505					0,1		505	14	8,3	900		22/05/2009		
S3-053	Bugedo	Manantial	Fuente Amusco	Sin uso	498364	4723613	510							510					22/05/2009		Muchas maleza, imposible coger agua
S3-054	Bugedo	Pozo			498037	4723989	512	1,75	1500			1,6		510	15	8	930		22/05/2009		
S3-055	Bugedo	Sondeo	Fuente Campajares o Lavadero	Sin uso	497621	4724083	521								14	8,3	1340		22/05/2009		
S3-056	Bugedo	Manantial	Manantial de Fuentefría	Sin uso	497160	4722855	528					0,05		528	14	8,3	880		22/05/2009		
S3-057	Bugedo	Sondeo	Abastecimiento	498364	4721741	547	316	500				10,26		537	14	8,2	480	Si	22/05/2009	Ayto.p de Bugedo	
S3-058	Bugedo	Manantial	Fuente Lagurnia	Abastecimiento	498487	4720255	613					0,6*		613	15	8,6	360	Si	22/05/2009	Ayto.p de Bugedo	*Caudal que entra al depósito, que no es todo el que da el manantial porque hay parte que entra al deposito del convento
S3-059	Bugedo	Manantial	Manantial del monasterio	Sin uso	498186	4721654	539					4,43		539	14	6,9	470		03/06/2009		Este manantial se secó al hacer el ensayo del bombeo del sondeo del pueblo. Solo se utiliza para llenar la piscina. Se abastecen del manantial del pueblo con depósito propio. El manantial nace debajo de una pajarera a 10m de la fuente y está canalizado por galería.
S3-060	Pancorbo	Manantial	Manantial de Humanente	Abastecimiento	493186	4722423	568							568	16	6,9	790	Si	04/06/2009	Restaurante El Molino	Las coordenadas están cogidas en el depósito

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM_X	UTM_Y	COTA	PROF (m)	DIAMET. (mm)	PROF_BOMBA (m)	POT_BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF_AQUA (m)	COTA_AQUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S3-061	Ameyugo	Sondeo	Sondeo 3 Manuel Fernández	Abto. doméstico	495042	4723164	559	214	150	200	2	1	34,05	525	13	6,4	798	Si	09/06/2009	Manuel Fernández	Se utiliza a partir de noviembre, cuando el pozo de 7,50 m no da caudal suficiente
S3-062	Pancorbo	Manantial	Pilón grande de la Iglesia	Sin uso	491050	4720498	630					1			14	7,8	345	Si	03/09/2009		Se trata de un lavadero pilón antiguo, que actualmente no se utiliza y el agua se vierte directamente al río Oroncillo por su margen derecha
S3-063	Pancorbo	Manantial	Drenaje Tunel ferrocarril Pancorbo nº 1	Sin uso	491675	4721089						0,8			13		689		24/09/2009		Existen dos canaletas a ambos lados de la vía
S3-064	Encio	Sondeo	Piezómetro CHE 09-104-01 Encio	Sin uso	491861	4724743	730	263	220				126,2	604					22/05/2009	CHE	
S3-065	Ameyugo	Sondeo	Sondeo Ameyugo piezometro CHE	Sin uso	494803	4722522	570	368	650											CHE (OPH)	
S4-001	Bugedo	Sondeo	Sondeo E.S. CEPESA	Gasolinera	497033	4723432	538	150	140									01/07/2009	Elf España, S.A.	No se pudo medir nivel, y el agua se bombea a un depósito sin posibilidad de tomar muestra sin clorar	
S4-002	Orón	Manantial	Fuente de los Chopos	Sin uso	498759	4725448	488								488				01/07/2009		Actualmente seco, en nacimiento, algo de agua a menor cota en el cauce del arroyo
S4-003	Orón	Laguna	Laguna pequeña de Rivacoba	Sin uso	499980	4724990	484							484	33	7,1	1470		01/07/2009		Laguna con fauna
S4-004	Orón	Laguna	Fuente de Carraleo	Sin uso	499840	4725820	483							483	25	7,2	1170		01/07/2009		Laguna excavada de dimensión metrica de forma triangular, con fauna
S4-005	Orón	Pozo	Pozo E-176 (Alfredo Armentia)	Riego huerto	501700	4725500	475	4,4	1500									01/07/2009	Alfredo Armentía Fernández		
S4-006	Orón	Pozo	Pozo E-194 (Blas Benlliure)	Riego huerto	502000	4726150	467	4	1500									01/07/2009	Blas Benlliure Pérez		
S4-007	Orón	Pozo	Pozo I-0906 (Angel M <sup>a</sup> Porras)	Riego huerto	502005	4726262	467	4	1500									01/07/2009	Angel M <sup>a</sup> Porras Sancho		
S4-008	Orón	Pozo	Pozo E-183 (José Ignacio)	Doméstico	501912	4726543	468	5,45	1500	5,2			3,5	465	14	7	1080	Si	01/07/2009	José Ignacio Guinea Pinedo	Bomba de piston accionada con molino. Llena estanque de 20 m <sup>3</sup> y riega por gravedad. Llenado de piscina y uso doméstico no de boca
S4-009	Orón	Manantial	Fuente Galindo	Público	500335	4724235	508							508	14	6,5	851	Si	01/07/2009		Fuente de uso público junto a la N-I, con cartel de agua no potable
S4-010	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-230 (Francisco Javier)	Riego huerto	502997	4725884	466	3,65	1100	3,5	0,75	0,5	3,27	463	18	7	842		01/07/2009	Francisco Javier Blanco	C/Ferrocarril, 21. Barrio El Crucero. Tfno. 947 32 29 87. Desde que urbanizaron la zona de entreviñas, han cortado los flujos de agua
S4-011	Miranda de Ebro	Sondeo	Sondeo I-0771 (Miguel Perez)	Riego huerto	502810	4725510	473	50	120									01/07/2009	Miguel Perez Fernandez	C/ Crta. Orón, 64B. Barrio El Crucero.	
S4-012	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-344 (Mateo Sahagún)	Riego huerto	506506	4727641	469	9,5	1100									02/07/2009	Mateo Sahagún	C/Cascajo bayas, 1. Polígono Bayas. Tfno. 947 32 22 29	
S4-013	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-359 (Perez Carcamo S.A)	Riego y limpieza	506759	4726729	470	7,05	1500	6,9	1	0,5	2,78	467				02/07/2009	Manuel Perez de Carcamo	Empresa dedicada al envasado de sal de uso doméstico. El pozo no se muestreo por averia de la bomba, pero el agua tenia mucha conductividad	
S4-014	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-351 (RENFE)	Riego huerto	506569	4727406	472	5,5	1400	5,3	0,25	0,2	1,5	471	14	6,9	1426	Si	02/07/2009	RENFE	Terreno alquilado a antiguo maquinista (Epifanio Gonzalez, tfno. 947 32 49 81) Se trata de una zona rellena de escombros antiguos depósitos
S4-015	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-346 (Materiales Zarate)	Sin uso	506515	4727684	469	9,2	1100				5,2	464				02/07/2009	Materiales Zarate	El pozo se encuentra en el almacén de una de las naves. Actualmente no se utiliza, pero se puede utilizar	
S4-016	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0488 (Francisco Martinez)	Riego y domestico	505793	4727811	458	7,2	1100	7,1	0,5	0,5						02/07/2009	Fco. Javier Martinez Mariñan	En el momento de la visita esataban bombeando para llenado de piscina y se agoto el pozo, no se pudo muestrear. ND 7,10 m	
S4-017	Miranda de Ebro	Sondeo	Sondeo E-263 (Rodolfo Gordo)	Limpieza camiones	504207	4727098	469	150	120									02/07/2009	Rodolfo Gordo Merced	Empresa dedicada al pescado y marisco. El agua del sondeo la utilizan para limpieza de camiones. Para la manufactura utilizan agua de la red	
S4-018	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo Ferralla Gomez S.A.	Limpieza nave	502980	4726250	467	2,5	1200	2,4	0,5	0,5	1,9	465	18	7,2	917		02/07/2009	Ferralla Gomez S.A.	El sondeo se encuentra dentro de la nave
S4-019	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-241 (Talleres Lopez)	Riego y servicios	503441	4726018	462	4,9	1400	4,7	0,5	0,5	2,35	460	17	6,8	1231	Si	02/07/2009	Talleres López	El sondeo se encuentra dentro de la nave. Uso doméstico para saneamientos. Agua no potable, pozos ciegos próximos

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM_X	UTM_Y	COTA	PROF (m)	DIAMET. (mm)	PROF_BOMBA (m)	POT_BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF_AQUA (m)	COTA_AQUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S4-020	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-232 (TRANSMIBAS)	Domestico	503131	4726077	466	3,9	1500	3,8	0,75	0,5	2,05	464	16	6,9	939	Si	02/07/2009	TRANSMIBAS	El agua la utilizan para el servicio domestico de los guardeses, tambien para consumo. El pozo no tiene 15 m como refleja el expediente
S4-021	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo II (TRANSMIBAS)	Limpieza	503124	4726033	466	4,85	1500	4,8	0,75	0,5	2,5	464	17	6,8	912		02/07/2009	TRANSMIBAS	El agua se utiliza para limpieza de camiones
S4-022	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-244 (María)	Riego huerto	503438	4726250	459	2,5	1300	2,4	0,5	0,5	1,8	457	17	6,6	1199		02/07/2009	María	Telf. 947 33 22 88. C/ Eras de San Juan, 75
S4-023	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-242 (Angel Izquierdo)	Riego huerto	503580	4726177	459	3,9	1200	3,8	0,75	0,5	1,5	458	16	6,6	1335		02/07/2009	Angel Izquierdo Arce	Agua no es potable por los vertidos que realizan talleres mecanicos proximos en pozos negros, aun actualmente hay red de saneamiento
S4-024	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0703 (Carlos Alonso)	Riego huerto	503554	4726170	459	3,2	1200	3,1	0,75	0,5	2,2	457	17	6,6	1082		02/07/2009	Carlos Alonso Aguilar	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 700 m2
S4-025	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo (Andres Urruchi)	Riego huerto	503539	4726151	459	3,6	1200	3,5	0,75	0,5	2,15	457	17	6,6	1110		02/07/2009	Andres Urruchi Montoya	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 700 m2
S4-026	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0713 (Marcelina Nieto)	Riego huerto	503559	4726128	459	3,6	1200	3,5	0,75	0,5	1,98	457	17	6,6	1210		02/07/2009	Marcelina Nieto Castro	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 800 m2. Uso domestico no de boca y piscina
S4-027	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo (José Nieto)	Riego huerto	503571	4726148	459	3,1	1200	3	0,75	0,5	1,9	457	17	6,6	1260	Si	02/07/2009	José Nieto Castro	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 800 m2. Uso domestico no de boca y piscina
S4-028	Miranda de Ebro	Pozo	5 pozos Eras de san Juan	Riego	503505	4726129	458	2,8	1200				1,05	457	18	7,2	838		02/07/2009	C. P. Huertas Eras S. Juan	Se trata de una excavacion con 5 pozos de anillos de hormigon realizados junto a la cava del manantial de fuente Basilio para uso comun
S4-029	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0720 (José Daniel)	Riego huerto	503621	4726136	458	4	1200	3,9	0,75	0,5	3,25	455	16	6,8	1360		02/07/2009	José Daniel Gonzalez Campo	Nivel de agua dinamico. Bomba de 2000l/h
S4-030	Miranda de Ebro	Manantial	Fuente el Hambre o la Poza	Público	503522	4725855	468					0,5		468	14	7,2	1044	Si	03/07/2009		El manantial afloraba al noroeste de donde esta actualmente conducido bajo las vias. Coordenadas de muestreo X: 503549 Y: 4725888
S4-031	Miranda de Ebro	Manantial	Fuente del Lavadero	Público	503590	4725847	474					0,25		474	14	7,3	1105		03/07/2009		Actualmente el lavadero esta destruido y el agua aflora aguas abajo, esta canalizado hasta una acequia que se une con la cava de Entrehuertas
S4-032	Miranda de Ebro	Sondeo	Sondeo I-0830 (Concepción)	Riego huerto	502969	4725837	467	50	110	45	1	0,5	2,89	464	17	7,2	961	Si	03/07/2009	Concepción Fdez Retama	Barrio el Crucero, C/ El carmen, 28. Uso de riego de huerto y jardin
S4-033	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-251 (José Muñio)	Riego huerto	503610	4725837		2,65	800	2,6	0,75	0,5	1,05		17	7	1034		02/09/2009	José Muñio	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 300 m2
S4-034	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-254 (Pablo Aguilar Bueno)	Riego huerto	503707	4725918		1,79	1200	1,7	0,75	0,5	0,82		20	7,3	994		02/09/2009	Pablo Aguilar Bueno	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 500 m2. Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad de Regantes de aguas del rio Oroncillo
S4-035	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-256 (Fernando Gomez)	Sin uso	503778	4725942		3,25	1400				1,68						02/09/2009	Fernando Gomez Tobalina	Actualmente no se utiliza. El propietario murió, y la parcela la riega el hermano con el canal de riego de la Comunidad de Regantes de aguas del rio Oroncillo
S4-036	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0827 (José Torre Sobrón)	Riego huerto	503440	4725781		2,9	1400				1,54		20	7,8	1008		03/09/2009	José Torre Sobrón	Actualmente el pozo no esta instalado. Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 250 m2. Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad de Regantes de aguas del rio Oroncillo
S4-037	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0770 (Joaquin Sedano)	Doméstico	503374	4725863		3,3	2600	3	0,75	0,5	1,7		20	7,2	1635		03/09/2009	Joaquín Sedano Pascual	El pozo se utiliza para llenado de piscina de 30 m3 y servicio de la vivienda, no de boca. Para el riego de la parcela utilizan el canal de riego de la Comunidad de regantes
S4-038	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0756 (Faustino Garcia)	Riego huerto	503362	4725845		3,4	1300	3,2	0,75	0,5	1,51		20	7,2	1858		03/09/2009	Faustino Garcia Robledo	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 200 m2. Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad de Regantes de aguas del rio Oroncillo
S4-039	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo I-0773 (José Antonio Pérez)	Riego huerto	503348	4725838		3,35	1300	3,3	0,75	0,5	1,3						03/09/2009	José Antonio Pérez	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 400 m2. Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad de Regantes de aguas del rio Oroncillo

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM_X	UTM_Y	COTA	PROF (m)	DIAMET. (mm)	PROF_BOMBA (m)	POT_BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF_AQUA (m)	COTA_AQUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S4-040	Miranda de Ebro	Pozo	Pozo E-331 (Azucarera Ebro)	Sin uso	506184	4727541		10,3	3000				5,1		17	7,3	1280	Si	04/09/2009	Ebro Compañía de Azucares	Actualmente el pozo lo tienen sin uso, pero no descartan utilizarlo en el futuro
S5-001	Burgueta	Sondeo	Sondeo Abto. Burgueta	Abastecimiento	512788	4732045	530	70	140	60	2	0,83	3,13	527	17	6,6	900	Si	06/05/2009	Ayto. Burgueta	
S5-002	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 28	Riego doméstico	512746	4732014	530	60	140	45	1,1	0,58	1,71	528	16	6,9	715		06/05/2009	Miguel A. del Pie Rasines	
S5-003	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 26	Riego doméstico	512671	4732064	530	65	140	45	1,1	0,58	1,97	528					06/05/2009	Begoña Martinez	
S5-004	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 22	Riego doméstico	512650	4732134	523	80	140	60	1,1	0,58	5,77	517					06/05/2009	Pilar Ruiz	Sondeo para riego de 5 viviendas (C/Urbanización 22 a 18)
S5-005	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 23	Riego doméstico	512647	4732159	523	69	140	60	1,1	0,58	5,22	518	16	6,9	1067		06/05/2009	Eliseo Ariza	
S5-006	Burgueta	Sondeo	Sondeo huerta del nogal	Riego huerto	512657	4732191	522	25	140	20	1,1	0,55	1,98	520					06/05/2009	Ambrosia Gonzalez	
S5-007	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Real	Riego doméstico	513029	4731989	540	70	140	55	1,1	0,58	10,68	529					06/05/2009	Juan M <sup>a</sup> Ortiz Urbina	Sondeo para riego de 3 viviendas
S5-008	Burgueta	Sondeo	Sondeo llenado piscina municipal	Piscina y riego	512903	4732058	535	70	140	65	1,1	0,58	9,53	525	17	7,2	723	Si	06/05/2009	Ayto. Burgueta	
S5-009	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Mayor	Riego huerto	512852	4732081	530	70	140	60	1,1	0,58	8,27	522					06/05/2009	Enrique Durana	
S5-010	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Mayor	Riego doméstico	512821	4732083	530	65	140	55	1,1	0,58	5,6	524	18	7,2	1070		06/05/2009	Domingo Carrascal Muñiz	
S5-011	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Mayor	Riego doméstico	512816	4732069	530	70	140	60	1,1	0,58	4,83	525	17	7,2	1127		06/05/2009	Urbano Orcajo	
S5-012	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Real	Riego huerto	512809	4732178	532	60	140	55	1,1	0,58	10,9	521					06/05/2009	Enrique Durana	
S5-013	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Real	Riego doméstico	512812	4732206	532	90	140	80	1,1	0,27	21,3	511	16	7,3	870		06/05/2009	Enrique Durana	Es el sondeo más profundo y con menos caudal
S5-014	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ la Iglesia, 2	Riego doméstico	512781	4732179	527	70	140	65	1,1	0,58			18	7,3	700		06/05/2009	José M <sup>a</sup> Urbina Pérez	
S5-015	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Real, 1	Riego doméstico	512704	4732267	518	60	140	50	1,1	0,58	17,45	501	18	7,3	680		06/05/2009	José Luis Lamarca	
S5-016	Burgueta	Sondeo	Sondeo C La Iglesia, 1	Riego doméstico	512745	4732113	527	70	140	55	1,1	0,58			17	7,5	687		06/05/2009	Ramón Piñeiro	
S5-017	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 1	Riego doméstico	512896	4732008	535	80	140	55	1,1	0,58	4,2	531	17	7,5	700		06/05/2009	Javier Rueda	Sondeo para riego de 2 viviendas
S5-018	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 3	Riego doméstico	512943	4731966	539	70	140	55	1,1	0,58	7,45	532					06/05/2009	Ricardo Chinchurreta	
S5-019	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 5	Riego doméstico	512940	4731957	539	80	140	65	1,1	0,58	6,7	532	15	7,5	784		06/05/2009	José Manuel Gurruchaga	Sondeo para riego de 3 viviendas
S5-020	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 11	Riego doméstico	512939	4731903	539	35	140	30	1,1	0,83	2	537	17	7,4	680	Si	06/05/2009	Elena Alonso	
S5-021	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 12	Riego doméstico	512900	4731878	541	60	140	50	1,1	0,58	1,98	539	16	7,5	650		06/05/2009	Andres Herrero	
S5-022	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 15	Riego doméstico	512840	4731948	535	60	140	50	1,1	0,58	2,88	532	17	7,6	661		06/05/2009	Iker Garcia de Ulate	
S5-023	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 25	Riego doméstico	512632	4732095	523	70	140	60	1,1	0,58	3,83	519					06/05/2009	Patrocinio Carrión	
S5-024	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, 24	Riego doméstico	512614	4732109	523	70	140	60	1,1	0,58	2,12	521					06/05/2009	José A. Huerto Blanco	
S5-025	Burgueta	Sondeo	Sondeo C/ Urbanización, s/n	Riego huerto	512590	4732137	523	35	140	30	1,1	0,58	4,65	518	17	7,7	664		06/05/2009	Juan M <sup>a</sup> Ortiz Urbina	
S5-026	Estavillo	Manantial	Manantial de la Chopera	Abastecimiento	512574	4731085	575					0,85		575	12	7,8	929	Si	07/05/2009	Ayto. Estavillo	Ademas del manantial, en la zona hay un pozo y un dren de 300 m que se unen en una arqueta en el punto (X= 512498 Y= 4731008)
S5-027	Estavillo	Pozo	Pozo la Chopera	Abastecimiento	512498	4731071	570	5,5	800			0,2	570	12	7,6	900		07/05/2009	Ayto. Estavillo	Pozo con drenes, descarga a la tubería que va desde el manantial de la Chopera al depósito de menor cota	
S5-028	Estavillo	Manantial	Manantial de la Raneja	Abastecimiento	512016	4730944	555					0,097		555	13	7,6	626	Si	07/05/2009	Ayto. Estavillo	
S5-029	Estavillo	Sondeo	Sondeo Abto. Estavillo	Abastecimiento	511463	4731391	560	150	400			1	40,7	519	14	7,4	776	Si	07/05/2009	Diputación de Alava	
S5-030	Estavillo	Pozo	Pozo Fuentevieja	Riego huerto	511767	4730958	530	3,4	1500			0,38	530	15	7,7	737		07/05/2009	Juan Cruz Ruiz de Angulo		
S5-031	Estavillo	Manantial	Manantial de Mavilla	Público	511757	4730950	530					0,5		530	14	7,5	736		07/05/2009	Ayto. Estavillo	Captado para abastecer la fuente del lavadero de arriba
S5-032	Estavillo	Pozo	Pozo C/ Real	Riego doméstico	511674	4730895	525	4	1500									07/05/2009	Julián Martínez		

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM_X	UTM_Y	COTA	PROF (m)	DIAMET. (mm)	PROF_BOMBA (m)	POT_BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF_AQUA (m)	COTA_AQUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S5-033	Estavillo	Pozo	Pozo fuente arriba	Riego huerto	511680	4730924	525	4,2	1900				0,6	524					07/05/2009	Vicente Díaz de Serralde	
S5-034	Estavillo	Pozo	Pozo C/ Real, 12	Riego huerto	511416	4730945	515	4,9	1900			1	1,6	513	14	7,5	1029		07/05/2009	Vicente Pascual Pascual	
S5-035	Estavillo	Manantial	Fuente del lavadero de abajo	Público	511381	4731004	515					0,85		515	14	7	810	Si	07/05/2009	Ayto. Estavillo	
S5-036	Estavillo	Manantial	Manantial valle de San Miguel	Sin uso	511366	4731195	530					0,53		530	15	7	997	Si	07/05/2009	Ayto. Armiñón	Antiguo abto. Armiñón, actualmente sin uso. La conducción esta cortada en una parcela de Estavillo
S5-037	Estavillo	Manantial	Fuente del Caño	Público	511246	4730973	500					0,5		500	14	7	985		07/05/2009	Ayto. Estavillo	
S5-038	Lacerville	Manantial	Fuente Lacerville	Público	513247	4729055	538					0,59		538	15	8,7	1087		07/05/2009	Ayto. Lacerville	Antiguo abto. Lacerville
S5-039	Lacerville	Manantial	Fuente del pozo de Ribaña	Sin uso	512557	4729185	530					0,001		530	20	7	993		07/05/2009	Ayto. Lacerville	
S5-040	Burgueta	Manantial	Manantial abto. Burgueta	Abastecimiento	513288	4731329	605							605	15	7,1	710	Si	07/05/2009	Ayto.	El agua sale por debajo del nivel del agua acumulada, no se puede medir caudal. Depósito 100.00 l.
S5-041	Burgueta	Manantial	Fuente	Riego	513275	4731305	605							605	11	6,4	1040		07/05/2009		Nace en unos chopos al otro lado del camino de donde está la fuente, pero hay mucha maleza y no se puede acceder.
S5-042	Burgueta	Sondeo		Riego	512884	4731835	541												07/05/2009		Está cerrado no se puede coger muestra de agua. Cuando se realizó fue surgete, actualmente no
S5-043	Burgueta	Manantial	Manantial de la Campa	Sin uso	512640	4731718	550					0,01		550	18	7,8	740		07/05/2009		Zona inundada, se ve salir un hilillo de agua
S5-044	Burgueta	Manantial	Manantial Cava las Huertas	Riego	512653	4732395	509					1		509	14	7,6	750		07/05/2009		El manantial sale en un finca particular y la tienen canalizado hacia la cava, donde se toman coordenadas
S5-045	Burgueta	Manantial	Manantial de las Huertas	Riego	512640	4732412	511							511	16	7,3	750		07/05/2009		Pozo como depósito de un pequeño manantial que hay justo detrás
S5-046	Burgueta	Manantial	Fuente del Molino	Sin uso	512627	4732596	497					0,5		497	12	7,5	740		07/05/2009		
S5-047	Burgueta	Pozo		Gasolinera	512549	4733292	470	6	1500				2,4	468			Si	07/05/2009		Capa brillante, se coge muestra del grifo, no tratan el agua, no es potable	
S5-048	Burgueta	Pozo		Gasolinera	512475	4733230	470	6,1	1500				3,04	467				07/05/2009		Este pozo se profundizó, antiguamente era más somero. No se utiliza actualmente porque está contaminado de HC.	
S5-049	Muergas	Manantial	Manantial abto. Muergas	Abastecimiento	515987	4730782	610							610	13	8,1	1280	Si	07/05/2009	Ayto.	6-7 viviendas fijas en el pueblo, en verano 7-8
S5-050	Muergas	Sondeo	Sondeo abto. Muergas	Abastecimiento	516045	4730731	605	37	140	30			17,55	587	16	7,7	2480	Si	07/05/2009	Ayto.	
S5-051	Muergas	Pozo		Riego	516007	4730758	610	7	2500X2						13	8,1	1210		07/05/2009	Araceli Fuentes	
S5-052	Muergas	Sondeo		Riego	516042	4730665	605	37	140	30					16	8,3	880		07/05/2009	Oscar Arbaizar	
S5-053	Muergas	Sondeo		Riego	516112	4730478	600	55	140	43			19,55	580	18	8,3	3140		07/05/2009	Benjamín Cantorna	
S5-054	Muergas	Manantial	Fuente Mari López	Sin uso	516116	4730139	545					0,2		545	14	8,6	910		07/05/2009		Se seca en verano
S5-055	Muergas	Manantial	Manantial de la Poza	Sin uso	514591	4729725	563							563					08/05/2009		Normalmente se seca en verano actualmente seco.
S5-056	Pangua	Manantial	Manantiales de abto.Pangua	Abastecimiento	514272	4731104	630							630	10	9	700	Si	08/05/2009	Ayto.	El agua de los puntos S5-056, 057 y 058 se juntan en una arqueta (X: 514261, Y:4731307), de donde se coge la muestra, asignada al punto S5-056.
S5-057	Pangua	Manantial	Manantiales de abto.Pangua	Abastecimiento	514324	4731300	610							610					08/05/2009	Ayto.	El agua de los puntos S5-056, 057 y 058 se juntan en una arqueta (X: 514261, Y:4731307), de donde se coge la muestra, asignada al punto S5-056.
S5-058	Pangua	Manantial	Manantiales de abto.Pangua	Abastecimiento	514322	4731301	610							610					08/05/2009	Ayto.	El agua de los puntos S5-056, 057 y 058 se juntan en una arqueta (X: 514261, Y:4731307), de donde se coge la muestra, asignada al punto S5-056.
S5-059	Pangua	Manantial	Manantiales de abto.Pangua	Abastecimiento	514178	4731607	560					0,1		560	12	9	850	Si	08/05/2009	Ayto.	Depósito 80.000 l.
S5-060	Pangua	Sondeo		Riego	514164	4732025	525	110	140	100			30,65	494	14	8,8	1350		08/05/2009	Esteban Ruiz	
S5-061	Pangua	Sondeo		Riego	514155	4732106	520	76	110	70-72					14	8,9	900		08/05/2009	Jesus María Alonso	
S5-062	Pangua	Pozo		Riego	513848	4732945	477	6	1500				2,1	475				08/05/2009			
S5-063	Pangua	Pozo		Riego	513762	4733189	473	4	1500				1,4	472	15	6,9	1030		08/05/2009	Jose García de Salazar	

CÓDIGO	LOCALIDAD	NATURALEZA	DENOMINACIÓN	USO	UTM_X	UTM_Y	COTA	PROF (m)	DIAMET. (mm)	PROF_BOMBA (m)	POT_BOMBA (CV)	Q (l/s)	PROF_AQUA (m)	COTA_AQUA (m.s.n.m.)	T <sup>a</sup> (°C)	pH	CONDUCT (μS/cm)	MUESTRA	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
S5-064	Pangua	Pozo		Riego	513871	4733236	474	7	1500				3,05	471					08/05/2009	Fidel Rodríguez Angulo	
S5-065	Pangua	Pozo		Riego	513968	4733181	471	4,2	1500				2,55	468					08/05/2009	Jose García de Salazar	
S5-066	Pangua	Pozo		Riego	513622	4733223	473	5,5	1500				1,8	471					08/05/2009	Germán (alcalde)	
S5-067	Pangua	Pozo		Riego	513512	4733326	474	6	1500				1,6	472					08/05/2009	Esteban Ruiz	
S5-068	Pangua	Pozo		Riego	513217	4733084	471		4000X7				0,4	471	18	9,4	800		08/05/2009	Esteban Ruiz	Dentro tiene anillos de hormigón. Se trata de una charca.
S5-069	Lacervilla	Sondeo		Riego	513222	4729046	538	80	140	60-65			6,7	531	15	6,2	1250	Si	12/05/2009		Se hizo un bombeo de 48h a 2-2,5 l/s y no se agotó. Dio nitratos y cal. Solo se utiliza el agua del sondeo para riego, se abastecen de Zambrana y comparten depósito con Estavillo
S5-070	Lacervilla	Sondeo		Riego	513119	4729255	555	50	110	40			8,2	547	18	6,7	2240		12/05/2009	Victor Anuncibay	
S5-071	Lacervilla	Sondeo		Ganadero y riego	513052	4729219	552	45	110	38-40	0,75 c.v.		7,66	544	15	7	1700		12/05/2009	Jose Ignacio Alonso	Para granja de conejos
S5-072	Lacervilla	Manantial	Fuente y lavadero de Armalla	Sin uso	512787	4729373	532							532					12/05/2009		Está lleno de maleza y no se puede coger agua. El alcalde dice que sale muy poco agua pero que no se seca en verano.
S5-073	Lacervilla	Sondeo		Riego	512142	4728789	496	100	140				0	496	15	7,4	840		12/05/2009	Begoña Ocio	Surgente
S5-074	Lacervilla	Manantial	Fuente del Chopo del Prado	Sin uso	512319	4728452	517						0,2	517	14	7,6	930		12/05/2009		
S5-075	S. Esteban de Treviño	Sondeo		Riego	514878	4731638	550	80	140	75	2				16	7,1	1880		12/05/2009	Pedro Pinedo	No se puede medir el nivel, lo tiene tapado con una tapa metálica.
S5-076	S. Esteban de Treviño	Sondeo	Sondeo abto. S. Esteban	Abastecimiento	514970	4731702	550	80	140	70			21,8	528	16	7,2	940	Si	12/05/2009	Ayto.	Antes más de 100m pero la bomba se quedó atrapada. Depósito 60.000 l
S5-077	S. Esteban de Treviño	Manantial	Manantial abto. S. Esteban	Abastecimiento	515193	4731745	535							535	15	7,3	980	Si	12/05/2009	Ayto.	Ya no se usa, la bomba está estropeada, poco caudal, aunque sale por abajo y no se puede medir
S5-078	Pangua	Manantial	Manantial de abto. Pangua	Abastecimiento	514262	4731396	590							590					12/05/2009	Ayto.	Manantial antiguo, cerrado con llave, no hay acceso
S5-079	Pangua	Manantial	Manantial de abto. Pangua	Abastecimiento	514263	4731592	580							580					12/05/2009	Ayto.	Manantial antiguo, cerrado con llave, no hay acceso
S5-080	Pangua	Manantial	Manantial de abto. Pangua	Abastecimiento	514231	4731596	570							570					12/05/2009	Ayto.	Manantial antiguo, cerrado con llave, no hay acceso
S5-081	La Puebla de Arganzón	Sondeo		Ganadero	515269	4738363	572	45	260	35			21,4	551	19	7	950		01/06/2009	Estanislao Aguirre	Finca de Ciervos. El análisis es de una muestra conjunta de los dos sondeos 85M y 86M.
S5-082	La Puebla de Arganzón	Sondeo		Ganadero	515170	4738038	589	65	260	45-50			38,02	551					01/06/2009	Estanislao Aguirre	Finca de Ciervos. El análisis es de una muestra conjunta de los dos sondeos 85M y 86M.
S5-083	La Puebla de Arganzón	Sondeo		Abastecimiento	515941	4736233	528	260	150	105-110			63,76	464	15	6,3	650	Si	03/06/2009	Ayto. de La Puebla	
S5-085	Subijana	Manantial	Manantial de la Fuente	Sin uso	518357	4739478	578						0,15	578	13	7,4	642		15/06/2009	Ayto. de Subijana	
S5-086	Ribaguda	Sondeo		Abastecimiento	509432	4727596	487	100-110	110	60				15	8	1233	Si	16/06/2009	Ayto. de Ribaguda		
S5-087	Ribaguda	Manantial	Manantial	Sin uso	509489	4727616	492						0,123	492	15	8,2	994		16/06/2009	Ayto. de Ribaguda	
S5-088	Tuyo	Sondeo		Abastecimiento	512557	4737626	599	160	400				88,81	510					17/06/2009	Ayto. de Tuyo	Aun sin equipar, no se puede coger muestra

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-001		
Toponimia:	Pozo de Valeriano		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	40 E      Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Valeriano Ruiz		
Prof. (m):	9.45	Observaciones:	El pozo no está instalado
Diámetro (mm):	1000		
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	7.94	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	967.06		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 460 260 Y: 4 696 709
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 975
Unidad Hidrogeológica:	0	NO UH
Masa de Agua Subterránea:	0	NO MSBT
Formación geológica:	TDC	Calizas y margas (calizas finales de F. Dueñas)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-002		
Toponimia:	Manantial de la Fuente		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	41 E      Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	Antiguo abto. Fresno de Rodilla, actualmente riego de huertos junto al manantial
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	970		
Temp. agua (°C):	12		
Cond. (uS/cm):	781		
pH:	7.3		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 459 957 Y: 4 697 104
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: 970
Unidad Hidrogeológica:	02.02	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA
Masa de Agua Subterránea:	020.007	BURGOS
Formación geológica:	TDC	Calizas y margas (calizas finales de F. Dueñas)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-003
Toponimia:	Fuente Taleja
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	42 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 459 717 Y: 4 697 887
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: 970

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Manantial	
Uso:	Sin uso	
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla	
Prof. (m):		Observaciones:
Diámetro (mm):		
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU		
Prof. agua (m):		Caudal (l/s): 0.5
Cota agua (m):	970	
Temp. agua (°C):	10	
Cond. (uS/cm):	590	
pH:	7.2	
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha: 08/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 459 717 Y: 4 697 887
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: 970

CARACTERÍSTICAS	
Unidad Hidrogeológica:	02.02
	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA
Masa de Agua Subterránea:	020.007
	BURGOS
Formación geológica:	TDm
	Margas y arcillas (Facies Dueñas y Gris-Blanca)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-004
Toponimia:	Fuente Clarín
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	43 E      Otros códigos 1-017

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 460 153 Y: 4 697 908
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: 970

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Manantial	
Uso:	Sin uso	
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla	
Prof. (m):		Observaciones:
Diámetro (mm):		
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU		
Prof. agua (m):		Caudal (l/s): 0.5
Cota agua (m):	970	
Temp. agua (°C):	12	
Cond. (uS/cm):	890	
pH:	7.5	
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha: 08/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-005
Toponimia:	Fuente de Nuestra Señora
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	44 E      Otros códigos 1-016

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 460 700 Y: 4 697 899
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 970

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Ganadero		
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.14
Cota agua (m):	<input type="text"/> 970		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 12		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 557		
pH:	<input type="text"/> 7.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 08/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-006
Toponimia:	Fuente de la Olivilla
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	45 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 462 562 Y: 4 697 105
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 885

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.01
Cota agua (m):	<input type="text"/> 885		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 2210		
pH:	<input type="text"/> 7.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 08/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-007		
Toponimia:	Fuente Encilga		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	46 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayto. Piedrahita de Juarros		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	2
Cota agua (m):	885		
Temp. agua (°C):	12		
Cond. (uS/cm):	2160		
pH:	7.3		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Santa María del Invierno	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 462 893 Y: 4 697 097
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 885
Unidad Hidrogeológica:	0	
Masa de Agua Subterránea:	0	
Formación geológica:	TCmy Yesos, margas y arcillas (Facies Villatoro y Cerezo)	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-008		
Toponimia:	Fuente Cachín		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	47 E      Otros códigos I-0404		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Público		
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	1
Cota agua (m):	950		
Temp. agua (°C):	12		
Cond. (uS/cm):	646		
pH:	7.7		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-009
Toponimia:	Fuente Buena
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	48 E      Otros códigos 1-011

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Fresno de Rodilla	X:	459 131
Provincia:	Burgos	Y:	4 696 060
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	970

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Ganadero		
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	1.24
Cota agua (m):	<input type="text"/> 970		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 12		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 587		
pH:	<input type="text"/> 6.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-010
Toponimia:	Pozo Agustín
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	49 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Fresno de Rodilla	X:	460 222
Provincia:	Burgos	Y:	4 696 695
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	975

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Agustín López		
Prof. (m):	<input type="text"/> 8	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/> 1000		Se seca en verano
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-011
Toponimia:	Pozo Rafael
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	50 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 460 274 Y: 4 696 569
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 975

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Pozo	
Uso:	Sin uso	
Propietario:	Rafael Sanz	
Prof. (m):	6.6	Observaciones:
Diámetro (mm):	1000	
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	4.8	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	970.2		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	0 NO UH
Masa de Agua Subterránea:	0 NO MSBT
Formación geológica:	TDc Calizas y margas (calizas finales de F. Dueñas)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-012
Toponimia:	Pozo comunal las huertas
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	51 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 460 395 Y: 4 696 645
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 965

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Pozo	
Uso:	Riego doméstico	
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla	
Prof. (m):	1.45	Observaciones:
Diámetro (mm):		Es un pozo excavado rectangular, de uso comunal que está en la zona de huertas
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	0.75	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	964.25		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	0.75	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	964.25		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-013
Toponimia:	Pozo Ana
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	52 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 460 427 Y: 4 696 652
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 960

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Pozo	
Uso:	Riego doméstico	
Propietario:	Ana Sanz	
Prof. (m):	1.1	Observaciones:
Diámetro (mm):	1000	Pozo-manantial, con surgencia de 0.01 l/s
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	0	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	960		
Temp. agua (°C):	13		
Cond. (uS/cm):	1371		
pH:	6.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-014
Toponimia:	Fuente del Pilón
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	53 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 460 382 Y: 4 696 763
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 960

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Manantial	
Uso:	Público	
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla	
Prof. (m):		Observaciones:
Diámetro (mm):		
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s): 0.09	
Cota agua (m):	960		
Temp. agua (°C):	12		
Cond. (uS/cm):	1320		
pH:	6.8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-015
Toponimia:	Pozo casa rural
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	54 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 460 175 Y: 4 696 554
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 975

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Pozo	
Uso:	Riego doméstico	
Propietario:	Rosa Gonzalez Gonzalez	
Prof. (m):	9.2	Observaciones:
Diámetro (mm):	1000	
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.4	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	972.6		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	2500		
pH:	6.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	0 NO UH
Masa de Agua Subterránea:	0 NO MSBT
Formación geológica:	TDc Calizas y margas (calizas finales de F. Dueñas)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-016
Toponimia:	STB-3389
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	55 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 458 815 Y: 4 697 261
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: 950

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Sondeo de reconocimiento	
Uso:	Sin uso	
Propietario:		
Prof. (m):	36.9	Observaciones:
Diámetro (mm):	60	Sondeo geotécnico, junto al manantial de fuente Cachín
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.8	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	948.2		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.8	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	948.2		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-017		
Toponimia:	Fuente del Pozo		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	56 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	<input type="text"/> 890		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 13		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 2140		
pH:	<input type="text"/> 7.1		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 11/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 462 475 Y: 4 698 207
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 890
Unidad Hidrogeológica:	0	<input type="text"/>
Masa de Agua Subterránea:	0	<input type="text"/>
Formación geológica:	TCmy	<input type="text"/>
Yesos, margas y arcillas (Facies Villatoro y Cerezo)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-018		
Toponimia:	Pozo cercado de las Vacas		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	57 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Ganadero		
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla		
Prof. (m):	<input type="text"/> 3.8	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/> 900	<input type="text"/>	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/> 1.43	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 973.57		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 11/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 458 933 Y: 4 696 788
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: 975
Unidad Hidrogeológica:	02.02	<input type="text"/>
QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA		
Masa de Agua Subterránea:	020.007	<input type="text"/>
BURGOS		
Formación geológica:	TTd	<input type="text"/>
Limos, arenas y arcillas, con intercalaciones conglomeráticas (Facies Tierra de Campos, ocre, y Santa María del Campo)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	<b>S1-019</b>
Toponimia:	Fuente Beza
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	58 E    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 461 612 Y: 4 698 952
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 980

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:			
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.001
Cota agua (m):	<input type="text"/> 980		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 642		
pH:	<input type="text"/> 8.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 11/05/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	<b>S1-020</b>
Toponimia:	Caño de la Vivilleja
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	59 E    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 461 565 Y: 4 697 201
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 900

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.01
Cota agua (m):	<input type="text"/> 900		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 2010		
pH:	<input type="text"/> 7.3		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 11/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-021
Toponimia:	Caño de Dario
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	60 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Fresno de Rodilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 462 108 Y: 4 697 281
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 900

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Fresno de Rodilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	0
	NO UH
Masa de Agua Subterránea:	0
	NO MSBT
Formación geológica:	TCmy
	Yesos, margas y arcillas (Facies Villatoro y Cerezo)

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.1
Cota agua (m):	900		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	1900		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	11/05/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-022
Toponimia:	Fuente de la Redondilla
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	99 M      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 458 127 Y: 4 695 279
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: 928

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	02.02
	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA
Masa de Agua Subterránea:	020.007
	BURGOS
Formación geológica:	TDm
	Margas y arcillas (Facies Dueñas y Gris-Blanca)

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	928		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	806		
pH:	8.4		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	17/06/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-023				
Toponimia:	Fuente del Risco				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	100 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.26		
Cota agua (m):	954				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	611				
pH:	8.3				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	17/06/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM	X: 455 370
Provincia:	Burgos	Y:	4 697 102
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	954
Unidad Hidrogeológica:	02.02		
	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA		
Masa de Agua Subterránea:	020.007		
	BURGOS		
Formación geológica:	0		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-024				
Toponimia:	Fuente Vallejo de la Granja				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	101 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.1		
Cota agua (m):	946				
Temp. agua (°C):	14				
Cond. (uS/cm):	678				
pH:	8.3				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	17/06/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM	X: 457 874
Provincia:	Burgos	Y:	4 696 328
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	946
Unidad Hidrogeológica:	02.02		
	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA		
Masa de Agua Subterránea:	020.007		
	BURGOS		
Formación geológica:	TDm		
	Margas y arcillas (Facies Dueñas y Gris-Blanca)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-025				
Toponimia:	Fuente Piñuela				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	102 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 0.2		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 960				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 623				
pH:	<input type="text"/> 8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 17/06/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM	X: <input type="text"/> 454 971
Provincia:	Burgos	Y: <input type="text"/> 4 695 858	
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: <input type="text"/> 960	
Unidad Hidrogeológica:	02.02		
	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA		
Masa de Agua Subterránea:	020.007		
	BURGOS		
Formación geológica:	TDC		
	Calizas y margas (calizas finales de F. Dueñas)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-026				
Toponimia:	Fuente Municipio				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	103 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 953				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 506				
pH:	<input type="text"/> 8.6				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 17/06/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM	X: <input type="text"/> 454 532
Provincia:	Burgos	Y: <input type="text"/> 4 695 437	
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: <input type="text"/> 953	
Unidad Hidrogeológica:	02.02		
	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA		
Masa de Agua Subterránea:	020.007		
	BURGOS		
Formación geológica:	TDC		
	Calizas y margas (calizas finales de F. Dueñas)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-027				
Toponimia:	Fuente de las Ventas				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	104 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM	X: 453 750
Provincia:	Burgos	Y:	4 696 890
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	956

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>		
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	956				
Temp. agua (°C):	13				
Cond. (uS/cm):	689				
pH:	8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	17/06/2009		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-028				
Toponimia:	Fuente del Canal de Novillas				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	105 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM	X: 457 342
Provincia:	Burgos	Y:	4 697 648
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	972

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>		
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	972				
Temp. agua (°C):	16				
Cond. (uS/cm):	568				
pH:	8.4				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	17/06/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-029				
Toponimia:	Fuente San Juan				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	106 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 962				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 12				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 543				
pH:	<input type="text"/> 8.3				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 17/06/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM	X: 456 714
Provincia:	Burgos	Y: 4 696 750	
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	962
Unidad Hidrogeológica:	02.02		
	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA		
Masa de Agua Subterránea:	020.007		
	BURGOS		
Formación geológica:	0		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-030				
Toponimia:	Fuente del Pocillo				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	107 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 0.01		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 956				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 16				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 668				
pH:	<input type="text"/> 8.4				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 17/06/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM	X: 458 310
Provincia:	Burgos	Y: 4 695 915	
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	956
Unidad Hidrogeológica:	02.02		
	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA		
Masa de Agua Subterránea:	020.007		
	BURGOS		
Formación geológica:	TDm		
	Margas y arcillas (Facies Dueñas y Gris-Blanca)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-031		
Toponimia:	Caño de Fuente Redondilla		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	108 M      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 939		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 811		
pH:	<input type="text"/> 8.4		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 17/06/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Quintanapalla	X:	458 605
Provincia:	Burgos	Y:	4 695 738
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	939
Unidad Hidrogeológica:	02.02		
	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA		
Masa de Agua Subterránea:	020.007		
	BURGOS		
Formación geológica:	TDm		
	Margas y arcillas (Facies Dueñas y Gris-Blanca)		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-032		
Toponimia:	Fuente de Valle		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	109 M      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	2 depósitos uno de 75000l y otro de 300000l , comunicados entre si. Además del manantial al depósito entra agua del Arlanzón	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 1.5
Cota agua (m):	<input type="text"/> 962		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 562		
pH:	<input type="text"/> 8.1		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 17/06/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-033
Toponimia:	Fuente Ayuso
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	110 M      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 455 458 Y: 4 695 625
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: 927

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Casetta cerrada. Antiguo abastecimiento del pueblo, al hacer concentración parcelaria perdió caudal	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	927		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	17/06/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	02.02 QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA
Masa de Agua Subterránea:	020.007 BURGOS
Formación geológica:	TDm Margas y arcillas (Facies Dueñas y Gris-Blanca)



### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-034
Toponimia:	Fuente Reina
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	111 M      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 455 548 Y: 4 696 000
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: 947

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanapalla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Abasteció al pueblo pero al captar el de Valle lo descartaron, no saben los que me acompañan por donde sale ahora, a lo mejor	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	947		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	17/06/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-035
Toponimia:	Manantial Ermita
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	112 M    Otros códigos I-085

LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Monasterio de Rodilla
Provincia:	Burgos
Cuenca Hidrográfica:	DUERO
Coordenadas UTM	X: 460 212 Y: 4 701 120 Cota: 940

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Monasterio de Rodilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	1.5
Cota agua (m):	<input type="text"/> 940		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 490		
pH:	<input type="text"/> 7.6		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	22/06/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	02.02 QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA
Masa de Agua Subterránea:	020.005 QUINTANILLA-PEÑAHORADADA
Formación geológica:	0

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-036
Toponimia:	
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	124 M    Otros códigos I-0945

LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Monasterio de Rodilla
Provincia:	Burgos
Cuenca Hidrográfica:	EBRO
Coordenadas UTM	X: 462 469 Y: 4 701 067 Cota: 851

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Recreativo		
Propietario:	Pedro Fasseler Sagredo		
Prof. (m):	<input type="text"/> 4	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/> 2000		Brocal 0,6m. Se utiliza para llenar las piscinas del camping y regar
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/> 1.4	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 849.6		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 18		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 1000		
pH:	<input type="text"/> 7.8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	24/06/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-037				
Toponimia:					
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	125 M	Otros códigos	I-0947		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Monasterio de Rodilla	Coordenadas UTM	X: 462 400
Provincia:	Burgos	Y:	4 701 039
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	852

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Recreativo		
Propietario:	Pedro Fasseler Sagredo		
Prof. (m):	4	Observaciones:	Brocal 0,3m, desde donde se midió. Se utiliza para llenar las piscinas del camping y regar
Diámetro (mm):	2000		
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.02	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	850.98		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	24/06/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	0
	NO UH
Masa de Agua Subterránea:	0
	NO MSBT
Formación geológica:	TBa
	Arcillas rojas, areniscas, arenas, areniscas yesíferas, yesos, margas, con intercalaciones conglomeráticas y calizas



### FOTOGRAFÍAS

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-038				
Toponimia:	Fuente del Merendero				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	126 M	Otros códigos			

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Monasterio de Rodilla	Coordenadas UTM	X: 462 483
Provincia:	Burgos	Y:	4 701 257
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	856

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:			
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	856		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	500		
pH:	8		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	24/06/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-039		
Toponimia:	Fuente Manaderos		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	128 M    Otros códigos E-019		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de Sta. Olalla de Bureba		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 915		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 13		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 480		
pH:	<input type="text"/> 7.5		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 02/07/2009
FOTOGRAFÍAS			
			
			

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Santa Olalla de Bureba	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: <input type="text"/> 463 765
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: <input type="text"/> 4 703 850
		Cota: <input type="text"/> 915
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.01.24	
	<input type="text"/> BUREBA	
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 091.024	
	<input type="text"/> BUREBA	
Formación geológica:	<input type="text"/> Ccd	
	<input type="text"/> Calizas (a veces oolíticas) y dolomías	

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-040		
Toponimia:	Fuente abrevadero		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	129 M    Otros códigos 1-065		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Sta. Olalla de Bureba		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 0.05
Cota agua (m):	<input type="text"/> 900		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 18		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 390		
pH:	<input type="text"/> 8.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 02/07/2009
FOTOGRAFÍAS			
			
			

Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.01.24	
	<input type="text"/> BUREBA	
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 091.024	
	<input type="text"/> BUREBA	
Formación geológica:	<input type="text"/> CU	
	<input type="text"/> Arenas, gravas y arcillas (Facies Utrillas)	

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-041				
Toponimia:	Fuente Villasuso				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	130 M	Otros códigos	E-015	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Santa Olalla de Bureba	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 463 342
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 703 255
		Cota: 913

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Sta. Olalla de Bureba				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Abastecía a la estación y va a un depósito antiguo que ya no se utiliza pero se mantiene como emergencia por si falla el otro.			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	913		
Temp. agua (°C):	13		
Cond. (uS/cm):	750		
pH:	8.1		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.24
	BUREBA
Masa de Agua Subterránea:	091.024
	BUREBA
Formación geológica:	CU
	Arenas, gravas y arcillas (Facies Utrillas)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-042				
Toponimia:					
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	131 M	Otros códigos	E-024	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Santa Olalla de Bureba	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 464 018
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 703 555
		Cota: 858

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Pozo				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Briviesca				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Actualmente no se utiliza. Está cerrado			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-043
Toponimia:	<input type="text"/>
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	132 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Briviesca		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Actualmente no se utiliza. Está cerrado. Tiene un depósito y está comunicado con el punto anterior	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-044
Toponimia:	Fuente Chapiteles
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	133 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de Sta. Olalla de Bureba		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Abastece a la fuente del pueblo.	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Nace un poco más arriba que hay una arqueta y se acumula en un pequeño depósito	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 865		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 490		
pH:	<input type="text"/> 7.8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-045		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	134 M    Otros códigos <input type="text"/> I-0975 <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanavides		
Prof. (m):	80	Observaciones:	Está cerrado. No se utiliza, actualmente está sin bomba
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 465 378
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 704 095
		Cota: 868
Unidad Hidrogeológica:	0	
	NO UH	
Masa de Agua Subterránea:	0	
	NO MSBT	
Formación geológica:	Ccd	
	Calizas (a veces oolíticas) y dolomías	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-046		
Toponimia:	Manantial de la Cantera		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	135 M    Otros códigos <input type="text"/> I-0972 <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanavides		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	Tiene un pequeño depósito, sale por la fuente de 3 caños, en el pueblo, allí se coge la muestra
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 845		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 480		
pH:	<input type="text"/> 7.9		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 465 387
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 704 012
		Cota: 845
Unidad Hidrogeológica:	0	
	NO UH	
Masa de Agua Subterránea:	0	
	NO MSBT	
Formación geológica:	Ccd	
	Calizas (a veces oolíticas) y dolomías	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-047				
Toponimia:	Fuente Boadilla				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	136 M	Otros códigos	I-0971		
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanavides				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Cerrado no se puede coger muestra, se coge abajo en el pueblo por donde sale. Entra en un depósito del que se distribuye			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 869				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15	Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 480	pH:	<input type="text"/> 7.8
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 02/07/2009		

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: <input type="text"/> 465 842
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: <input type="text"/> 4 704 223
		Cota: <input type="text"/> 869
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 0	
	<input type="text"/> NO UH	
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 0	
	<input type="text"/> NO MSBT	
Formación geológica:	<input type="text"/> TDm	
	<input type="text"/> Margas y arcillas (Facies Dueñas y Gris-Blanca)	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-048				
Toponimia:	Fuente Ontanillas				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	137 M	Otros códigos			
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanavides				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 1		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 916				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14	Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 470	pH:	<input type="text"/> 8.1
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 02/07/2009		

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: <input type="text"/> 466 036
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: <input type="text"/> 4 704 676
		Cota: <input type="text"/> 916
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 0	
	<input type="text"/> NO UH	
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 0	
	<input type="text"/> NO MSBT	
Formación geológica:	<input type="text"/> TDm	
	<input type="text"/> Margas y arcillas (Facies Dueñas y Gris-Blanca)	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	<b>S1-049</b>				
Toponimia:	Fuentreño				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	138 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Quintanavides				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 1.5		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 806				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 730				
pH:	<input type="text"/> 7.8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 02/07/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Quintanapalla	Coordenadas UTM	X: <input type="text"/> 465 668
Provincia:	Burgos	Y: <input type="text"/> 4 703 471	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: <input type="text"/> 806	
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.04.01 <input type="text"/> ALUVIAL DEL OCA		
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 091.043 <input type="text"/> ALUVIAL DEL OCA		
Formación geológica:	<input type="text"/> Qal <input type="text"/> Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	<b>S1-050</b>				
Toponimia:	Fuente de la Dehesa				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	139 M	Otros códigos	<input type="text"/> 1-008	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Castil de Peones				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 791				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 2460				
pH:	<input type="text"/> 7.6				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 02/07/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Castil de Peones	Coordenadas UTM	X: <input type="text"/> 468 569
Provincia:	Burgos	Y: <input type="text"/> 4 703 607	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: <input type="text"/> 791	
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.04.01 <input type="text"/> ALUVIAL DEL OCA		
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 091.043 <input type="text"/> ALUVIAL DEL OCA		
Formación geológica:	<input type="text"/> Qal <input type="text"/> Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-051				
Toponimia:	Fuente Soto				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	140 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	Coordenadas UTM	X: 452 706
Provincia:	Burgos	Y:	4 693 359
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	898

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Rubena				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	No se puede llegar a coger muestra de agua, porque hay mucha maleza			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	898				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>	Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>	pH:	<input type="text"/>
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009		

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	02.09
	BURGOS-ARLANZA
Masa de Agua Subterránea:	020.007
	BURGOS
Formación geológica:	Qal
	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-052				
Toponimia:					
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	141 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	Coordenadas UTM	X: 453 556
Provincia:	Burgos	Y:	4 694 110
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	900

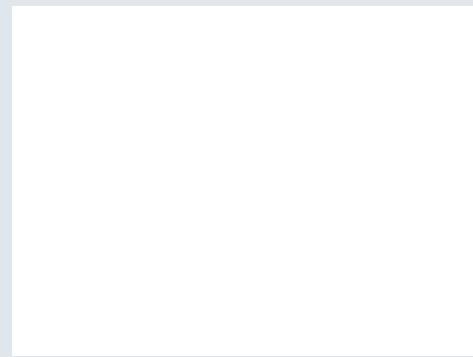
  

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento de Rubena				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Cerrado. Ya no se utiliza, ahora se abastece de la fuente del pueblo			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/>				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>	Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>	pH:	<input type="text"/>
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-053				
Toponimia:	Fuente del Pueblo				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	142 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Público				
Propietario:	Ayuntamiento de Rubena				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Tres caños			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 3		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 904				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 980				
pH:	<input type="text"/> 7.6				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 03/07/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	X:	<input type="text"/> 453 013
Provincia:	Burgos	Y:	<input type="text"/> 4 693 261
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	<input type="text"/> 904
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 02.09 BURGOS-ARLANZA		
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 020.007 BURGOS		
Formación geológica:	<input type="text"/> TCmy Yesos, margas y arcillas (Facies Villatoro y Cerezo)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-054				
Toponimia:	Sondeo Petrolífero				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	143 M	Otros códigos	<input type="text"/> 1-049	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Rubena				
Prof. (m):	<input type="text"/> 340	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Casi todo el año es surgente, ahora no sale agua			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

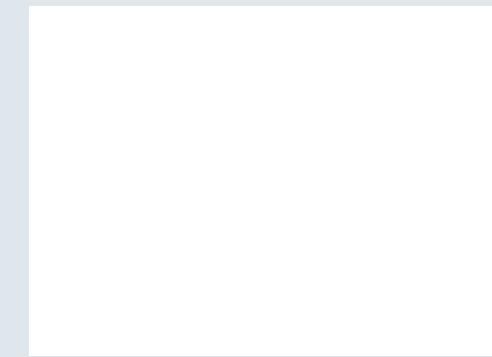
  

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/>				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>				
pH:	<input type="text"/>				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 03/07/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	X:	<input type="text"/> 452 887
Provincia:	Burgos	Y:	<input type="text"/> 4 693 158
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	<input type="text"/> 911
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 02.09 BURGOS-ARLANZA		
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 020.007 BURGOS		
Formación geológica:	<input type="text"/> TCmy Yesos, margas y arcillas (Facies Villatoro y Cerezo)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-055				
Toponimia:	Fuente de los Curas				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	144 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Rubena				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Sale del suelo			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 906				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 1265				
pH:	<input type="text"/> 7.8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 03/07/2009		
FOTOGRAFÍAS					
 					

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S1-056				
Toponimia:	Fuente de Valdemazo				
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS				
Ident. campo:	145 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Rubena				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Sale goteando. Camino de Urbaneja			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 952				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 17				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 1460				
pH:	<input type="text"/> 8.2				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 03/07/2009		
FOTOGRAFÍAS					
 					

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-057		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	146 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Rubena		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Todavía está sin instalar	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	Coordenadas UTM	X: 453 868
Provincia:	Burgos	Y:	4 692 617
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	990
Unidad Hidrogeológica:	02.09		
	BURGOS-ARLANZA		
Masa de Agua Subterránea:	020.007		
	BURGOS		
Formación geológica:	TTc		
	Calizas		

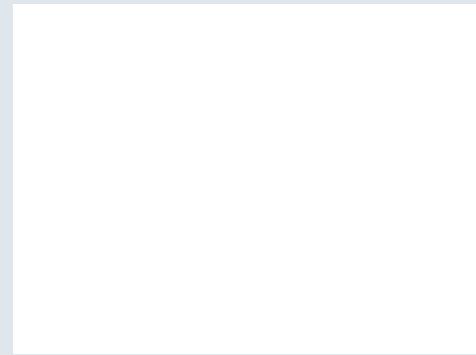
### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-058		
Toponimia:	Fuente de los Hundidos		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	147 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Rubena		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.05
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-059		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	148 M	Otros códigos	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Rubena		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 978		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 590		
pH:	<input type="text"/> 8.4		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 03/07/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	Coordenadas UTM	X: <input type="text"/> 453 418
Provincia:	Burgos	Y: <input type="text"/> 4 692 869	
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota: <input type="text"/> 978	
Unidad Hidrogeológica:	02.09 BURGOS-ARLANZA		
Masa de Agua Subterránea:	020.007 BURGOS		
Formación geológica:	TTd Limos, arenas y arcillas, con intercalaciones conglomeráticas (Facies Tierra de Campos, ocre, y Santa María del Campo)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-060		
Toponimia:	Fuente del Rey		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	149 M	Otros códigos	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Rubena		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 0.12
Cota agua (m):	<input type="text"/> 916		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 740		
pH:	<input type="text"/> 7.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 03/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-061
Toponimia:	
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	150 M      Otros códigos D-011

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	X:	453 878
Provincia:	Burgos	Y:	4 694 234
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	911

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Julián Ruiz Mata		
Prof. (m):	11	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500	Brocal:	0,55 m
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	7	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	904		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	530		
pH:	8.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	02.02
	QUINTANILLA-PEÑA HORADADA-ATAPUERCA
Masa de Agua Subterránea:	020.007
	BURGOS
Formación geológica:	TCmy
	Yesos, margas y arcillas (Facies Villatoro y Cerezo)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S1-062
Toponimia:	
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS
Ident. campo:	151 M      Otros códigos D-003

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	X:	452 745
Provincia:	Burgos	Y:	4 693 161
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	907

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Carmen Galiana Martínez		
Prof. (m):	6	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1100	No está la propietaria y no se puede acceder al pozo	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-063		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	152 M	Otros códigos	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	Coordenadas UTM	X: 452 540
Provincia:	Burgos	Y:	4 693 212
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	895

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	<input type="text"/>		
Prof. (m):	3	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	1000	Brocal: 0,1 m	<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	0.65	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	894.35		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	2170		
pH:	7.4		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	02.09
	BURGOS-ARLANZA
Masa de Agua Subterránea:	020.007
	BURGOS
Formación geológica:	0
	<input type="text"/>

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-064		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	153 M	Otros códigos	D-007 <input type="text"/> <input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	Coordenadas UTM	X: 452 878
Provincia:	Burgos	Y:	4 693 442
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	901

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Basilisa Ibeas		
Prof. (m):	3.5	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	1000	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal	<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.55	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	899.45		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-065		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	154 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Ángel Castilla Castilla		
Prof. (m):	4	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	1500	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal, 0,2 m	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.2	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	896.8	 	
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>	 	
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>	 	
pH:	<input type="text"/>	 	
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Rubena	X:	452 781
Provincia:	Burgos	Y:	4 693 443
Cuenca Hidrográfica:	DUERO	Cota:	899
Unidad Hidrogeológica:	02.09	 	
	BURGOS-ARLANZA	 	
Masa de Agua Subterránea:	020.007	 	
	BURGOS	 	
Formación geológica:	Qal	 	
	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)	 	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-066		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	155 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	José Antonio Blanco Alegre		
Prof. (m):	3	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	1200	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal, 0,7 m	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	3.15	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	895.85	 	
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>	 	
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>	 	
pH:	<input type="text"/>	 	
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009
Unidad Hidrogeológica:	02.09	 	
	BURGOS-ARLANZA	 	
Masa de Agua Subterránea:	020.007	 	
	BURGOS	 	
Formación geológica:	Qal	 	
	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)	 	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-067		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	156 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Granja Sagredo		
Prof. (m):	5	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	1500	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero en el brocal, 0,3 m.	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Sólo existe ya este pozo, que no	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	3.3	Caudal (l/s): <input type="text"/>	
Cota agua (m):	787.7		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha: 03/07/2009	

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Castil de Peones	X: 469 466
Provincia:	Burgos	Y: 4 704 172
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 791
Unidad Hidrogeológica:	09.04.01	ALUVIAL DEL OCA
Masa de Agua Subterránea:	091.043	ALUVIAL DEL OCA
Formación geológica:	Qal	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S1-068		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	157 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Lázaro González		
Prof. (m):	4	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Cerrado con llave, no se puede coger agua, el nivel se mide por un agujero.	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.3	Caudal (l/s): <input type="text"/>	
Cota agua (m):	775.7		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha: 03/07/2009	

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Castil de Peones	X: 469 744
Provincia:	Burgos	Y: 4 704 224
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 777
Unidad Hidrogeológica:	09.04.01	ALUVIAL DEL OCA
Masa de Agua Subterránea:	091.043	ALUVIAL DEL OCA
Formación geológica:	Qal	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
Código:	S1-069		
Toponimia:	Fuente de la Brújula		
Tramo:	VTE. FERROVIARIA DE BURGOS-PRÁDANOS		
Ident. campo:	158 M      Otros códigos		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Monasterio de Rodilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
<b>MEDIDAS IN SITU</b>			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.1
Cota agua (m):	<input type="text"/> 971		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 17		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 560		
pH:	<input type="text"/> 8.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 03/07/2009
<b>FOTOGRAFÍAS</b>			
 			

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
Código:	S2-001		
Toponimia:	Manantial Pradofuentes		
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO		
Ident. campo:	88 M      Otros códigos		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de Villanueva de Teba		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
<b>MEDIDAS IN SITU</b>			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.6
Cota agua (m):	<input type="text"/> 852		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 13		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 370		
pH:	<input type="text"/> 6.8		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 03/06/2009
<b>FOTOGRAFÍAS</b>			
 			

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S2-002
Toponimia:	Manantial Ventosa
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO
Ident. campo:	89 M      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Villanueva de Teba	X:	486 956
Provincia:	Burgos	Y:	4 724 223
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	841

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de Villanueva de Teba		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		* El caudal se calcula en la arqueta donde llegan los 4 manantiales y el análisis también. Cordenadas de los tres	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.73
Cota agua (m):	841		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	490		
pH:	6.9		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	03/06/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S2-003
Toponimia:	Fuente Vieja
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO
Ident. campo:	90 M      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Villanueva de Teba	X:	486 827
Provincia:	Burgos	Y:	4 722 199
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	722

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Villanueva de Teba		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.19
Cota agua (m):	722		
Temp. agua (°C):	13		
Cond. (uS/cm):	540		
pH:	6.8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/06/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-004				
Toponimia:	Fuente Ermita San Roque				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	91 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Villanueva de Teba	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 486 869
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 721 673
		Cota: 704

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Villanueva de Teba		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	704		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	840		
pH:	6.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/06/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-005				
Toponimia:	Fuente del Pilón				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	120 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Briviesca	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 475 885
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 713 084
		Cota: 734

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Briviesca		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	3
Cota agua (m):	734		
Temp. agua (°C):	12		
Cond. (uS/cm):	2590		
pH:	7.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	24/06/2009

FOTOGRAFÍAS	
-------------	--





## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-006				
Toponimia:	Fuente del Pocillo o del Merendero				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	121 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Briviesca				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.42		
Cota agua (m):	730				
Temp. agua (°C):	14				
Cond. (uS/cm):	2800				
pH:	7.7				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>				
Fecha: 24/06/2009					

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Briviesca	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 475 845
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 713 205
		Cota: 730
Unidad Hidrogeológica:	0 NO UH	
Masa de Agua Subterránea:	0 NO MSBT	
Formación geológica:	Qal Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-007				
Toponimia:	Fuente Hortoria				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	122 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento de Briviesca				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	714				
Temp. agua (°C):	14				
Cond. (uS/cm):	780				
pH:	7.8				
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>				
Fecha: 24/06/2009					

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Grisaleña	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 476 560
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 717 940
		Cota: 714
Unidad Hidrogeológica:	0 NO UH	
Masa de Agua Subterránea:	091.043 ALUVIAL DEL OCA	
Formación geológica:	Tba Arcillas rojas, areniscas, arenas, areniscas yesíferas, yesos, margas, con intercalaciones conglomeráticas y calizas	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-008				
Toponimia:	Fuente Valdelavid				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	123 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Grisaleña	Coordenadas UTM	X: 476 630
Provincia:	Burgos	Y:	4 717 120
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	712

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Briviesca				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.36		
Cota agua (m):	712				
Temp. agua (°C):	13				
Cond. (uS/cm):	650				
pH:	7.8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	24/06/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-009				
Toponimia:	Parcela 88 polígono 203				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	127 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Briviesca	Coordenadas UTM	X: 474 726
Provincia:	Burgos	Y:	4 714 043
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	710

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Pozo				
Uso:	Riego				
Propietario:	Luis Miguel Hermosilla				
Prof. (m):	5	Observaciones:			
Diámetro (mm):	1500				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	1.1	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	708.9				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	1160				
pH:	7.7				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	25/06/2009		

FOTOGRAFÍAS	
-------------	--





## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-010				
Toponimia:	Fuente de los Molinos o de los Puentes				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	113 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Sta. María Ribarredonda				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Captada algo más arriba casi junto a los molinos			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.29		
Cota agua (m):	657				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	1070				
pH:	7.9				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	23/06/2009		

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Santa María Rivarredonda	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 485 824
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 719 557
		Cota: 657
Unidad Hidrogeológica:	09.04.01	
	ALUVIAL DEL OCA	
Masa de Agua Subterránea:	091.043	
	ALUVIAL DEL OCA	
Formación geológica:	Qal	
	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-011				
Toponimia:	Fuente Raposa				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	114 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Cubo de Bureba				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Se ha hecho como una excavación parecida a un pozo de 2 metros de profundidad y luego se ha puesto la arqueta de			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	694				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>				
pH:	<input type="text"/>				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	23/06/2009		
LOCALIZACIÓN					
Municipio:	Cubo de Bureba	Coordenadas UTM			
Provincia:	Burgos	X: 483 598			
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 721 806			
		Cota: 694			
Unidad Hidrogeológica:	09.04.01				
	ALUVIAL DEL OCA				
Masa de Agua Subterránea:	091.043				
	ALUVIAL DEL OCA				
Formación geológica:	0				



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-012				
Toponimia:	Fuente La Loba				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	115 M	Otros códigos	E-069		

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Cubo de Bureba	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 483 204
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 722 392
		Cota: 707

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento de Cubo de Bureba				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Nace algo más arriba, aquí se excavó pozo, tipo depósito del que luego va al pueblo. La muestra se coge en el depósito,			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	707		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	1160		
pH:	7.7		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	23/06/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	0
	NO UH
Masa de Agua Subterránea:	0
	NO MSBT
Formación geológica:	0

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-013				
Toponimia:	Fuente Pradillo				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	116 M	Otros códigos	I-0401		

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Cubo de Bureba	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 482 541
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 721 274
		Cota: 690

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento de Cubo de Bureba				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	También depósito de 2 m de profundidad, no sale sobrante. La muestra se coge en un grifo junto al cementerio que es donde			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	690		
Temp. agua (°C):	20		
Cond. (uS/cm):	1240		
pH:	7.5		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	23/06/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S2-014		
Toponimia:	Fuente de las Fuentecillas		
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO		
Ident. campo:	117 M    Otros códigos E-068		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de Cubo de Bureba		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	La muestra se coge en el depósito, no entra de continuo a éste sólo cuando se acciona por ser necesaria el agua	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 683		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 1760		
pH:	<input type="text"/> 7.6		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 23/06/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Cubo de Bureba	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: <input type="text"/> 482 626
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: <input type="text"/> 4 721 086
		Cota: <input type="text"/> 683
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.04.01	
	<input type="text"/> ALUVIAL DEL OCA	
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 091.043	
	<input type="text"/> ALUVIAL DEL OCA	
Formación geológica:	<input type="text"/> TBa	
	<input type="text"/> Arcillas rojas, areniscas, arenas, areniscas yesíferas, yesos, margas, con intercalaciones conglomeráticas y calizas	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S2-015		
Toponimia:	Fuentequejar		
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO		
Ident. campo:	118 M    Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayuntamiento de Cubo de Bureba		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 670		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 1240		
pH:	<input type="text"/> 8.1		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 23/06/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Cubo de Bureba	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: <input type="text"/> 483 881
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: <input type="text"/> 4 720 037
		Cota: <input type="text"/> 670
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.04.01	
	<input type="text"/> ALUVIAL DEL OCA	
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 091.043	
	<input type="text"/> ALUVIAL DEL OCA	
Formación geológica:	<input type="text"/> Qal	
	<input type="text"/> Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)	

## FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S2-016				
Toponimia:	Fuente Lamayor				
Tramo:	PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO				
Ident. campo:	119 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Fuentebureba				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.13		
Cota agua (m):	666				
Temp. agua (°C):	16				
Cond. (uS/cm):	900				
pH:	7.6				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>				
Fecha: 23/06/2009					

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Fuentebureba	Coordenadas UTM	X: 480 654
Provincia:	Burgos	Y: 4 721 130	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	666
Unidad Hidrogeológica:	09.04.01		
	ALUVIAL DEL OCA		
Masa de Agua Subterránea:	091.043		
	ALUVIAL DEL OCA		
Formación geológica:	0		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-001				
Toponimia:	Fuente Arroyos				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	61 E	Otros códigos	I-0018	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayto. Ameyugo				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	1		
Cota agua (m):	562				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	551				
pH:	7.6				
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>				
Fecha: 12/05/2009					
LOCALIZACIÓN					
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM	X: 495 251		
Provincia:	Burgos	Y: 4 723 131			
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	562		
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05				
	SINCLINAL DE TREVIÑO				
Masa de Agua Subterránea:	0				
	NO MSBT				
Formación geológica:	TPL				
	Conglomerados polígenicos				

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-002		
Toponimia:	Fuente Arroyos 2		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	62 E    Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayto. Ameyugo		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	1
Cota agua (m):	<input type="text"/> 563		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 550		
pH:	<input type="text"/> 7.8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 12/05/2009
FOTOGRAFÍAS			
 			

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-003		
Toponimia:	Fuente el Sapo		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	63 E    Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Ameyugo		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.01
Cota agua (m):	<input type="text"/> 550		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 13		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 872		
pH:	<input type="text"/> 7.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 12/05/2009
FOTOGRAFÍAS			
 			

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-004				
Toponimia:	Fuente Pobre				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	64 E	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayto. Ameyugo				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.001		
Cota agua (m):	592				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	600				
pH:	7.7				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM	X: 495 519
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 949
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	592
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	Tam1		
	Conglomerados, arcillas rojas y areniscas		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-005				
Toponimia:	Fuente las Pilas				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	65 E	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayto. Ameyugo				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.01		
Cota agua (m):	625				
Temp. agua (°C):	14				
Cond. (uS/cm):	558				
pH:	8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM	X: 495 209
Provincia:	Burgos	Y:	4 724 038
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	625
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	Tam1		
	Conglomerados, arcillas rojas y areniscas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-006		
Toponimia:	Fuente de San Pedro Capellán		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	66 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Ameyugo		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.001
Cota agua (m):	<input type="text"/> 580		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 870		
pH:	<input type="text"/> 7.6		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 12/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 495 545 Y: 4 724 283
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 580
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	0 NO MSBT	
Formación geológica:	Qco Cantos, arenas y limos (Coluviales y glaciares)	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-007		
Toponimia:	Fuente Terreros o Terralbos		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	67 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Ameyugo		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.001
Cota agua (m):	<input type="text"/> 640		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 584		
pH:	<input type="text"/> 8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 12/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 494 972 Y: 4 724 442
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 640
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	0 NO MSBT	
Formación geológica:	TPL Conglomerados poligénicos	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-008		
Toponimia:	Pozo de Manuel Fernandez		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	68 E      Otros códigos E-101		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Doméstico		
Propietario:	Manuel Fernandez López		
Prof. (m):	7.5	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500	Abastecimiento de una vivienda con parcela. No tienen conexión a la red municipal	
Prof. bomba (m):	7		
Pot. bomba (CV):	1		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.92	Caudal (l/s):	1
Cota agua (m):	568.08		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	601		
pH:	8		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM	X: 495 018
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 190
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	570
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0		
Formación geológica:	Tam1		
	Conglomerados, arcillas rojas y areniscas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-009		
Toponimia:	Pozo de la fuente la Cera		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	69 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Manuel Fernandez López		
Prof. (m):	2.84	Observaciones:	
Diámetro (mm):	2000	Se trata de un pozo excavado aguas debajo de la zona humeda de la fuente la Cera, con un caudal de surgencia de 0.11 l/s	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	0.07	Caudal (l/s):	0.11
Cota agua (m):	579.93		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	540		
pH:	7.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-010		
Toponimia:	Fuente Santa Cruz		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	70 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Ameyugo		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 700		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 12/05/2009
FOTOGRAFÍAS			
 			

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM	X: 494 955
Provincia:	Burgos	Y:	4 724 033
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	700
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0 NO MSBT		
Formación geológica:	TPL Conglomerados poligénicos		

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-011		
Toponimia:	Surgencia de la Escombrera		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	71 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Moriana		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Zona de humedal, no hay escorrentía, no se puede medir el caudal	<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 620		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 13		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 536		
pH:	<input type="text"/> 7.8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 12/05/2009
FOTOGRAFÍAS			
 			

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Encio	Coordenadas UTM	X: 494 106
Provincia:	Burgos	Y:	4 724 798
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	620
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0 NO MSBT		
Formación geológica:	Tam1 Conglomerados, arcillas rojas y areniscas		

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-012				
Toponimia:	Fuente el Cuerno				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	72 E	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayto. Moriana				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.001		
Cota agua (m):	660				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	545				
pH:	7.7				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Encio	X:	494 199
Provincia:	Burgos	Y:	4 724 643
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	660
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	Qco		
	Cantos, arenas y limos (Coluviales y glaciares)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-013				
Toponimia:	Fuente el Orcajo				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	73 E	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayto. Moriana				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.001		
Cota agua (m):	600				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	703				
pH:	7.9				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Encio	X:	494 171
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 020
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	600
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	Tma		
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-014				
Toponimia:	Fuente Valdevida				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	74 E	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayto. Moriana				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 0.1		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 620				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 603				
pH:	<input type="text"/> 7.6				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 12/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Encio	Coordenadas UTM	X: <input type="text"/> 494 695
Provincia:	Burgos	Y: <input type="text"/> 4 724 605	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: <input type="text"/> 620	
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 0	NO MSBT	
Formación geológica:	<input type="text"/> Tma Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-015				
Toponimia:	Sondeo C/ Puerta del Campo, 13				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	75 E	Otros códigos	<input type="text"/> I-0010	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Riego doméstico				
Propietario:	Manuel Torre Vallejo				
Prof. (m):	<input type="text"/> 43	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/> 150	Consumo de 30 m3/año. En un futuro el uso sera abastecimiento doméstico			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/> 40				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/> 0.75				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/> 10.73	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 549.27				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 848				
pH:	<input type="text"/> 7.5				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 12/05/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S3-016
Toponimia:	Sondeo C/ Puerta del Campo, 15
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO
Ident. campo:	76 E      Otros códigos I-0012

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Ameyugo	X:	495 007
Provincia:	Burgos	Y:	4 722 905
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	560

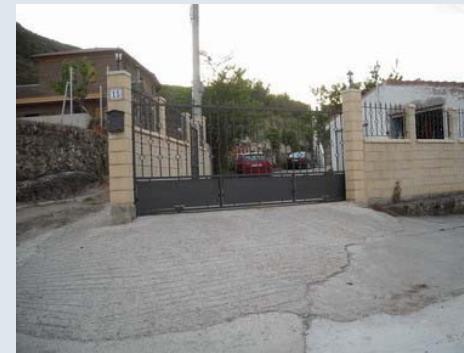
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Carlos Sotelo Sancho		
Prof. (m):	52	Observaciones:	
Diámetro (mm):	150	El propietario actual compro la casa con el sondeo y piensa que el sondeo tiene más de 52 m, sobre los 70 m. Se midio nivel	
Prof. bomba (m):	52		
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	1364		
pH:	7.3		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04
	MONTES OBARENES
Masa de Agua Subterránea:	091.005
	MONTES OBARENES
Formación geológica:	Tma
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S3-017
Toponimia:	
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO
Ident. campo:	38 M      Otros códigos I-0014

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Ameyugo	X:	494 099
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 503
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	605

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Usos:	Industrial		
Propietario:	Camping Monumento al pastor		
Prof. (m):	6.5	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500	No se utiliza ya. Detrás del monumento al pastor. Está lleno de maleza, no se puede coger muestra	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-018				
Toponimia:	<input type="text"/>				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	39 M	Otros códigos	I-0013	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Pozo				
Uso:	Industrial				
Propietario:	Camping Monumento al pastor				
Prof. (m):	6.5	Observaciones:			
Diámetro (mm):	1500	No se utiliza. Bajo el monumento al pastor			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/>				
Temp. agua (°C):	17				
Cond. (uS/cm):	790				
pH:	7.4				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009		

LOCALIZACIÓN				
Municipio:	Ameyugo	X:	494 069	
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 423	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	600	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05			
SINCLINAL DE TREVIÑO				
Masa de Agua Subterránea:	0			
Formación geológica:	Tma			
Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas				

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-019				
Toponimia:	Restaurante Monumento al Pastor				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	40 M	Otros códigos	I-0015	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Industrial				
Propietario:	Camping Monumento al pastor				
Prof. (m):	68	Observaciones:			
Diámetro (mm):	140	Bombeando. Si para de bombear el encargado dice que sale el agua por la boca. I-0017			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	8.35	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	596.65				
Temp. agua (°C):	18				
Cond. (uS/cm):	680				
pH:	7.5				
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-020		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	41 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Industrial		
Propietario:	Camping Monumento al pastor		
Prof. (m):	76	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140	Bombeando. Sondeo tapado con una maroma que sujeta la bomba, no se puede medir nivel.	I-0016
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	630		
pH:	7.1		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM	X: 494 311
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 571
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	610
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	Qco		
	Cantos, arenas y limos (Coluviales y glaciares)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-021		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	42 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Diputación de Burgos		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		Está cerrado y no hay acceso	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM	X: 494 140
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 479
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	605
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	Tam1		
	Conglomerados, arcillas rojas y areniscas		

### FOTOGRAFÍAS

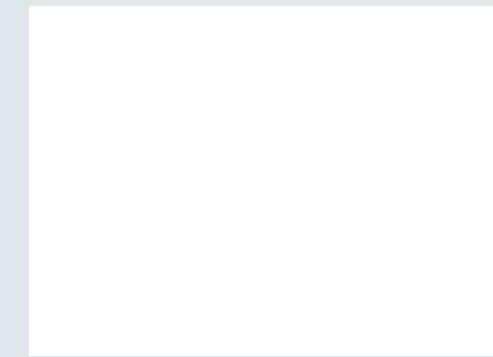


## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-022		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	43 M	Otros códigos	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Diputación de Burgos		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Está cerrado y no hay acceso	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	800		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM	X: 494 071
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 454
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	600
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0	NO MSBT	
Formación geológica:	Tam1 Conglomerados, arcillas rojas y areniscas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-023		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	44 M	Otros códigos	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	José Benjamín Rodríguez		
Prof. (m):	4	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	1500	Actualmente no se utiliza. Para beber utilizan canal de abastecimiento de Ameyugo, del río Oroncillo. I-0007	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.15	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	597.85		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	730		
pH:	7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-024				
Toponimia:	<input type="text"/>				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	51 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Riego doméstico				
Propietario:	<input type="text"/>				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>		
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.2		
Cota agua (m):	723				
Temp. agua (°C):	18				
Cond. (uS/cm):	450				
pH:	7.8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>				
	Fecha: 21/05/2009				

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 489 533
Provincia:	Burgos	Y: 4 720 521	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	723
Unidad Hidrogeológica:	0 NO UH		
Masa de Agua Subterránea:	0 NO MSBT		
Formación geológica:	TBcg Conglomerados calcáreos y arcillas (Facies Pancorbo)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-025				
Toponimia:	Fuente Gutiérrez				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	52 M	Otros códigos	I-0964	I-0963	E-078
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Riego doméstico				
Propietario:	<input type="text"/>				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>		
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.2		
Cota agua (m):	717				
Temp. agua (°C):	16				
Cond. (uS/cm):	570				
pH:	7.1				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>				
	Fecha: 21/05/2009				

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 489 693
Provincia:	Burgos	Y: 4 720 331	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	717
Unidad Hidrogeológica:	0 NO UH		
Masa de Agua Subterránea:	0 NO MSBT		
Formación geológica:	TBcg Conglomerados calcáreos y arcillas (Facies Pancorbo)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-026				
Toponimia:	Fuente del Merendero				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	53 M	Otros códigos	E-085		
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Público				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.4		
Cota agua (m):	578				
Temp. agua (°C):	16				
Cond. (uS/cm):	530				
pH:	7.7				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 492 633
Provincia:	Burgos	Y: 4 721 877	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	578
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	CU		
	Arenas, gravas y arcillas (Facies Utrillas)		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-027				
Toponimia:	Manantial Camping 1				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	54 M	Otros códigos			
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Camping El Desfiladero				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	La muestra se coge del sobrante del manantial, no se puede medir caudal			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	599				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	520				
pH:	7.3				
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 492 575
Provincia:	Burgos	Y: 4 721 915	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	599
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	CU		
	Arenas, gravas y arcillas (Facies Utrillas)		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-028				
Toponimia:	Sondeo Honoria				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	55 M	Otros códigos	I-0966		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	X:	492 699
Provincia:	Burgos	Y:	4 721 905
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	583

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Riego doméstico				
Propietario:	Gloria García de la Torre Calvo				
Prof. (m):	50	Observaciones:			
Diámetro (mm):		No está titular y no se puede abrir la arqueta			
Prof. bomba (m):					
Pot. bomba (CV):					

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):			
Cota agua (m):					
Temp. agua (°C):					
Cond. (uS/cm):					
pH:					
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009		

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04
	MONTES OBARENES
Masa de Agua Subterránea:	091.005
	MONTES OBARENES
Formación geológica:	Qal
	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-029				
Toponimia:	Fuentes de Honoria, Manantial 1				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	56 M	Otros códigos	3-002		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	X:	492 550
Provincia:	Burgos	Y:	4 721 775
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	582

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:					
Prof. (m):		Observaciones:			
Diámetro (mm):		En su interior tiene instalada una bomba, que abastece el camping. Se podría aforar con molinete			
Prof. bomba (m):					
Pot. bomba (CV):					

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	50		
Cota agua (m):	582				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	450				
pH:	8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-030				
Toponimia:	Fuentes de Hontoria, Manantial 2, Cuneta				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	57 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	5		
Cota agua (m):	590				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	450				
pH:	7.9				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 492 495
Provincia:	Burgos	Y:	4 721 671
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	590
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	Ccd		
	Calizas (a veces oolíticas) y dolomías		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-031				
Toponimia:	Fuente de San Miguel				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	58 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	4		
Cota agua (m):	621				
Temp. agua (°C):	14				
Cond. (uS/cm):	440				
pH:	8.5				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 491 900
Provincia:	Burgos	Y:	4 721 089
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	621
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	Ccd		
	Calizas (a veces oolíticas) y dolomías		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-032				
Toponimia:	Manantial de la Galería del Tunel				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	59 M	Otros códigos	3-001		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	X:	491 567
Provincia:	Burgos	Y:	4 721 099
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	640

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Público		
Propietario:			
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	640		
Temp. agua (°C):	12		
Cond. (uS/cm):	491		
pH:	8.2		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	04/09/2009

LOCALIZACIÓN			
Coordinadas UTM			
Municipio:	Pancorbo	X:	491 567
Provincia:	Burgos	Y:	4 721 099
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	640

CARACTERÍSTICAS	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04
	MONTES OBARENES
Masa de Agua Subterránea:	091.005
	MONTES OBARENES
Formación geológica:	Qco
	Cantos, arenas y limos (Coluviales y glaciares)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN				
Código:	S3-033			
Toponimia:	Fuente Pequeña de la Iglesia			
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO			
Ident. campo:	60 M	Otros códigos		

LOCALIZACIÓN			
Coordinadas UTM			
Municipio:	Pancorbo	X:	491 101
Provincia:	Burgos	Y:	4 720 493
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	635

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Público		
Propietario:	Ayuntamiento de Pancorbo		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.87
Cota agua (m):	635		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	400		
pH:	8.1		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-034				
Toponimia:	Fuente de los Carneros o 8 caños				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	61 M	Otros códigos			
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Público				
Propietario:	Ayuntamiento de Pancorbo				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	El caudal se puede derivar a un pozo en la antigua cárcel y desde este mediante bombeo elevar el agua hasta el depósito			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	4		
Cota agua (m):	635				
Temp. agua (°C):	14				
Cond. (uS/cm):	400				
pH:	8.2				
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>				
Fecha:	21/05/2009				

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 491 101
Provincia:	Burgos	Y: 4 720 493	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	635
Unidad Hidrogeológica:	0		
	NO UH		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	Ccd		
	Calizas (a veces oolíticas) y dolomías		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-035				
Toponimia:	Manantial de las Campas				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	62 M	Otros códigos			
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	757				
Temp. agua (°C):	13				
Cond. (uS/cm):	410				
pH:	8.2				
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>				
Fecha:	21/05/2009				



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-036				
Toponimia:	Fuente de la Dehesa				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	63 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	3		
Cota agua (m):	851				
Temp. agua (°C):	11				
Cond. (uS/cm):	410				
pH:	8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>				
	Fecha: 21/05/2009				

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	X:	490 736
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 399
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	851
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	CU		
	Arenas, gravas y arcillas (Facies Utrillas)		

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-037				
Toponimia:	Fuente de la Vaquera 1				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	64 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	754				
Temp. agua (°C):	11				
Cond. (uS/cm):	520				
pH:	7.8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>				
	Fecha: 21/05/2009				

## FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-038		
Toponimia:	Fuente de la Vaquera 2		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	<input type="checkbox"/> Otros códigos <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:			
Prof. (m):	<input type="checkbox"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="checkbox"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="checkbox"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="checkbox"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="checkbox"/>	Caudal (l/s):	<input type="checkbox"/>
Cota agua (m):	762		
Temp. agua (°C):	13		
Cond. (uS/cm):	420		
pH:	8.3		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 490 912
Provincia:	Burgos	Y:	4 724 055
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	762
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	CU		
	Arenas, gravas y arcillas (Facies Utrillas)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-039		
Toponimia:	Manantial Peciña		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	65 M <input type="checkbox"/> Otros códigos <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento y riego		
Propietario:			
Prof. (m):	<input type="checkbox"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="checkbox"/>		Ahora abastece a Pancorbo y otros 2 municipios, está previsto incluir a otros 7
Prof. bomba (m):	<input type="checkbox"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="checkbox"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="checkbox"/>	Caudal (l/s):	<input type="checkbox"/>
Cota agua (m):	927		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	280		
pH:	8.6		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-040				
Toponimia:	Fuente del Moro				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	66 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Riego				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 906				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 13				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 390				
pH:	<input type="text"/> 7.9				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	X:	488 762
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 445
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	906
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	CU		
	Arenas, gravas y arcillas (Facies Utrillas)		

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-041				
Toponimia:	Fuente Paredón				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	67 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento y riego				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 868				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 11				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 310				
pH:	<input type="text"/> 7.9				
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	X:	489 091
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 417
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	868
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	CU		
	Arenas, gravas y arcillas (Facies Utrillas)		

### FOTOGRAFÍAS



### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-042				
Toponimia:	Fuente de las Paulejas				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	68 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 925				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 450				
pH:	<input type="text"/> 7.4				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	X:	489 432
Provincia:	Burgos	Y:	4 724 518
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	925
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	OL		
	Arcillas rojas y grises y conglomerados		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-043				
Toponimia:	Fuente Cuervo				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	69 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 0.4		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 761				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 450				
pH:	<input type="text"/> 7.3				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	X:	489 329
Provincia:	Burgos	Y:	4 721 353
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	761
Unidad Hidrogeológica:	0		
	NO UH		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	OL		
	Arcillas rojas y grises y conglomerados		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-044				
Toponimia:	Fuente de la Nava				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	70 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Ganadero				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.03		
Cota agua (m):	908				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	500				
pH:	7.3				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	X:	489 210
Provincia:	Burgos	Y:	4 722 931
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	908
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	TBcg		
	Conglomerados calcáreos y arcillas (Facies Pancorbo)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-045				
Toponimia:	Fuente Celadillas				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	71 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	4		
Cota agua (m):	900				
Temp. agua (°C):	12				
Cond. (uS/cm):	350				
pH:	7.4				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-046				
Toponimia:	Manantial Pelafuentes				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	72 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento de Villanueva de Teba				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Abastece a Villanueva de Teba.			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 838				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>				
pH:	<input type="text"/>				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 487 548
Provincia:	Burgos	Y: 4 724 110	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	838
Unidad Hidrogeológica:	0		
	NO UH		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	TBcg		
	Conglomerados calcáreos y arcillas (Facies Pancorbo)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-047				
Toponimia:	Fuente del Bardal				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	73 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Abastece al Restaurante El Molino			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 661				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 13				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 630				
pH:	<input type="text"/> 7.7				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	21/05/2009		
LOCALIZACIÓN					
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 492 188		
Provincia:	Burgos	Y: 4 722 998			
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	661		
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04				
	MONTES OBARENES				
Masa de Agua Subterránea:	091.005				
	MONTES OBARENES				
Formación geológica:	CU				
	Arenas, gravas y arcillas (Facies Utrillas)				

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-048				
Toponimia:	Manantial de las Cárcavas				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	74 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Riego				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	3		
Cota agua (m):	666				
Temp. agua (°C):	14				
Cond. (uS/cm):	380				
pH:	8.3				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>				
	Fecha: 21/05/2009				

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 492 087
Provincia:	Burgos	Y: 4 721 706	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	666
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.005		
	MONTES OBARENES		
Formación geológica:	Ccd		
	Calizas (a veces oolíticas) y dolomías		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-049				
Toponimia:	Manantial Camping 2				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	75 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Camping El Desfiladero				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	594				
Temp. agua (°C):	16				
Cond. (uS/cm):	600				
pH:	7.6				
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>				
	Fecha: 21/05/2009				

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-050				
Toponimia:	Fuentes de Hontoria, Manantial 3, huerto				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	76 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Riego				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 586				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 440				
pH:	<input type="text"/> 7.6				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 21/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: <input type="text"/> 492 595
Provincia:	Burgos	Y: <input type="text"/> 4 721 732	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: <input type="text"/> 586	
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.01.04 MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 091.006 PANCORBO-CONCHAS DE HARO		
Formación geológica:	<input type="text"/> CU Arenas, gravas y arcillas (Facies Utrillas)		

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-051				
Toponimia:	Fuente de las Campas				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	77 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 0.5		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 611				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 13				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 570				
pH:	<input type="text"/> 8.6				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 22/05/2009		

## FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-052				
Toponimia:	Fuente de Chagamello				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	78 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/> 0.1		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 505				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 900				
pH:	<input type="text"/> 8.3				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 22/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Bugedo	Coordenadas UTM	X: <input type="text"/> 498 705
Provincia:	Burgos	Y: <input type="text"/> 4 723 633	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: <input type="text"/> 505	
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 0	NO MSBT	
Formación geológica:	<input type="text"/> 0		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-053				
Toponimia:	Fuente Amusco				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	79 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Muchas maleza, imposible coger agua			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 510				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>				
pH:	<input type="text"/>				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 22/05/2009		
LOCALIZACIÓN					
Municipio:	Bugedo	Coordenadas UTM	X: <input type="text"/> 498 364		
Provincia:	Burgos	Y: <input type="text"/> 4 723 613			
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: <input type="text"/> 510			
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO				
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 0	NO MSBT			
Formación geológica:	<input type="text"/> Tam1			Conglomerados, arcillas rojas y areniscas	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-054				
Toponimia:	<input type="text"/>				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	80 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Pozo				
Uso:	Desconocido				
Propietario:	<input type="text"/>				
Prof. (m):	1.75	Observaciones:	<input type="text"/>		
Diámetro (mm):	1500		<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	1.6	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	510.4		<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	15		<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	930		<input type="text"/>		
pH:	8		<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	22/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Bugedo	X:	498 037
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 989
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	512
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	Tam1		
	Conglomerados, arcillas rojas y areniscas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-055				
Toponimia:	Fuente Campajares o Lavadero				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	81 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	<input type="text"/>				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>		
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	14		<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	1340		<input type="text"/>		
pH:	8.3		<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	22/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Bugedo	X:	497 621
Provincia:	Burgos	Y:	4 724 083
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	521
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0		
	NO MSBT		
Formación geológica:	Tma		
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-056				
Toponimia:	Manantial de Fuentefría				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	82 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.05		
Cota agua (m):	528				
Temp. agua (°C):	14				
Cond. (uS/cm):	880				
pH:	8.3				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>				
	Fecha: 22/05/2009				

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Bugedo	X:	497 160
Provincia:	Burgos	Y:	4 722 855
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	528
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04		
	MONTES OBARENES		
Masa de Agua Subterránea:	091.006		
	PANCORBO-CONCHAS DE HARO		
Formación geológica:	Qal		
	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN						
Código:	S3-057					
Toponimia:						
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO					
Ident. campo:	83 M	Otros códigos	E-121	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
CARACTERÍSTICAS						
Naturaleza:	Sondeo					
Uso:	Abastecimiento					
Propietario:	Ayuntamiento de Bugedo					
Prof. (m):	316					Observaciones:
Diámetro (mm):	500					
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>					
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>					
MEDIDAS IN SITU						
Prof. agua (m):	10.26					Caudal (l/s): <input type="text"/>
Cota agua (m):	536.74					
Temp. agua (°C):	14					
Cond. (uS/cm):	480					
pH:	8.2					
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>					Fecha: 22/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-058				
Toponimia:	Fuente Lagurnia				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	84 M	Otros códigos	E-119		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Bugedo	Coordenadas UTM	X: 498 487
Provincia:	Burgos	Y:	4 720 255
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	613

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de Bugedo		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		*Caudal que entra al depósito, que no es todo el que da el manantial porque hay parte que entra al depósito del convento	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.6
Cota agua (m):	613		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	360		
pH:	8.6		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	22/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.04
	MONTES OBARENES
Masa de Agua Subterránea:	091.006
	PANCORBO-CONCHAS DE HARO
Formación geológica:	0



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-059				
Toponimia:	Manantial del monasterio				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	87 M	Otros códigos			

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Bugedo	Coordenadas UTM	X: 498 186
Provincia:	Burgos	Y:	4 721 654
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	539

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:			
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		Este manantial se secó al hacer el ensayo del bombeo del sondeo del pueblo. Solo se utiliza para llenar la piscina. Se	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	4.43
Cota agua (m):	539		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	470		
pH:	6.9		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/06/2009

FOTOGRAFÍAS	
-------------	--



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-060				
Toponimia:	Manantial de Humanente				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	94 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM	X: 492 560
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 049
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	620

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Restaurante El Molino				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Las coordenadas están cogidas en el depósito			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	568				
Temp. agua (°C):	16				
Cond. (uS/cm):	790				
pH:	6.9				
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	04/06/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S3-061				
Toponimia:	Sondeo 3 Manuel Fernandez				
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO				
Ident. campo:	77 E	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Ameyugo	Coordenadas UTM	X: 495 042
Provincia:	Burgos	Y:	4 723 164
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	559

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Doméstico				
Propietario:	Manuel Fernández				
Prof. (m):	214	Observaciones:			
Diámetro (mm):	150	Se utiliza a partir de noviembre, cuando el pozo de 7,50 m no da caudal suficiente			
Prof. bomba (m):	200				
Pot. bomba (CV):	2				

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	34.05	Caudal (l/s):	<input type="text"/>	1	
Cota agua (m):	524.95				
Temp. agua (°C):	13				
Cond. (uS/cm):	798				
pH:	6.4				
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	09/06/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-062		
Toponimia:	Pilón grande de la Iglesia		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	118 E    Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:			
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		Se trata de un lavadero pilón antiguo, que actualmente no se utiliza y el agua se vierte directamente al río Oroncillo por	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	1
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	345		
pH:	7.8		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	03/09/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Pancorbo	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 491 050
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 720 498
		Cota: 630
Unidad Hidrogeológica:	0	
	NO UH	
Masa de Agua Subterránea:	0	
	NO MSBT	
Formación geológica:	Qal	
	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-063		
Toponimia:	Drenaje Tunel ferrocarril Pancorbo nº 1		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	119 E    Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:			
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		Existen dos cañerías a ambos lados de la vía	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.8
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	13		
Cond. (uS/cm):	689		
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	24/09/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-064		
Toponimia:	Piezómetro CHE 09-104-01 Encio		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	<input type="text"/> Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	CHE		
Prof. (m):	263	Observaciones:	
Diámetro (mm):	220		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	126.2	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	604		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	22/05/2009
FOTOGRAFÍAS			
			
			

LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Encio
Provincia:	Burgos
Cuenca Hidrográfica:	EBRO
Coordenadas UTM	X: 491 861 Y: 4 724 743 Cota: 730

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S3-065		
Toponimia:	Sondeo Ameyugo piezometro CHE		
Tramo:	PANCORBO-AMEYUGO		
Ident. campo:	<input type="text"/> Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	CHE (OPH)		
Prof. (m):	368	Observaciones:	
Diámetro (mm):	650		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/>
FOTOGRAFÍAS			
			
			

LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Ameyugo
Provincia:	Burgos
Cuenca Hidrográfica:	EBRO
Coordenadas UTM	X: 494 803 Y: 4 722 522 Cota: 570

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S4-001				
Toponimia:	Sondeo E.S. CEPSA				
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO				
Ident. campo:	78 E	Otros códigos	I-0131		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Bugedo	Coordenadas UTM	X: 497 033
Provincia:	Burgos	Y: 4 723 432	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	538

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Industrial		
Propietario:	Elf España, S.A.		
Prof. (m):	150	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140	No se pudo medir nivel, y el agua se bombea a un depósito sin posibilidad de tomar muestra sin clorar	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	0
	NO MSBT
Formación geológica:	Tma
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	01/07/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S4-002				
Toponimia:	Fuente de los Chopos				
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO				
Ident. campo:	79 E	Otros códigos			

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM	X: 498 759
Provincia:	Burgos	Y: 4 725 448	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	488

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:			
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		Actualmente seco, en nacimiento, algo de agua a menor cota en el cauce del arroyo	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	0
	NO MSBT
Formación geológica:	Tma
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	488		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	01/07/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	<b>S4-003</b>		
Toponimia:	Laguna pequeña de Rivacoba		
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO		
Ident. campo:	80 E      Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Laguna		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	<input type="text"/>		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	Laguna con fauna
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 484		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 33		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 1470		
pH:	<input type="text"/> 7.1		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 01/07/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: <input type="text"/> 499 980 Y: <input type="text"/> 4 724 990
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: <input type="text"/> 484
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 0	NO MSBT
Formación geológica:	Tma Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	<b>S4-004</b>		
Toponimia:	Fuente de Carraleo		
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO		
Ident. campo:	81 E      Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Laguna		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	<input type="text"/>		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	Laguna excavada de dimensión metrífica de forma triangular, con fauna
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 483		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 25		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 1170		
pH:	<input type="text"/> 7.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 01/07/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: <input type="text"/> 499 840 Y: <input type="text"/> 4 725 820
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: <input type="text"/> 483
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 0	NO MSBT
Formación geológica:	Qal Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-005
Toponimia:	Pozo E-176 (Alfredo Armentia)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	82 E      Otros códigos E-176

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	501 700
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 500
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	475

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Alfredo Armentía Fernández		
Prof. (m):	4.4	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500		
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	01/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009
	ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qal
	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-006
Toponimia:	Pozo E-194 (Blas Benlliure)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	83 E      Otros códigos E-194

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	502 000
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 150
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	467

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Blas Benlliure Pérez		
Prof. (m):	4	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500		
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	01/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-007
Toponimia:	Pozo I-0906 (Angel M <sup>a</sup> Porras)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	84 E      Otros códigos I-0906

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	502 005
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 262
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	467

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Angel M <sup>a</sup> Porras Sancho		
Prof. (m):	4	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500		
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	01/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009 ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qal Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-008
Toponimia:	Pozo E-183 (José Ignacio)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	85 E      Otros códigos E-183

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	501 912
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 543
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	468

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Doméstico		
Propietario:	José Ignacio Guinea Pinedo		
Prof. (m):	5.45	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500		Bomba de piston accionada con molino. Llena estanque de 20 m <sup>3</sup> y riega por gravedad. Llenado de piscina y uso doméstico no de
Prof. bomba (m):	5.2		
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	3.5	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	464.5		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	1080		
pH:	7		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	01/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN				
Código:	S4-009			
Toponimia:	Fuente Galindo			
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO			
Ident. campo:	86 E	Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS				
Naturaleza:	Manantial			
Uso:	Público			
Propietario:				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	Fuente de uso público junto a la N-1, con cartel de agua no potable	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>			
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>			
MEDIDAS IN SITU				
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>	
Cota agua (m):	508			
Temp. agua (°C):	14			
Cond. (uS/cm):	851			
pH:	6.5			
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/> Fecha: 01/07/2009			

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM	X: 500 335
Provincia:	Burgos	Y:	4 724 235
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	508
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	0 NO MSBT		
Formación geológica:	Tma Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN				
Código:	S4-010			
Toponimia:	Pozo E-230 (Francisco Javier)			
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO			
Ident. campo:	87 E	Otros códigos	E-230	
CARACTERÍSTICAS				
Naturaleza:	Pozo			
Uso:	Riego doméstico			
Propietario:	Francisco Javier Blanco			
Prof. (m):	3.65	Observaciones:		
Diámetro (mm):	1100	C/ Ferrocarril, 21. Barrio El Crucero. Tfno. 947 32 29 87.		
Prof. bomba (m):	3.5	Desde que urbanizaron la zona de entreviñas, han cortado los		
Pot. bomba (CV):	0.75			
MEDIDAS IN SITU				
Prof. agua (m):	3.27	Caudal (l/s):	0.5	
Cota agua (m):	462.73			
Temp. agua (°C):	18			
Cond. (uS/cm):	842			
pH:	7			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/> Fecha: 01/07/2009			

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S4-011		
Toponimia:	Sondeo I-0771 (Miguel Perez)		
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO		
Ident. campo:	88 E      Otros códigos I-0771		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Miguel Perez Fernandez		
Prof. (m):	50	Observaciones:	
Diámetro (mm):	120	C/ Crt. Orón, 64B. Barrio El Crucero.	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	01/07/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 502 810
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 725 510
		Cota: 473
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.009	
	ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO	
Formación geológica:	Tma	
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S4-012		
Toponimia:	Pozo E-344 (Mateo Sahagún)		
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO		
Ident. campo:	89 E      Otros códigos E-344		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Mateo Sahagún		
Prof. (m):	9.5	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1100	C/Cascajo bayas, 1. Polígono Bayas. Tfno. 947 32 22 29	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009
LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM	
Provincia:	Burgos	X: 506 506	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 727 641	
		Cota: 469	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.009		
	ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO		
Formación geológica:	Qt		
	Cantos, arenas y limos (Terrazas)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-013
Toponimia:	Pozo E-359 (Perez Carcamo S.A)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	90 E      Otros códigos E-359

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	506 759
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 729
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	470

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Manuel Perez de Carcamo		
Prof. (m):	7.05	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500	Empresa dedicada al envasado de sal de uso doméstico. El pozo no se muestreo por avería de la bomba, pero el agua tenía	
Prof. bomba (m):	6.9		
Pot. bomba (CV):	1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.78	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	467.22		
Temp. agua (°C):		Cond. (uS/cm):	
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Qt Cantos, arenas y limos (Terrazas)

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-014
Toponimia:	Pozo E-351 (RENFE)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	91 E      Otros códigos E-351

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	506 569
Provincia:	Burgos	Y:	4 727 406
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	472

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	RENFE		
Prof. (m):	5.5	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1400	Terreno alquilado a antiguo maquinista (Epifanio Gonzalez, tlfno. 947 32 49 81) Se trata de una zona rellena de escombros	
Prof. bomba (m):	5.3		
Pot. bomba (CV):	0.25		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.5	Caudal (l/s):	0.2
Cota agua (m):	470.5		
Temp. agua (°C):	14	Cond. (uS/cm):	1426
pH:	6.9		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-015
Toponimia:	Pozo E-346 (Materiales Zarate)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	92 E      Otros códigos E-346

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	506 515
Provincia:	Burgos	Y:	4 727 684
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	469

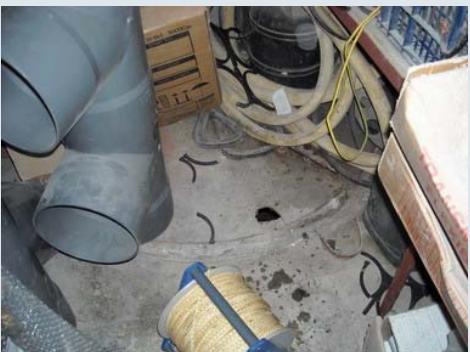
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Materiales Zarate		
Prof. (m):	9.2	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1100	El pozo se encuentra en el almacén de una de las naves. Actualmente no se utiliza, pero se puede utilizar	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	5.2	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	463.8		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009 ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qal Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-016
Toponimia:	Pozo I-0488 (Francisco Martinez)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	93 E      Otros códigos I-0488

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	505 793
Provincia:	Burgos	Y:	4 727 811
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	458

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Francisco Javier Martinez Mariñan		
Prof. (m):	7.2	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1100	En el momento de la visita estaban bombeando para llenado de piscina y se agotó el pozo, no se pudo muestrear. ND	
Prof. bomba (m):	7.1		
Pot. bomba (CV):	0.5		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-017
Toponimia:	Sondeo E-263 (Rodolfo Gordo)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	94 E      Otros códigos E-263

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	504 207
Provincia:	Burgos	Y:	4 727 098
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	469

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Industrial		
Propietario:	Rodolfo Gordo Merced		
Prof. (m):	150	Observaciones:	
Diámetro (mm):	120	Empresa dedicada al pescado y marisco. El agua del sondeo la utilizan para limpieza de camiones. Para la manufactura	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Qt Cantos, arenas y limos (Terrazas)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-018
Toponimia:	Pozo Ferralla Gomez S.A.
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	95 E      Otros códigos E-229

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	502 980
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 250
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	467

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Industrial		
Propietario:	Ferralla Gomez S.A.		
Prof. (m):	2.5	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1200	El sondeo se encuentra dentro de la nave	
Prof. bomba (m):	2.4		
Pot. bomba (CV):	0.5		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.9	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	465.1		
Temp. agua (°C):	18		
Cond. (uS/cm):	917		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-019
Toponimia:	Pozo E-241 (Talleres Lopez)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	96 E      Otros códigos E-241

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	503 441
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 018
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	462

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Talleres López		
Prof. (m):	4.9	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1400	El sondeo se encuentra dentro de la nave. Uso domestic para saneamientos. Agua no potable, pozos ciegos próximos	
Prof. bomba (m):	4.7		
Pot. bomba (CV):	0.5		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.35	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	459.65		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	1231		
pH:	6.8		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009 ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qt Cantos, arenas y limos (Terrazas)



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-020
Toponimia:	Pozo E-232 (TRANSMIBAS)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	97 E      Otros códigos E-232

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	503 131
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 077
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	466

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Doméstico		
Propietario:	TRANSMIBAS		
Prof. (m):	3.9	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500	El agua la utilizan para el servicio doméstico de los guardeses, también para consumo. El pozo no tiene 15 m como refleja el	
Prof. bomba (m):	3.8		
Pot. bomba (CV):	0.75		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.05	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	463.95		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	939		
pH:	6.9		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S4-021				
Toponimia:	Pozo II (TRANSMIBAS)				
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO				
Ident. campo:	98 E	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM	X: 503 124
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 033
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	466

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Pozo				
Uso:	Industrial				
Propietario:	TRANSMIBAS				
Prof. (m):	4.85	Observaciones:			
Diámetro (mm):	1500	El agua se utiliza para limpieza de camiones			
Prof. bomba (m):	4.8				
Pot. bomba (CV):	0.75				

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	2.5	Caudal (l/s):	0.5		
Cota agua (m):	463.5				
Temp. agua (°C):	17				
Cond. (uS/cm):	912				
pH:	6.8				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S4-022				
Toponimia:	Pozo E-244 (María)				
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO				
Ident. campo:	99 E	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM	X: 503 438
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 250
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	459

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Pozo				
Uso:	Riego doméstico				
Propietario:	María				
Prof. (m):	2.5	Observaciones:			
Diámetro (mm):	1300	Telf. 947 33 22 88. C/ Eras de San Juan, 75			
Prof. bomba (m):	2.4				
Pot. bomba (CV):	0.5				

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	1.8	Caudal (l/s):	0.5		
Cota agua (m):	457.2				
Temp. agua (°C):	17				
Cond. (uS/cm):	1199				
pH:	6.6				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	<b>S4-023</b>		
Toponimia:	Pozo E-242 (Angel Izquierdo)		
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO		
Ident. campo:	100 E    Otros códigos <input type="text"/> E-242 <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Angel Izquierdo Arce		
Prof. (m):	3.9	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1200	Agua no es potable por los vertidos que realizan talleres mecánicos próximos en pozos negros, aun actualmente hay red	
Prof. bomba (m):	3.8		
Pot. bomba (CV):	0.75		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.5	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	457.5		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	1335		
pH:	6.6		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 503 580
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 726 177
		Cota: 459
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.009	
	ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO	
Formación geológica:	Qt	
	Cantos, arenas y limos (Terrazas)	

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	<b>S4-024</b>		
Toponimia:	Pozo I-0703 (Carlos Alonso)		
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO		
Ident. campo:	101 E    Otros códigos <input type="text"/> I-0703 <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Carlos Alonso Aguilar		
Prof. (m):	3.2	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1200	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 700 m <sup>2</sup>	
Prof. bomba (m):	3.1		
Pot. bomba (CV):	0.75		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.2	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	456.8		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	1082		
pH:	6.6		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

## FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	<b>S4-025</b>
Toponimia:	Pozo (Andres Urruchi)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	102 E    Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	503 539
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 151
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	459

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Andres Urruchi Montoya		
Prof. (m):	3.6	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1200	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 700 m <sup>2</sup>	
Prof. bomba (m):	3.5		
Pot. bomba (CV):	0.75		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.15	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	456.85		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	1110		
pH:	6.6		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009 ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qt Cantos, arenas y limos (Terrazas)



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	<b>S4-026</b>
Toponimia:	Pozo I-0713 (Marcelina Nieto)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	103 E    Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	503 559
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 128
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	459

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Marcelina Nieto Castro		
Prof. (m):	3.6	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1200	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 800 m <sup>2</sup> . Uso doméstico no de boca y llenado de piscina	
Prof. bomba (m):	3.5		
Pot. bomba (CV):	0.75		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.98	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	457.02		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	1210		
pH:	6.6		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

FOTOGRAFÍAS	
	

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S4-027				
Toponimia:	Pozo (José Nieto)				
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO				
Ident. campo:	104 E	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM	X: 503 571
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 148
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	459

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Pozo				
Uso:	Riego doméstico				
Propietario:	José Nieto Castro				
Prof. (m):	3.1	Observaciones:			
Diámetro (mm):	1200	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 1200 m <sup>2</sup> . Uso doméstico no de boca y llenado de piscina			
Prof. bomba (m):	3				
Pot. bomba (CV):	0.75				

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.9	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	457.1		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	1260		
pH:	6.6		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009
	ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qt
	Cantos, arenas y limos (Terrazas)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S4-028				
Toponimia:	5 pozos Eras de san Juan				
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO				
Ident. campo:	105 E	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM	X: 503 505
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 129
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	458

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Pozo				
Uso:	Riego				
Propietario:	Comad. prop. Huertas Eras S. Juan				
Prof. (m):	2.8	Observaciones:			
Diámetro (mm):	1200	Se trata de una excavación con 5 pozos de anillos de hormigón realizados junto a la cava del manantial de fuente Basilio para			
Prof. bomba (m):					
Pot. bomba (CV):					

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.05	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	456.95		
Temp. agua (°C):	18		
Cond. (uS/cm):	838		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	<b>S4-029</b>
Toponimia:	Pozo I-0720 (José Daniel)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	106 E    Otros códigos I-0720

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM X:	503 621
Provincia:	Burgos	Y:	4 726 136
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	458

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	José Daniel Gonzalez Campo		
Prof. (m):	4	Observaciones:	Nivel de agua dinámico. Bomba de 2000l/h
Diámetro (mm):	1200		
Prof. bomba (m):	3.9		
Pot. bomba (CV):	0.75		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	3.25	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	454.75		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	1360		
pH:	6.8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009 ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qt Cantos, arenas y limos (Terrazas)



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	<b>S4-030</b>
Toponimia:	Fuente el Hambre o la Poza
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	107 E    Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM X:	503 522
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 855
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	468

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Público		
Propietario:			
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		El manantial afloraba al noroeste de donde esta actualmente conducido bajo las vias.	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):		Coordenadas de muestreo X:	

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	468		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	1044		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009

FOTOGRAFÍAS	
	

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN				
Código:	S4-031			
Toponimia:	Fuente del Lavadero			
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO			
Ident. campo:	108 E	Otros códigos		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	503 590
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 847
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	474

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Público		
Propietario:			
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		Actualmente el lavadero esta destruido y el agua aflora aguas abajo, esta canalizado hasta una acequia que se une con la cava	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.25
Cota agua (m):	474		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	1105		
pH:	7.3		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009
	ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qt
	Cantos, arenas y limos (Terrazas)



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN				
Código:	S4-032			
Toponimia:	Sondeo I-0830 (Concepción)			
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO			
Ident. campo:	109 E	Otros códigos	I-0830	

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	502 969
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 837
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	467

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Concepción Fernandez de Retama		
Prof. (m):	50	Observaciones:	
Diámetro (mm):	110	Barrio el Crucero, C/ El carmen, 28. Uso de riego de huerto y jardín	
Prof. bomba (m):	45		
Pot. bomba (CV):	1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.89	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	464.11		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	961		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	03/07/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-033
Toponimia:	Pozo E-251 (José Muiño)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	110 E    Otros códigos E-251

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	503 610
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 837
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	José Muiño		
Prof. (m):	2.65	Observaciones:	
Diámetro (mm):	800	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 300 m <sup>2</sup>	
Prof. bomba (m):	2.6		
Pot. bomba (CV):	0.75		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.05	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	1034		
pH:	7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/09/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009 ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qt Cantos, arenas y limos (Terrazas)



### FOTOGRAFÍAS

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-034
Toponimia:	Pozo E-254 (Pablo Aguilar Bueno)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	111 E    Otros códigos E-254

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	503 707
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 918
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Pablo Aguilar Bueno		
Prof. (m):	1.79	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1200	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 500 m <sup>2</sup> . Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad	
Prof. bomba (m):	1.7		
Pot. bomba (CV):	0.75		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	0.82	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	20		
Cond. (uS/cm):	994		
pH:	7.3		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/09/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009 ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qt Cantos, arenas y limos (Terrazas)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-035
Toponimia:	Pozo E-256 (Fernando Gomez)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	112 E    Otros códigos E-256

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 503 778 Y: 4 725 942
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Pozo	
Uso:	Sin uso	
Propietario:	Fernando Gomez Tobalina	
Prof. (m):	3.25	Observaciones:
Diámetro (mm):	1400	Actualmente no se utiliza. El propietario murió, y la parcela la riega el hermano con el canal de riego de la Comunidad de
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.68	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	02/09/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009 ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qt Cantos, arenas y limos (Terrazas)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-036
Toponimia:	Pozo I-0827 (José Torre Sobrón)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	113 E    Otros códigos I-0827

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Miranda de Ebro	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 503 440 Y: 4 725 781
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Pozo	
Uso:	Riego doméstico	
Propietario:	José Torre Sobrón	
Prof. (m):	2.9	Observaciones:
Diámetro (mm):	1400	Actualmente el pozo no está instalado. Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 250 m2. Ademas del
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.54	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	20		
Cond. (uS/cm):	1008		
pH:	7.8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/09/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-037
Toponimia:	Pozo I-0770 (Joaquin Sedano)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	114 E    Otros códigos I-0770

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	503 374
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 863
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Doméstico		
Propietario:	Joaquín Sedano Pascual		
Prof. (m):	3.3	Observaciones:	
Diámetro (mm):	2600	El pozo se utiliza para llenado de piscina de 30 m <sup>3</sup> y servicio de la vivienda, no de boca. Para el riego de la parcela utilizan el	
Prof. bomba (m):	3		
Pot. bomba (CV):	0.75		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.7	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	20		
Cond. (uS/cm):	1635		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/09/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009 ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qt Cantos, arenas y limos (Terrazas)



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-038
Toponimia:	Pozo I-0756 (Faustino Garcia)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	115 E    Otros códigos I-0756

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	503 362
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 845
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Faustino Garcia Robledo		
Prof. (m):	3.4	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1300	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 200 m <sup>2</sup> . Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad	
Prof. bomba (m):	3.2		
Pot. bomba (CV):	0.75		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.51	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	20		
Cond. (uS/cm):	1858		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/09/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-039
Toponimia:	Pozo I-0773 (José Antonio Pérez)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	116 E    Otros códigos I-0773

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	503 348
Provincia:	Burgos	Y:	4 725 838
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	José Antonio Pérez		
Prof. (m):	3.35	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1300	Riego de huerto durante tres meses de verano en parcela de 400 m <sup>2</sup> . Ademas del pozo tiene canal de riego de la Comunidad	
Prof. bomba (m):	3.3		
Pot. bomba (CV):	0.75		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.3	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	03/09/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.009
	ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
Formación geológica:	Qt
	Cantos, arenas y limos (Terrazas)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S4-040
Toponimia:	Pozo E-331 (Azucarera Ebro)
Tramo:	AMEYUGO-MIRANDA DE EBRO
Ident. campo:	117 E    Otros códigos E-331

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Miranda de Ebro	X:	506 184
Provincia:	Burgos	Y:	4 727 541
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ebro Compañía de Azúcares		
Prof. (m):	10.3	Observaciones:	
Diámetro (mm):	3000	Actualmente el pozo lo tienen sin uso, pero no descartan utilizarlo en el futuro	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	5.1	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	1280		
pH:	7.3		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	04/09/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-001
Toponimia:	Sondeo Abto. Burgueta
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	1 E      Otros códigos 5-019

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 788
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 045
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	530

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayto. Burgueta		
Prof. (m):	70	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	60		
Pot. bomba (CV):	2		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	3.13	Caudal (l/s):	0.83
Cota agua (m):	526.87		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	900		
pH:	6.6		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tas Limos, arenas, arcillas y areniscas

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-002
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 28
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	2 E      Otros códigos I-0371

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 746
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 014
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	530

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Miguel Anguel del Pie Rasines		
Prof. (m):	60	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	45		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.71	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	528.29		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	715		
pH:	6.9		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-003
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 26
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	3 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 671
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 064
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	530

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Begoña Martinez		
Prof. (m):	65	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	45		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.97	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	528.03		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tas
	Limos, arenas, arcillas y areniscas

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-004
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 22
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	4 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 650
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 134
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	523

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Pilar Ruiz		
Prof. (m):	80	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		Sondeo para riego de 5 viviendas (C/Urbanización 22 a 18)
Prof. bomba (m):	60		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	5.77	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	517.23		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-005
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 23
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	5 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 647
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 159
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	523

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Eliseo Ariza		
Prof. (m):	69	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	60		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	5.22	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	517.78		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	1067		
pH:	6.9		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tas Limos, arenas, arcillas y areniscas

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-006
Toponimia:	Sondeo huerta del nogal
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	6 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 657
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 191
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	522

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Ambrosia Gonzalez		
Prof. (m):	25	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	20		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.98	Caudal (l/s):	0.55
Cota agua (m):	520.02		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-007
Toponimia:	Sondeo C/ Real
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	7 E      Otros códigos E-462

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	513 029
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 989
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	540

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Juan M <sup>a</sup> Ortiz Urbina		
Prof. (m):	70	Observaciones:	Sondeo para riego de 3 viviendas
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	55		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	10.68	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	529.32		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-008
Toponimia:	Sondeo llenado piscina municipal
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	8 E      Otros códigos I-0383

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 903
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 058
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	535

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Recreativo		
Propietario:	Ayto. Burgueta		
Prof. (m):	70	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	65		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	9.53	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	525.47		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	723		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-009
Toponimia:	Sondeo C/ Mayor
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	9 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 852
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 081
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	530

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Enrique Durana		
Prof. (m):	70	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	60		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	8.27	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	521.73		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tas Limos, arenas, arcillas y areniscas

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-010
Toponimia:	Sondeo C/ Mayor
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	10 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 821
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 083
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	530

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Domingo Carrascal Muñiz		
Prof. (m):	65	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	55		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	5.6	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	524.4		
Temp. agua (°C):	18		
Cond. (uS/cm):	1070		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-011		
Toponimia:	Sondeo C/ Mayor		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	11 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Urbano Orcajo		
Prof. (m):	70	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	60		
Pot. bomba (CV):	1.1		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	4.83	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	525.17		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	1127		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 816
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 069
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	530
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tas		
	Limos, arenas, arcillas y areniscas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-012		
Toponimia:	Sondeo C/ Real		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	12 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Enrique Durana		
Prof. (m):	60	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	55		
Pot. bomba (CV):	1.1		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	10.9	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	521.1		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-013
Toponimia:	Sondeo C/ Real
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	13 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 812
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 206
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	532

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Enrique Durana		
Prof. (m):	90	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140	Es el sondeo más profundo y con menos caudal	
Prof. bomba (m):	80		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	21.3	Caudal (l/s):	0.27
Cota agua (m):	510.7		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	870		
pH:	7.3		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas



### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-014
Toponimia:	Sondeo C/ la Iglesia, 2
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	14 E      Otros códigos I-0272

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 781
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 179
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	527

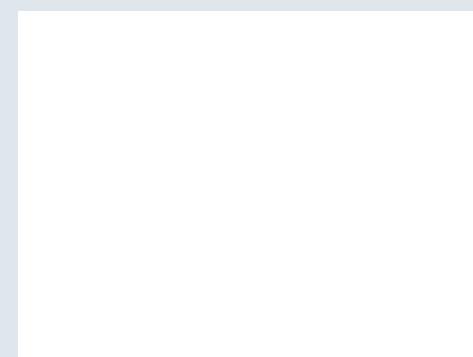
  

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	José Mª Urbina Pérez		
Prof. (m):	70	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	65		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	18		
Cond. (uS/cm):	700		
pH:	7.3		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-015
Toponimia:	Sondeo C/ Real, 1
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	15 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 704
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 267
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	518

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	José Luis Lamarca		
Prof. (m):	60	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	50		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	17.45	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	500.55		
Temp. agua (°C):	18		
Cond. (uS/cm):	680		
pH:	7.3		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-016
Toponimia:	Sondeo C La Iglesia, 1
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	16 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 745
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 113
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	527

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Ramón Piñeiro		
Prof. (m):	70	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	55		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	687		
pH:	7.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-017
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 1
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	17 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 896
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 008
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	535

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Javier Rueda		
Prof. (m):	80	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140	Sondeo para riego de 2 viviendas	
Prof. bomba (m):	55		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	4.2	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	530.8		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	700		
pH:	7.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tas Limos, arenas, arcillas y areniscas

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-018
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 3
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	18 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 943
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 966
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	539

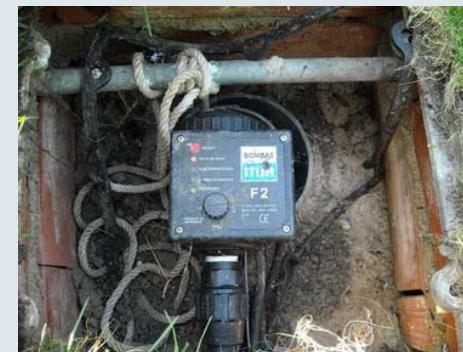
  

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Ricardo Chinchurreta		
Prof. (m):	70	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	55		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	7.45	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	531.55		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-019
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 5
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	19 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 940
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 957
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	539

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	José Manuel Gurruchaga		
Prof. (m):	80	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140	Sondeo para riego de 3 viviendas	
Prof. bomba (m):	65		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	6.7	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	532.3		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	784		
pH:	7.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tas Limos, arenas, arcillas y areniscas

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-020
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 11
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	20 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 939
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 903
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	539

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Elena Alonso		
Prof. (m):	35	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	30		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2	Caudal (l/s):	0.83
Cota agua (m):	537		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	680		
pH:	7.4		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-021
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 12
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	21 E    Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 900
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 878
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	541

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Andres Herrero		
Prof. (m):	60	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	50		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.98	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	539.02		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	650		
pH:	7.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tas Limos, arenas, arcillas y areniscas

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-022
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 15
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	22 E    Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 840
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 948
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	535

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Iker Garcia de Ulate		
Prof. (m):	60	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	50		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.88	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	532.12		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	661		
pH:	7.6		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-023
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 25
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	23 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 632
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 095
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	523

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Patrocinio Carrión		
Prof. (m):	70	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	60		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	3.83	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	519.17		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tas Limos, arenas, arcillas y areniscas

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-024
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, 24
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	24 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 614
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 109
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	523

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	José Antonio Huerto Blanco		
Prof. (m):	70	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	60		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.12	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	520.88		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	<b>S5-025</b>
Toponimia:	Sondeo C/ Urbanización, s/n
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	25 E    Otros códigos I-0336

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 590
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 137
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	523

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Juan M <sup>a</sup> Ortiz Urbina		
Prof. (m):	35	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	30		
Pot. bomba (CV):	1.1		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	4.65	Caudal (l/s):	0.58
Cota agua (m):	518.35		
Temp. agua (°C):	17		
Cond. (uS/cm):	664		
pH:	7.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	06/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tas
	Limos, arenas, arcillas y areniscas



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	<b>S5-026</b>
Toponimia:	Manantial de la Chopera
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	26 E    Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Armiñón	X:	512 574
Provincia:	Álava	Y:	4 731 085
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	575

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Usos:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayto. Estavillo		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			Ademas del manantial, en la zona hay un pozo y un dren de 300 m que se unen en una arqueta en el punto (X= 512498)
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.85
Cota agua (m):	575		
Temp. agua (°C):	12		
Cond. (uS/cm):	929		
pH:	7.8		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	<b>S5-027</b>
Toponimia:	Pozo la Chopera
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	27 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Armiñón	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 512 498 Y: 4 731 071
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 570

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Pozo	
Uso:	Abastecimiento	
Propietario:	Ayto. Estavillo	
Prof. (m):	5.5	Observaciones:
Diámetro (mm):	800	Pozo con drenes, descarga a la tubería que va desde el manantial de la Chopera al depósito de menor cota
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	0.2	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	569.8		
Temp. agua (°C):	12		
Cond. (uS/cm):	900		
pH:	7.6		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	<b>S5-028</b>
Toponimia:	Manantial de la Raneja
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	28 E      Otros códigos

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Armiñón	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 512 016 Y: 4 730 944
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 555

CARACTERÍSTICAS		
Naturaleza:	Manantial	
Uso:	Abastecimiento	
Propietario:	Ayto. Estavillo	
Prof. (m):		Observaciones:
Diámetro (mm):		
Prof. bomba (m):		
Pot. bomba (CV):		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s): 0.097	
Cota agua (m):	555		
Temp. agua (°C):	13		
Cond. (uS/cm):	626		
pH:	7.6		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-029		
Toponimia:	Sondeo Abto. Estavillo		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	29 E      Otros códigos [5-011]      [ ]      [ ]		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Abastecimiento		
Propietario:	Diputación de Alava		
Prof. (m):	150	Observaciones:	
Diámetro (mm):	400		
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	40.7	Caudal (l/s):	1
Cota agua (m):	519.3		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	776		
pH:	7.4		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Armiñón	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 511 463 Y: 4 731 391
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 560
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas	

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-030		
Toponimia:	Pozo Fuentevieja		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	30 E      Otros códigos [I-0030]      [ ]      [ ]		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Juan Cruz Ruiz de Angulo Salazar		
Prof. (m):	3.4	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500		
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	0.38	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	529.62		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	737		
pH:	7.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Armiñón	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 511 767 Y: 4 730 958
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 530
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas	

### FOTOGRAFÍAS



### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-031		
Toponimia:	Manantial de Mavilla		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	31 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Público		
Propietario:	Ayto. Estavillo		
Prof. (m):		Observaciones:	Captado para abastecer la fuente del lavadero de arriba
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	530		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	736		
pH:	7.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Armiñón	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 511 757
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 730 950
		Cota: 530
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.008	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	Tai	
	Areniscas (paleocanales) y arcillas	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-032		
Toponimia:	Pozo C/ Real		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	32 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego doméstico		
Propietario:	Julián Martínez		
Prof. (m):	4	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500		
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-033
Toponimia:	Pozo fuente arriba
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	33 E      Otros códigos I-0031

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Armiñón	X:	511 680
Provincia:	Álava	Y:	4 730 924
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	525

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Vicente Díaz de Serralde Guinea		
Prof. (m):	4.2	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1900		
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	0.6	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	524.4		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-034
Toponimia:	Pozo C/ Real, 12
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	34 E      Otros códigos I-0028

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Armiñón	X:	511 416
Provincia:	Álava	Y:	4 730 945
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	515

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Vicente Pascual Pascual		
Prof. (m):	4.9	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1900		
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.6	Caudal (l/s):	1
Cota agua (m):	513.4		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	1029		
pH:	7.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-035		
Toponimia:	Fuente del lavadero de abajo		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	35 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Público		
Propietario:	Ayto. Estavillo		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.85
Cota agua (m):	515		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	810		
pH:	7		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Armiñón	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 511 381
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 731 004
		Cota: 515
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.008	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	Tai	
	Areniscas (paleocanales) y arcillas	

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-036		
Toponimia:	Manantial valle de San Miguel		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	36 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Armiñón		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			Antiguo abto. Armiñón, actualmente sin uso. La conducción está cortada en una parcela de Estavillo
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.53
Cota agua (m):	530		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	997		
pH:	7		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-037		
Toponimia:	Fuente del Caño		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	37 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Público		
Propietario:	Ayto. Estavillo		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	<input type="text"/> 500		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 14		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 985		
pH:	<input type="text"/> 7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Armiñón	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 511 246
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 730 973
		Cota: 500
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.008	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	Tma	
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-038		
Toponimia:	Fuente Lacervilla		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	38 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Público		
Propietario:	Ayto. Lacervilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		Antiguo abto. Lacervilla
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.59
Cota agua (m):	<input type="text"/> 538		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 1087		
pH:	<input type="text"/> 8.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Berantevilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 513 247
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 729 055
		Cota: 538
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.008	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	Tma	
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-039		
Toponimia:	Fuente del pozo de Ribaña		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	39 E      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	Ayto. Lacervilla		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.001
Cota agua (m):	<input type="text"/> 530		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 20		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 993		
pH:	<input type="text"/> 7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 07/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Berantevilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: <input type="text"/> 512 557
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: <input type="text"/> 4 729 185
		Cota: <input type="text"/> 530
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	<input type="text"/> Tma Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-040		
Toponimia:	Manantial abto. Burgueta		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	1 M      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	El agua sale por debajo del nivel del agua acumulada, no se puede medir caudal. Depósito 100.00 l.	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 605		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 15		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 710		
pH:	<input type="text"/> 7.1		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 07/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Condado de Treviño	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: <input type="text"/> 513 288
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: <input type="text"/> 4 731 329
		Cota: <input type="text"/> 605
Unidad Hidrogeológica:	<input type="text"/> 09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	<input type="text"/> 091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	<input type="text"/> Tas Limos, arenas, arcillas y areniscas	



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-041				
Toponimia:	Fuente				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	2 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Condado de Treviño	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 513 275
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 731 305
		Cota: 605
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.008	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	Tas	
	Limos, arenas, arcillas y areniscas	

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Riego		
Propietario:			
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Nace en unos chopos al otro lado del camino de donde está la fuente, pero hay mucha maleza y no se puede acceder.	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
<b>MEDIDAS IN SITU</b>			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 605		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 11		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 1040		
pH:	<input type="text"/> 6.4		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-042				
Toponimia:					
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	4 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Condado de Treviño	Coordenadas UTM
Provincia:	Burgos	X: 512 884
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 731 835
		Cota: 541
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.008	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	Tas	
	Limos, arenas, arcillas y areniscas	

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Riego		
Propietario:			
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Está cerrado no se puede coger muestra de agua. Cuando se realizó fue surgente, actualmente no	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
<b>MEDIDAS IN SITU</b>			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	<b>S5-043</b>				
Toponimia:	Manantial de la Campa				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	5 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 640
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 718
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	550

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:	<input type="text"/>		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Zona inundada, se ve salir un hilillo de agua	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.01
Cota agua (m):	550		
Temp. agua (°C):	18		
Cond. (uS/cm):	740		
pH:	7.8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	<b>S5-044</b>				
Toponimia:	Manantial Cava las Huertas				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	6 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 653
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 395
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	509

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Riego		
Propietario:	<input type="text"/>		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	El manantial sale en un finca particular y la tienen canalizado hacia la cava, donde se toman las coordenadas	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	1
Cota agua (m):	509		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	750		
pH:	7.6		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-045		
Toponimia:	Manantial de las Huertas		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	7 M      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Riego		
Propietario:			
Prof. (m):		Observaciones:	Pozo como depósito de un pequeño manantial que hay justo detrás
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	511		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	750		
pH:	7.3		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 640
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 412
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	511
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-046		
Toponimia:	Fuente del Molino		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	8 M      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Sin uso		
Propietario:			
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.5
Cota agua (m):	497		
Temp. agua (°C):	12		
Cond. (uS/cm):	740		
pH:	7.5		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 627
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 596
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	497
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-047
Toponimia:	Gasolinera CEPSA en N-I
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	9 M      Otros códigos E-455

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 549
Provincia:	Burgos	Y:	4 733 292
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	470

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Industrial		
Propietario:			
Prof. (m):	3.15	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500	Capa brillante. No instalado. No se utiliza actualmente porque está contaminado de HC	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.4	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	467.6		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Qal Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-048
Toponimia:	Gasolinera CEPSA en N-I
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	10 M      Otros códigos

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	512 475
Provincia:	Burgos	Y:	4 733 230
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	470

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Industrial		
Propietario:			
Prof. (m):	6.1	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500	Este pozo se reprofundizó, antiguamente era menos profundo.	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	3.04	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	466.96		
Temp. agua (°C):	20		
Cond. (uS/cm):	1160		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN				
Código:	S5-049			
Toponimia:	Manantial abto. Muergas			
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA			
Ident. campo:	11 M	Otros códigos		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	515 987
Provincia:	Burgos	Y:	4 730 782
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	610

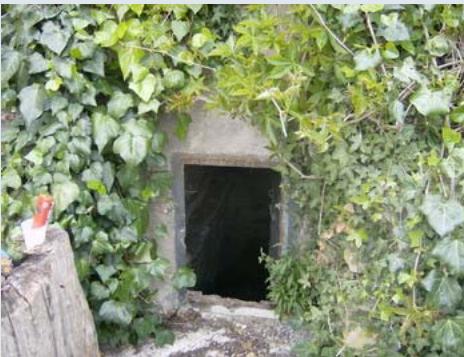
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		6-7 viviendas fijas en el pueblo, en verano 7-8	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	610		
Temp. agua (°C):	13		
Cond. (uS/cm):	1280		
pH:	8.1		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tma
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN				
Código:	S5-050			
Toponimia:	Sondeo abto. Muergas			
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA			
Ident. campo:	12 M	Otros códigos		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	516 045
Provincia:	Burgos	Y:	4 730 731
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	605

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento		
Prof. (m):	37	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	30		
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	17.55	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	587.45		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	2480		
pH:	7.7		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-051		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	13 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Araceli Fuentes		
Prof. (m):	7	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	2500		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	13		
Cond. (uS/cm):	1210		
pH:	8.1		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	516 007
Provincia:	Burgos	Y:	4 730 758
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	610
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tma		
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-052		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	14 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Oscar Arbaizar		
Prof. (m):	37	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	140		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	30		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	880		
pH:	8.3		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	516 042
Provincia:	Burgos	Y:	4 730 665
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	605
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tma		
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-053		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	15 M	Otros códigos	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	516 112
Provincia:	Burgos	Y:	4 730 478
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	600

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego		
Propietario:	Benjamín Cantorna		
Prof. (m):	55	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	140		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	43		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):			<input type="text"/>

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	19.55	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	580.45		
Temp. agua (°C):	18		
Cond. (uS/cm):	3140		
pH:	8.3		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tma
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas



### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-054		
Toponimia:	Fuente Mari López		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	16 M	Otros códigos	5-015 <input type="text"/> <input type="text"/>

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	516 116
Provincia:	Burgos	Y:	4 730 139
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	545

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Usos:	Sin uso		
Propietario:	<input type="text"/>		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>		Se seca en verano
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.2
Cota agua (m):	545		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	910		
pH:	8.6		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	07/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-055				
Toponimia:	Manantial de la Poza				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	17 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Normalmente se seca en verano actualmente seco.			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 563				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>	Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>	pH:	<input type="text"/>
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	514 591
Provincia:	Burgos	Y:	4 729 725
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	563
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Qal		
	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)		

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN						
Código:	S5-056					
Toponimia:	Manantiales de abto.Pangua					
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA					
Ident. campo:	18 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
CARACTERÍSTICAS						
Naturaleza:	Manantial					
Uso:	Abastecimiento					
Propietario:	Ayuntamiento					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:				
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	El agua de los puntos S5-056, 057 y 058 se juntan en una arqueta (X: 514261, Y:4731307), de donde se coge la muestra,	Pot. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU						
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>			
Cota agua (m):	<input type="text"/> 630					
Temp. agua (°C):	<input type="text"/> 10	Cond. (uS/cm):	<input type="text"/> 700	pH:	<input type="text"/> 9	
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009			

## FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-057				
Toponimia:	Manantiales de abto.Pangua				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	19 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	El agua de los puntos S5-056, 057 y 058 se juntan en una arqueta (X: 514261, Y:4731307), de donde se coge la muestra,	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 610				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>	Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>	pH:	<input type="text"/>
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009		

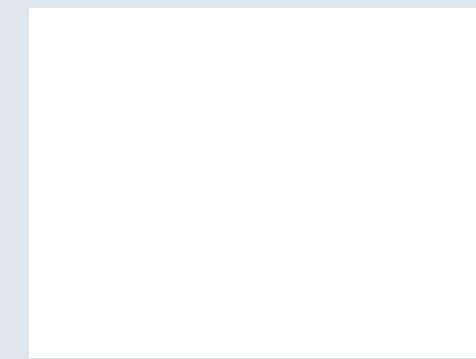
LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	514 324
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 300
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	610
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-058				
Toponimia:	Manantiales de abto.Pangua				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	20 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	El agua de los puntos S5-056, 057 y 058 se juntan en una arqueta (X: 514261, Y:4731307), de donde se coge la muestra,	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	<input type="text"/> 610				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>	Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>	pH:	<input type="text"/>
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	514 322
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 301
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	610
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tai Areniscas (paleocanales) y arcillas		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-059		
Toponimia:	Manantiales de abto.Pangua		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	21 M      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):		Depósito 80.000 l.	
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.1
Cota agua (m):	560		
Temp. agua (°C):	12		
Cond. (uS/cm):	850		
pH:	9		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	514 178
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 607
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	560
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tai		
	Areniscas (paleocanales) y arcillas		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-060		
Toponimia:			
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	23 M      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Esteban Ruiz		
Prof. (m):	110	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140		
Prof. bomba (m):	100		
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	30.65	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	494.35		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	1350		
pH:	8.8		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-061		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	24 M    Otros códigos <input type="text"/> E-484 <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego		
Propietario:	Jesus María Alonso Marjuán		
Prof. (m):	76	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	110		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	70		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	1		<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/>		
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	900		
pH:	8.9		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	514 155
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 106
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	520
Unidad Hidrogeológica:		09.01.05	<input type="text"/>
		SINCLINAL DE TREVIÑO	<input type="text"/>
Masa de Agua Subterránea:		091.008	<input type="text"/>
		SINCLINAL DE TREVIÑO	<input type="text"/>
Formación geológica:		Tma	<input type="text"/>
		Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas	<input type="text"/>

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-062		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	25 M    Otros códigos <input type="text"/> 5-020 <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Usos:	Riego		
Propietario:	<input type="text"/>		
Prof. (m):	6	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	1500		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.1	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	474.9		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	513 848
Provincia:	Burgos	Y:	4 732 945
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	477
Unidad Hidrogeológica:		09.01.05	<input type="text"/>
		SINCLINAL DE TREVIÑO	<input type="text"/>
Masa de Agua Subterránea:		091.008	<input type="text"/>
		SINCLINAL DE TREVIÑO	<input type="text"/>
Formación geológica:		Qal	<input type="text"/>
		Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)	<input type="text"/>

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN		LOCALIZACIÓN	
Código:	S5-063	Municipio:	Condado de Treviño
Toponimia:	<input type="text"/>	Provincia:	Burgos
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA	Coordenadas UTM	X: 513 762 Y: 4 733 189
Ident. campo:	26 M	Cuenca Hidrográfica:	EBRO
Otros códigos	I-0157	Cota:	473
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo	Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
Uso:	Riego		SINCLINAL DE TREVIÑO
Propietario:	Jose García de Salazar Samaniego	Masa de Agua Subterránea:	091.008
Prof. (m):	4	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500		SINCLINAL DE TREVIÑO
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.4	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	471.6		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	1030		
pH:	6.9		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN		LOCALIZACIÓN	
Código:	S5-064	Municipio:	Condado de Treviño
Toponimia:	<input type="text"/>	Provincia:	Burgos
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA	Coordenadas UTM	X: 513 871 Y: 4 733 236
Ident. campo:	27 M	Cuenca Hidrográfica:	EBRO
Otros códigos	E-481	Cota:	474
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo	Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
Uso:	Riego		SINCLINAL DE TREVIÑO
Propietario:	Fidel Rodríguez Angulo	Masa de Agua Subterránea:	091.008
Prof. (m):	7	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500		SINCLINAL DE TREVIÑO
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	3.05	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	470.95		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-065		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	28 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Jose García de Salazar Samaniego		
Prof. (m):	4.2	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	1500		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	2.55	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	468.45		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	513 968
Provincia:	Burgos	Y:	4 733 181
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	471
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Qal		
	Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-066		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	29 M    Otros códigos <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Germán (alcalde)		
Prof. (m):	5.5	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	1500		<input type="text"/>
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.8	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	471.2		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-067		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	30 M	Otros códigos	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo	Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Uso:	Riego	Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Propietario:	Esteban Ruiz	Formación geológica:	Qal Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)
Prof. (m):	6	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500	Diámetro (mm):	0x7000
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Prof. bomba (m):	<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.6	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	472.4		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	513 512
Provincia:	Burgos	Y:	4 733 326
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	474
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo	Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Uso:	Riego	Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Propietario:	Esteban Ruiz	Formación geológica:	Qal Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)
Prof. (m):	6	Observaciones:	
Diámetro (mm):	1500	Diámetro (mm):	0x7000
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Prof. bomba (m):	<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	1.6	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	472.4		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-068		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	31 M	Otros códigos	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Pozo	Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO
Uso:	Riego	Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO
Propietario:	Esteban Ruiz	Formación geológica:	Qal Cantos, arenas y limos (Aluviales, fondos de valle y abanicos aluviales)
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	Dentro tiene anillos de hormigón. Se trata de una charca.
Diámetro (mm):	1500	Diámetro (mm):	0x7000
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Prof. bomba (m):	<input type="text"/>
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	0.4	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	470.6		
Temp. agua (°C):	18		
Cond. (uS/cm):	800		
pH:	9.4		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	08/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-069		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	32 M    Otros códigos <input type="text"/> E-465 <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Riego		
Propietario:	<input type="text"/>		
Prof. (m):	80	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	140	Se hizo un bombeo de 48h a 2-2,5 l/s y no se agotó. Dio nitratos y cal. Solo se utiliza el agua del sondeo para riego, se bastecen	
Prof. bomba (m):	60		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	6.7	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	531.3		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	1250		
pH:	6.2		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Berantevilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 513 222
		Y: 4 729 046
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 538
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	<input type="text"/>
	SINCLINAL DE TREVIÑO	<input type="text"/>
Masa de Agua Subterránea:	091.008	<input type="text"/>
	SINCLINAL DE TREVIÑO	<input type="text"/>
Formación geológica:	Tma	<input type="text"/>
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas	<input type="text"/>

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-070		
Toponimia:	<input type="text"/>		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	33 M    Otros códigos <input type="text"/> E-469 <input type="text"/> <input type="text"/>		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Uso:	Riego		
Propietario:	Victor Anuncibay		
Prof. (m):	50	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	110		
Prof. bomba (m):	40		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	8.2	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	546.8		
Temp. agua (°C):	18		
Cond. (uS/cm):	2240		
pH:	6.7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Berantevilla	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 513 119
		Y: 4 729 255
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 555
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	<input type="text"/>
	SINCLINAL DE TREVIÑO	<input type="text"/>
Masa de Agua Subterránea:	091.008	<input type="text"/>
	SINCLINAL DE TREVIÑO	<input type="text"/>
Formación geológica:	Tma	<input type="text"/>
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas	<input type="text"/>

### FOTOGRAFÍAS



### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-071				
Toponimia:	<input type="text"/>				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	34 M	Otros códigos	E-468	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Ganadero				
Propietario:	Jose Ignacio Alonso				
Prof. (m):	45	Observaciones:			
Diámetro (mm):	110	Para granja de conejos			
Prof. bomba (m):	40				
Pot. bomba (CV):	0.75				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	7.66	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	544.34				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	1700				
pH:	7				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Berantevilla	X:	513 052
Provincia:	Álava	Y:	4 729 219
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	552
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tma		
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-072				
Toponimia:	Fuente y lavadero de Armalla				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	35 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Está lleno de maleza y no se puede coger agua. El alcalde dice que sale muy poco agua pero que no se seca en verano.			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	532				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>				
pH:	<input type="text"/>				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-073				
Toponimia:	<input type="text"/>				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	36 M	Otros códigos	I-0064	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Riego				
Propietario:	Begoña Ocio				
Prof. (m):	100	Observaciones:			
Diámetro (mm):	140	Surgente			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	0	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	496				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	840				
pH:	7.4				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Berantevilla	Coordenadas UTM	X: 512 142
Provincia:	Álava	Y: 4 728 789	
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 496	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008 SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tma Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas		



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-074				
Toponimia:	Fuente del Chopo del Prado				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	37 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:					
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.2		
Cota agua (m):	517				
Temp. agua (°C):	14				
Cond. (uS/cm):	930				
pH:	7.6				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-075
Toponimia:	Sondeo de Pedro
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	45 M      Otros códigos I-0319

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	514 878
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 638
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	550

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Riego doméstico		
Propietario:	Pedro Pinedo		
Prof. (m):	80	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140	No se puede medir el nivel, lo tiene tapado con una tapa metálica. Se toma muestra de agua el 25/02/2010	
Prof. bomba (m):	75		
Pot. bomba (CV):	2		

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	1880		
pH:	7.1		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

LOCALIZACIÓN	
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008
	SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tma
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN	
Código:	S5-076
Toponimia:	Sondeo abto. S. Esteban
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA
Ident. campo:	46 M      Otros códigos I-0316

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	514 970
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 702
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	550

CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento		
Prof. (m):	80	Observaciones:	
Diámetro (mm):	140	Antes más de 100m pero la bomba se quedó atrapada. Depósito 60.000 l	
Prof. bomba (m):	70		
Pot. bomba (CV):			

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	21.8	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	528.2		
Temp. agua (°C):	16		
Cond. (uS/cm):	940		
pH:	7.2		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-077				
Toponimia:	Manantial abto. S. Esteban				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	47 M	Otros códigos	I-0315		

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	515 193
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 745
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	535

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Ya no se usa porque la bomba está estropeada, poco caudal, aunque sale por debajo del agua y no se puede medir			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	535				
Temp. agua (°C):	15	Cond. (uS/cm):	980		
pH:	7.3	Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-078				
Toponimia:	Manantial de abto. Pangua				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	48 M	Otros códigos			

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	514 262
Provincia:	Burgos	Y:	4 731 396
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	590

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Manantial antiguo, cerrado con llave, no hay acceso			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>	Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		

MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	590				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>	Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>	Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	12/05/2009

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-079		
Toponimia:	Manantial de abto. Pangua		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	49 M      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Manantial antiguo, cerrado con llave, no hay acceso	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 580		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 12/05/2009
FOTOGRAFÍAS			
 			

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	S5-080		
Toponimia:	Manantial de abto. Pangua		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	50 M      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Uso:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento		
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:	<input type="text"/>
Diámetro (mm):	<input type="text"/>	Manantial antiguo, cerrado con llave, no hay acceso	
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>		
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>		
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	<input type="text"/> 570		
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>		
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>		
pH:	<input type="text"/>		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	<input type="text"/> 12/05/2009
FOTOGRAFÍAS			
 			

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-081				
Toponimia:	Finca Lopierro (ciervos)				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	85 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Ganadero				
Propietario:	Estanislao Aguirre				
Prof. (m):	45	Observaciones:			
Diámetro (mm):	260	Finca de Ciervos. El análisis es de una muestra conjunta de los dos sondeos 85M y 86M.			
Prof. bomba (m):	35				
Pot. bomba (CV):					

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	21.4	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	550.6		
Temp. agua (°C):	19		
Cond. (uS/cm):	950		
pH:	7		
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	01/06/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	515 269
Provincia:	Burgos	Y:	4 738 363
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	572
Unidad Hidrogeológica:	0		
Masa de Agua Subterránea:	091.013		
Formación geológica:	Cuartango-Salvatierra		
	Cct2		
	Margas y calizas arcillosas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-082				
Toponimia:					
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	86 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Ganadero				
Propietario:	Estanislao Aguirre				
Prof. (m):	65	Observaciones:			
Diámetro (mm):	260	Finca de Ciervos. El análisis es de una muestra conjunta de los dos sondeos 85M y 86M.			
Prof. bomba (m):	50				
Pot. bomba (CV):					

MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	38.02	Caudal (l/s):	<input type="text"/>
Cota agua (m):	550.98		
Temp. agua (°C):			
Cond. (uS/cm):			
pH:			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>	Fecha:	01/06/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	515 170
Provincia:	Burgos	Y:	4 738 038
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	589
Unidad Hidrogeológica:	0		
Masa de Agua Subterránea:	091.013		
Formación geológica:	Cuartango-Salvatierra		
	Cct2		
	Margas y calizas arcillosas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	<b>S5-083</b>		
Toponimia:	Sondeo abto. Puebla de Arganzón		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	92 M      Otros códigos I-0469 E-523		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Sondeo		
Usos:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de La Puebla de Argañón		
Prof. (m):	260	Observaciones:	
Diámetro (mm):	150		
Prof. bomba (m):	110		
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):	63.76	Caudal (l/s):	
Cota agua (m):	464.24		
Temp. agua (°C):	15		
Cond. (uS/cm):	650		
pH:	6.3		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	03/06/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	515 833
Provincia:	Burgos	Y:	4 736 034
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	528
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tam2		
	Margas, arcillas rojas, conglomerados y areniscas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN			
Código:	<b>S5-084</b>		
Toponimia:	Manantial de Añastro (Abto. Puebla de Argan.)		
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA		
Ident. campo:	93 M      Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS			
Naturaleza:	Manantial		
Usos:	Abastecimiento		
Propietario:	Ayuntamiento de La Puebla de Argañón		
Prof. (m):		Observaciones:	
Diámetro (mm):			
Prof. bomba (m):			
Pot. bomba (CV):			
MEDIDAS IN SITU			
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	
Cota agua (m):			
Temp. agua (°C):	14		
Cond. (uS/cm):	840		
pH:	6.5		
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha:	03/06/2009

LOCALIZACIÓN			
Municipio:	Condado de Treviño	X:	516 822
Provincia:	Burgos	Y:	4 734 062
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota:	565
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Masa de Agua Subterránea:	091.008		
	SINCLINAL DE TREVIÑO		
Formación geológica:	Tma		
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas		

### FOTOGRAFÍAS



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN				
Código:	S5-085			
Toponimia:	Manatial de la Fuente			
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA			
Ident. campo:	95 M	Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS				
Naturaleza:	Manatial			
Uso:	Sin uso			
Propietario:	Ayuntamiento de Subijana			
Prof. (m):		Observaciones:		
Diámetro (mm):				
Prof. bomba (m):				
Pot. bomba (CV):				
MEDIDAS IN SITU				
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):	0.15	
Cota agua (m):	578			
Temp. agua (°C):	13			
Cond. (uS/cm):	642			
pH:	7.4			
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>			
Fecha: 15/06/2009				

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Erriberagoitia/Ribera Alta	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 518 357 Y: 4 739 478
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 578
Unidad Hidrogeológica:	0	NO UH
Masa de Agua Subterránea:	091.013	CUARTANGO-SALVATIERRA
Formación geológica:	Qco	Cantos, arenas y limos (Coluviales y glaciares)



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN				
Código:	S5-086			
Toponimia:	Sondeo abto. Ribaguda			
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA			
Ident. campo:	96 M	Otros códigos		
CARACTERÍSTICAS				
Naturaleza:	Sondeo			
Uso:	Abastecimiento			
Propietario:	Ayuntamiento de Ribaguda			
Prof. (m):	110	Observaciones:		
Diámetro (mm):	110			
Prof. bomba (m):	60			
Pot. bomba (CV):				
MEDIDAS IN SITU				
Prof. agua (m):		Caudal (l/s):		
Cota agua (m):				
Temp. agua (°C):	15			
Cond. (uS/cm):	1233			
pH:	8			
Muestra de agua:	<input checked="" type="checkbox"/>			
Fecha: 16/06/2009				

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Ribera Baja/Erribera Beitia	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 509 432 Y: 4 727 596
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Cota: 487
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	SINCLINAL DE TREVIÑO
Masa de Agua Subterránea:	091.008	SINCLINAL DE TREVIÑO
Formación geológica:	Tma	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas



## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-087				
Toponimia:	Manantial				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	97 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Manantial				
Uso:	Sin uso				
Propietario:	Ayuntamiento de Ribaguda				
Prof. (m):	<input type="text"/>	Observaciones:			
Diámetro (mm):	<input type="text"/>				
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	<input type="text"/>	Caudal (l/s):	0.123		
Cota agua (m):	492				
Temp. agua (°C):	15				
Cond. (uS/cm):	994				
pH:	8.2				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>				
Fecha: 16/06/2009					

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Ribera Baja/Erribera Beitia	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 509 489
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 727 616
		Cota: 492
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.008	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	Tma	
	Margas y areniscas, con intercalaciones calcáreas	

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN					
Código:	S5-088				
Toponimia:	Sondeo abto. Tuyo				
Tramo:	MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA				
Ident. campo:	98 M	Otros códigos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARACTERÍSTICAS					
Naturaleza:	Sondeo				
Uso:	Abastecimiento				
Propietario:	Ayuntamiento de Tuyo				
Prof. (m):	160	Observaciones:			
Diámetro (mm):	400	Aun sin equipar, no se puede coger muestra			
Prof. bomba (m):	<input type="text"/>				
Pot. bomba (CV):	<input type="text"/>				
MEDIDAS IN SITU					
Prof. agua (m):	88.81	Caudal (l/s):	<input type="text"/>		
Cota agua (m):	510.19				
Temp. agua (°C):	<input type="text"/>				
Cond. (uS/cm):	<input type="text"/>				
pH:	<input type="text"/>				
Muestra de agua:	<input type="checkbox"/>				
Fecha: 17/06/2009					

LOCALIZACIÓN		
Municipio:	Erriberagoitia/Ribera Alta	Coordenadas UTM
Provincia:	Álava	X: 512 557
Cuenca Hidrográfica:	EBRO	Y: 4 737 626
		Cota: 599
Unidad Hidrogeológica:	09.01.05	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Masa de Agua Subterránea:	091.008	
	SINCLINAL DE TREVIÑO	
Formación geológica:	Tam2	
	Margas, arcillas rojas, conglomerados y areniscas	

### FOTOGRAFÍAS



Estudio Hidrogeológico del tramo Burgos-Vitoria de la Línea de Alta Velocidad

## **4.3. ESTUDIO GEOLÓGICO – GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: VARIANTE FERROVIARIA DE BURGOS – PRÁDANOS DE BUREBA (CYE, 2009)**

En la siguiente tabla se resumen los puntos en los que se ha observado agua a lo largo de la zona de estudio del Estudio Geológico – Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Burgos-Vitoria. Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos – Prádanos de Bureba (CYE, 2009).

NOMBRE	FECHA	Nº ITGE	UNIDAD H.G.	TOPONIMIA	LUGAR / NOMBRE FINCA	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	LITOLOGÍA	SISTEMA ACUÍFERO	UTILIZACIÓN	PROF, m	Q L/s
			2	2	Fte de Arlanzón	Arlanzón									250
			9	BP	Valdeporres	Badíos									42
27			9	62	Revillagodos	Briviesca	467019	4703949	823	Manantial	Margas				Abundante
33			2	2	Diseminado	Briviesca	466539	4703773	840	Manantial	Margas y Calizas				Escaso
			9	62	Valdearnedo-1 SV-1	Carcedo de Bureba				Sondeo petrolífero				2330	-
	2009	50001	9	62	Rojas-1 SR-1	Carcedo de Bureba				Sondeo petrolífero				1365	0,78
67	2009	50005	9	62	Aguas de Santolín	Quintana-Urría	463376	4712902	761	Manantial	Calizas, dolomías y calcarenitas			50	5,5
28			9	62	Castil de Peones	Castil de Peones	468415	4703524	787	Fuente	Yesos, margas y limolitas				Seco
32			9	62	Diseminado	Castil de Peones	468468	4704216	791	Manantial	Yesos, margas y limolitas				Escaso
38			9	62	Diseminado	Castil de Peones	468035	4703831	787	Pozo	Margas y yesos				Cerrado
9			9	BP	Diseminado	Fresno de Rodilla	458989	4695785	956	Manantial	Margas				Moderado
10			9	BP	Fresno de Rodilla	Fresno de Rodilla	460070	4696501	982	Depósito	Margas y Calizas				Cerrado
12			9	BP	Fresno de Rodilla	Fresno de Rodilla	460015	4696503	979	Fuente	Margas y Calizas				Seco
13			9	BP	Fresno de Rodilla	Fresno de Rodilla	460153	4696472	977	Pozo	Margas y Calizas				Agua estática a 8-10 m
14			9	BP	Fresno de Rodilla	Fresno de Rodilla	460191	4696507	975	Manantial	Margas y Calizas				Agua estancada
15			9	BP	Diseminado	Fresno de Rodilla	460637	4697661	955	Surgencias	Margas				Intermitente y escaso
57			9	BP	Diseminado	Fresno de Rodilla	459746	4696964	964	Surgencias	Margas y Calizas				
			2	2	Las fuentes	Fuente Urbel									50
40	2009	60001	9	62	Abastecimiento	Galbarros	465794	4709225	900	Manantial		Acuífero Aislado	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS Y OTRA ACTIVIDAD		10/8,33
39	2009	50001	9	62		Galbarros	460505	4705912	952	Pozo		Acuífero Aislado	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	10	
69	2009	20001	9	BP	Terrazos	Los Barrios de Bureba	470603	4718546		Sondeo surgente	Alternancias de marcas, arcillas, areniscas y evaporitas		LUDICO, ABASTECIMIENTO DE PISCINAS	250	
1906	60001	9	BP		Merindad de Fuente					Manantial					
			9	BP	La Engaña-1 bis	Merindad de Soroscueva				Sondeo petrolífero					
41	2010	10003	2	2	Diseminado	Monasterio de Rodilla	461618	4700820	900	Manantial	Calizas mesozoicas	Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS		0,5
42	2010	10004	2	2		Monasterio de Rodilla	458786	4700888	960	Manantial		Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS		2,5
43	2010	10005	2	2		Monasterio de Rodilla	459986	4702890	930	Manantial		Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	ABASTECIMIENTO Y GANADERIA		0,5
16			2	2	Monasterio de Rodilla	Monasterio de Rodilla	461383	4700735	872	Manantial	Calizas mesozoicas				Moderado
35			9	62	Diseminado	Monasterio de Rodilla	461574	4698958	965	Surgencias	Margas				Intermitente y escaso
17			2	2	Monasterio de Rodilla	Monasterio de Rodilla	461240	4700799	877	Depósito	Calizas mesozoicas				Cerrado
44	2010	10006	2	2		Monasterio de Rodilla	459644	4703015	935	Manantial		Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	ABASTECIMIENTO Y GANADERIA		0,5

NOMBRE	FECHA	Nº ITGE	UNIDAD H.G		TOPONIMIA	LUGAR / NOMBRE FINCA	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	LITOLOGÍA	SISTEMA ACUÍFERO	UTILIZACIÓN	PROF, m	Q L/s
			9	62	San Indalecio		Montes de Oca									10
31			9	62		Prádanos de Bureba	Prádanos de Bureba	471477	4705716	755	Fuente	Yesos, margas y limolitas				Seca
7			2	2		Diseminado	Quintanapalla	455471	4694964	912	Surgencias	Margas, yesos y arcillas				Agua a nivel constante
8			2	2		Quintanapalla	Quintanapalla	456234	4695379	920	Fuente	Margas, yesos y arcillas				Moderado
	2010	20004	9	62			Quintanavides				Manantial					11
45	2010	20002	2	2		Diseminado	Quintanavides	465426	4704045	860	Manantial	Margas y Calizas	Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS		4
46	2010	20003	2	2		Quintanavides	Quintanavides	465195	4703490	833	Manantial	Margas	Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	GANADERIA		2,5
22			9	62		Quintanavides	Quintanavides	464809	4703207	823	Manantial	Margas				Abundante
23			9	62		Quintanavides	Quintanavides	464882	4703346	838	Depósito	Margas				Cerrado
24			9	62		Quintanavides	Quintanavides	465023	4703441	832	Manantial	Margas				Moderado
25			9	62		Quintanavides	Quintanavides	465041	4703311	822	Manantial	Margas				Moderado
26			9	62		Quintanavides	Quintanavides	465136	4703343	817	Manantial	Margas				Abundante
47	2010	20004	2	2		Diseminado	Quintanavides	464423	4704512	1010	Manantial		Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS		11
37			9	62		Diseminado	Quintanavides	466075	4703372	800	Surgencias	Margas y yesos				Escaso
			2	2	La Poza		Quintanilla Sobresierra									60
	2009	60003	9	62			Rojas				Manantial					4
			9	62	Rojas NE-1		Rojas				Sondeo petrolífero				3923	
48	1910	80001	2	9		Diseminado	Rubena	452843	4693443	898	Sondeo petrolífero	Margas, yesos y arcillas	Terciario detrítico central del Duero	DESCONOCIDO		0,28
49	1910	80002	2	9		Diseminado	Rubena	452887	4693158	900	Sondeo petrolífero	Margas, yesos y arcillas	Terciario detrítico central del Duero	DESCONOCIDO	340	
50	1910	80003	2	9		Diseminado	Rubena	453368	4693529	918	Manantial	Margas, yesos y arcillas	Terciario detrítico central del Duero	DESCONOCIDO		
1			2	9		Rubena	Rubena	452748	4693055	915	Fuente	Margas, yesos y arcillas				Moderado
2			2	9		Rubena	Rubena	452904	4693050	905	Fuente	Margas, yesos y arcillas				Abundante
3			2	9		Diseminado	Rubena	452992	4692883	930	Depósito	Margas				Cerrado
4			2	9		Diseminado	Rubena	453188	4692864	947	Depósito	Margas				Cerrado
5			2	9		Diseminado	Rubena	453329	4693290	917	Manantial	Conglomerados calcáreos				Moderado
6			2	2		Diseminado	Rubena	453723	4693938	900	Fuente	Conglomerados calcáreos				Cerrado
11			2	9		Rubena	Rubena	452799	4693146	898	Fuente	Margas, yesos y arcillas				Fuera funcionamiento
51	2009	50004	9	62			Rublacedo de Abajo	458760	4707952	930	Manantial		Acuífero Aislado	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS		8
	2009	60002	9	62			Salinillas de Bureba				Manantial					5
68	2009	60004	9	62	Pozo Blanco	Diseminado	Salinillas de Bureba	467193	4711864		Manantial	Calizas y margocalizas, del Cretácico		AGUA PARA BEBER		30
29			9	62		Santa María de Invierno	Santa María de Invierno	463930	4699069	849	Depósito	Margas y yesos				Cerrado
30			9	62		Santa María de Invierno	Santa María de Invierno	464014	4699053	855	Fuente	Margas y yesos				Moderado-escaso
34			9	62		Diseminado	Santa María de Invierno	461537	4698711	965	Manantial	Margas				Escaso
36			9	62		Diseminado	Santa María de Invierno	462343	4697975	882	Manantial	Yesos, margas y limolitas				Moderado
52	2010	10001	2	2			Santa Olalla de Bureba	463460	4703591	900	Manantial		Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	ABASTECIMIENTO Y GANADERIA		0,5

NOMBRE	FECHA	Nº ITGE	UNIDAD H.G		TOPONIMIA	LUGAR / NOMBRE FINCA	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	LITOLOGÍA	SISTEMA ACUÍFERO	UTILIZACIÓN	PROF. m	Q L/s
53	2010	10002	2	2		Diseminado	Santa Olalla de Bureba	463982	4703127	851	Manantial	Margas	Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS		1
54	2010	20001	2	2		Diseminado	Santa Olalla de Bureba	464193	4703445	860	Sondeo petrolífero	Caliza, Arena, Caliza	Acuífero Aislado	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	52,5	
18			9	62		Santa Olalla de Bureba	Santa Olalla de Bureba	463760	4702721	840	Depósito	Margas				Cerrado
19			9	62		Santa Olalla de Bureba	Santa Olalla de Bureba	463742	4702837	850	Fuente	Margas				Abundante
20			9	62		Santa Olalla de Bureba	Santa Olalla de Bureba	463683	4702960	865	Fuente	Margas				Moderado
21			9	62		Diseminado	Santa Olalla de Bureba	463987	4703233	852	Manantial	Margas				Moderado
			2	2	Los Manantiales		Ubierna									50
56	2010	10007	2	2			Valle de las Navas	458013	4701353	940	Manantial		Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	ABASTECIMIENTO Y GANADERIA		0,5
55	1910	40005	2	2			Valle de las Navas.	451847	4701466	920	Manantial		Unidad Kárstica del Norte de León, Palencia y Burgos.	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS		7
	2006	20004	9	BP	Vivanco-1		Valle de Mena				Sondeo petrolífero				3187	
2006	20002	9	BP	La pasada del Lobo			Valle de Mena				Manantial					34
2006	70001	9	BP	Barriolazo			Valle de Mena				Manantial					35
2006	70002	9	BP	Sopeñano-1			Valle de Mena				Sondeo petrolífero					510
1807	40003	9	BP	Arija-1			Valle de Valdebezana				Sondeo petrolífero					1002
1806	80001	9	BP	Corconte			Valle de Valdebezana				Manantial					< 5
		9	62				Villafranca				Manantial					
		2	2	Los Manantiales			Villaverde - Peñahorada									100
	2008	40002	9	BP	Zuñeda-1, nº 1,665 del INC		Zuñeda				Sondeo					
63			9	62			Salinillas de Bureba	468507	4711438		Sondeos, fuentes y pozos					
64			9	62		Zorita	Rublacedo	457820	4708189		Manantial					
65			2	2			Monasterio de Rodilla	460209	4701118		Manantial					
66					Valdecarnero	Llano de Bureba	463625	4718575		Manantial				Balneario		
70						Villalonquejar	436989	4690252		Sondeos surgente	Albense: arenas. Terciario: yesos, margas y arenas				1500	0,8

En este mismo estudio se recoge en un listado separado el inventario de puntos de agua de la zona procedente de la Base de Datos Hidrogeológicos del IGME, el cual se reproduce a continuación.

HOJA	OCT	PUNTO	Nº PUNTOS	HUSO	SECTOR	COORD X UTM	COORD Y UTM	COTA	CODIGO CUENCA	CODIGO UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	CÓDIGO DE SISTEMA ACUÍFERO	PROVINCIA	MUNICIPIO	TIPO	PROF. m	NÚMERO DE HORIZONTES ACUÍFEROS ATRAVESADOS	FECHA OBRA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION UTILIZACION	PERÍMETRO DE PROTECCIÓN
1910	4	5	1	30	T	451847	4701466	920	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	VALLE DE LAS NAVAS	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	0
1910	8	1	1	30	T	452843	4693443	898	2	09.00.00.00	08.00.00.00.00	BURGOS	RUBENA	SONDEO					DESCONOCIDO	0
1910	8	2	1	30	T	452887	4693158	900	2	09.00.00.00	08.00.00.00.00	BURGOS	RUBENA	SONDEO	340		01/02/1969		DESCONOCIDO	0
1910	8	3	1	30	T	453368	4693529	918	2	09.00.00.00	08.00.00.00.00	BURGOS	RUBENA	MANANTIAL					DESCONOCIDO	0
2009	5	1	8	30	T	460505	4705912	952	9	62.00.00.00	00.00.00.00.00	BURGOS	GALBARROS	POZO	10	1			ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	0

HOJA	OCT	PUNTO	Nº PUNTOS	HUSO	SECTOR	COORD X UTM	COORD Y UTM	COTA	CODIGO CUENCA	CODIGO UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	CÓDIGO DE SISTEMA ACUÍFERO	PROVINCIA	MUNICIPIO	TIPO	PROF. m	NÚMERO DE HORIZONTES ACUÍFEROS ATRAVESADOS	FECHA OBRA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION UTILIZACION	PERÍMETRO DE PROTECCIÓN
2009	5	4	2	30	T	458760	4707952	930	9	62.00.00.00	00.00.00.00.00	BURGOS	RUBLACEDO DE ABAJO	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	0
2009	6	1	1	30	T	465794	4709225	900	9	62.00.00.00	00.00.00.00.00	BURGOS	GALBARROS	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS Y OTRA ACTIVIDAD	0
2010	1	1	1	30	T	463460	4703591	900	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	SANTA OLALLA DE BUREBA	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO Y GANADERIA	0
2010	1	2	1	30	T	463982	4703127	851	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	SANTA OLALLA DE BUREBA	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	0
2010	1	3	1	30	T	461618	4700820	900	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	MONASTERIO DE RODILLA	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	0
2010	1	4	1	30	T	458786	4700888	960	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	MONASTERIO DE RODILLA	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	0
2010	1	5	1	30	T	459986	4702890	930	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	MONASTERIO DE RODILLA	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO Y GANADERIA	0
2010	1	6	1	30	T	459644	4703015	935	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	MONASTERIO DE RODILLA	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO Y GANADERIA	0
2010	1	7	1	30	T	458013	4701353	940	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	VALLE DE LAS NAVAS	MANANTIAL		1			ABASTECIMIENTO Y GANADERIA	0
2010	2	1	1	30	T	464193	4703445	860	2	02.00.00.00	00.00.00.00.00	BURGOS	SANTA OLALLA DE BUREBA	SONDEO	52,5		01/02/1971	9	ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	0
2010	2	2	1	30	T	465426	4704045	860	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	QUINTANAVIDES	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	0
2010	2	3	1	30	T	465195	4703490	833	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	QUINTANAVIDES	MANANTIAL					GANADERIA	0
2010	2	4	1	30	T	464423	4704512	1010	2	02.00.00.00	09.00.00.00.00	BURGOS	QUINTANAVIDES	MANANTIAL					ABASTECIMIENTO A NUCLEOS URBANOS	0

De estos puntos, se ha reunido la siguiente información, igualmente procedente de Base de Datos Hidrogeológicos del IGME.

#### INFORMACIÓN DE GEOLOGÍA Y TIPO DE ACUÍFERO

En este listado se incluyen datos geológicos de alguno de los puntos de agua inventariados en la tabla anterior. Dichos datos se refieren principalmente a la formación geológica en la que aparece el punto de agua, litología y edad.

HOJA	OCT	PUNTO	Nº ORDEN	EDAD GEOLÓGICA	LITOLOGIA	PROFUNDIDAD TECHO	PROF. MURO	CODIGO CONEXIÓN	ACUÍFERO
1910	8	2	1		CALIZA	21	35	0	S
2010	2	1	1		CALIZA	47	51	0	S
2010	2	1	2	30	ARENA- GRAVAS	10	28	0	S
2010	2	1	3	30	CALIZA	47	51	0	S

#### INFORMACIÓN PIEZOMÉTRICA

Se facilitaron además algunas medidas piezométricas de algunos puntos de agua recogidos en el apartado 12.4.1.

HOJA	OCT	PUNTO	FECHA MEDIDA	SUPINF	COD_SUR	NIVEL PIEZOMÉTRICO, m
2009	5	1	15/10/1981	SD	0	2
2010	2	1	17/05/1972	SD	0	10,3

#### ENSAYOS DE BOMBEO

En la zona de estudio se han realizado algunos ensayos de bombeo. Los resultados obtenidos en dichos ensayos se recogen en la siguiente tabla.

HOJA	OCT	PUNTO	FECHA DE ENSAYO DE BOMBEO	CAUDAL (l/s)	HORAS DURACIÓN	DEPRESION
1910	8	2	01/06/1972	39,4		35
2010	2	1	01/01/1972	32,3	72	19,05
2010	2	1	01/06/1972	46,2	72	19,05

Finalmente se incluye los resultados analíticos de una muestra de agua tomada en la zona de estudio.

#### INFORMACIÓN DE CAUDALES

A continuación se muestran los caudales medidos de alguno de los puntos de agua facilitados.

HOJA	OCT	PUNTO	FECHA HD	CAUCE	CAUDAL (l/s)	METODO
1910	4	5	14/10/1981	AGCA	7	D
1910	8	1	19/05/1972	AGCA	0,28	D
2009	5	1	15/10/1981	AGCA	0,78	D
2009	5	4	15/10/1981	AGCA	8	D
2009	6	1	15/10/1981	AGCA	8,33	D
2010	1	1	14/10/1981	AGCA	0,5	D
2010	1	1	15/10/1981	AGCA	0,5	D
2010	1	2	15/10/1981	AGCA	1	D
2010	1	3	15/10/1981	AGCA	0,5	D
2010	1	4	15/10/1981	AGCA	2,5	D
2010	1	5	15/10/1981	AGCA	0,5	D
2010	1	6	15/10/1981	AGCA	0,5	D
2010	1	7	15/10/1981	AGCA	0,5	D
2010	2	2	15/10/1981	AGCA	4	D
2010	2	3	15/10/1981	AGCA	2,5	D
2010	2	4	15/10/1981	AGCA	11	D

#### ENSAYOS DE MUESTRAS DE AGUA

HOJA	OCT	PUNTO	FECHA TOMA	Nº MUESTRA	FECHA ANALISIS	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	PH	COND.	RES SECO	NO2	NH4	PO4	SIO2	T <sup>a</sup>	B	F	Li	Br	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	Ars	Sb	Se	Al	Cn	DET.	Hg
1910	8	3	20/11/1996	1	19/03/1997	0,4	8	168	226	0	0	6	38	86	4	8	708	509	0	0	-	15,9	12	-	-	-	0	0	0	-	0	0	-	0	-	-	0					

UNIDADES: mg/l y  $\mu\text{S}/\text{cm}$

Por último, seguidamente se adjuntan las fichas correspondientes al inventario de puntos de agua realizado, extraído del Anejo 10 del Estudio Geológico – Geotécnico.

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 1**

#### LOCALIZACIÓN

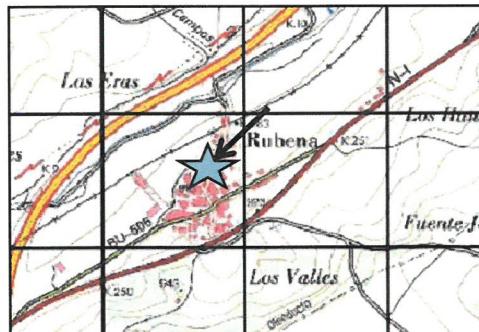
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Rubena  
**Municipio:** Rubena  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 125  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 0+200

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**

X: 452748  
 Y: 4693055  
 Z: 915

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas, Yesos y Arcillas  
**Siglas de la unidad:** Tv  
**Estado:** Caudal moderado



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

La fuente presenta grifo, a pesar de ello muestra un goteo constante.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 2**

#### LOCALIZACIÓN

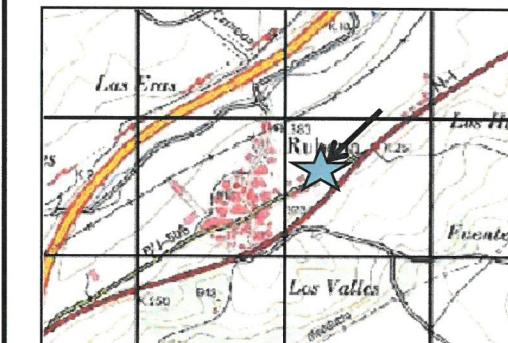
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Rubena  
**Municipio:** Rubena  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 225  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 0+350

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**

X: 452904  
 Y: 4693050  
 Z: 905

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas, Yesos y Arcillas  
**Siglas de la unidad:** Tv  
**Estado:** Gran caudal constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

El agua corre libremente con un importante caudal

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 3

### LOCALIZACIÓN

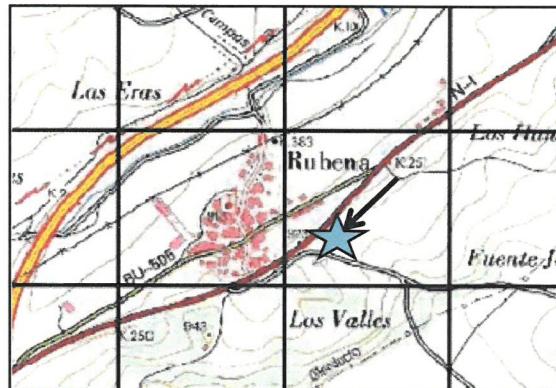
<b>Fecha de observación:</b>	Noviembre
<b>Lugar o zona:</b>	Diseminado
<b>Municipio:</b>	Rubena
<b>Provincia:</b>	Burgos
<b>Distancia a la traza (m):</b>	400
<b>Margen:</b>	Dech
<b>p.k. aproximado:</b>	0+300

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**

X:	452992
Y:	4692883
Z:	930

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

<b>Tipo:</b>	Depósito de agua
<b>Litología del sustrato:</b>	Margas
<b>Siglas de la unidad:</b>	Tv
<b>Estado:</b>	Cerrado.



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:** Se trata de un depósito de donde extraen agua los agricultores.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 4

### LOCALIZACIÓN

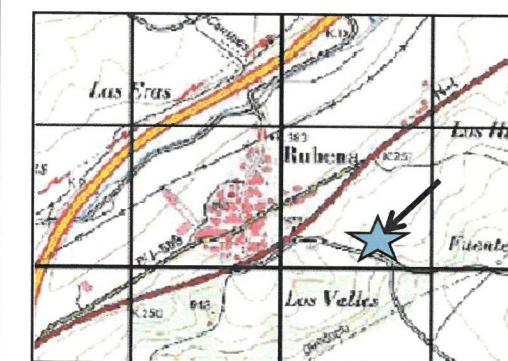
<b>Fecha de observación:</b>	Noviembre
<b>Lugar o zona:</b>	Diseminado
<b>Municipio:</b>	Rubena
<b>Provincia:</b>	Burgos
<b>Distancia a la traza (m):</b>	550
<b>Margen:</b>	Dech
<b>p.k. aproximado:</b>	0+450

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**

X:	453188
Y:	4692864
Z:	947

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

<b>Tipo:</b>	Depósito
<b>Litología del sustrato:</b>	Margas
<b>Siglas de la unidad:</b>	TDm
<b>Estado:</b>	Cerrado, de uso privado.



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

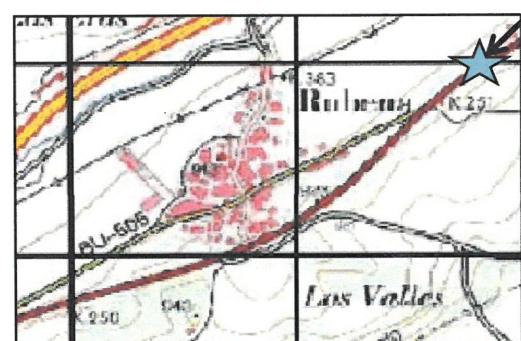
**PA 5**

#### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado, N-I      **HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**Municipio:** Rubena      **COORDENADAS UTM**  
**Provincia:** Burgos      X: 453329  
**Distancia a la traza (m):** 250      Y: 4693290  
**Margen:** Dech      Z: 917  
**p.k. aproximado:** 0+800

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Conglomerados calcáreos  
**Siglas de la unidad:** TBcg  
**Estado:** Con caudal moderado



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 6**

#### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Rubena      **HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**Provincia:** Burgos      X: 453723  
**Distancia a la traza (m):** 50      Y: 4693938  
**Margen:** Izq      Z: 900  
**p.k. aproximado:** 1+320

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Conglomerados calcáreos  
**Siglas de la unidad:** TBcg  
**Estado:** Cerrada



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

Toma de agua para uso agrícola

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 7**

### LOCALIZACIÓN

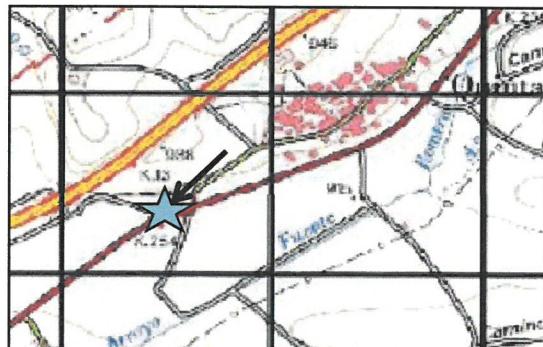
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Quintanapalla  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 250  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 3+500

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**

X: 455471  
 Y: 4694964  
 Z: 912

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Afloramiento de agua.  
**Litología del sustrato:** Margas, yesos y arcillas.  
**Siglas de la unidad:** Tv  
**Estado:** Agua estancada.



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

El afloramiento de agua se detectó en una excavación, apareciendo el nivel freático a cota del fondo de la misma.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 8**

### LOCALIZACIÓN

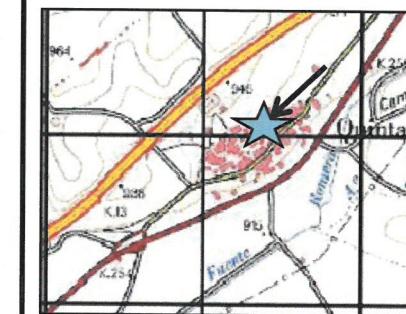
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Quintanapalla  
**Municipio:** Quintanapalla  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 550  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 4+200

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**

X: 456234  
 Y: 4695379  
 Z: 920

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas, yesos y arcillas.  
**Siglas de la unidad:** Tv  
**Estado:** Caudal moderado y constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

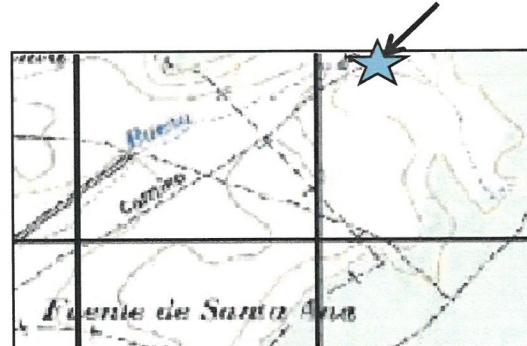
**PA 9**

#### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado **HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**Municipio:** Fresno de Rodilla **COORDENADAS UTM**  
**Provincia:** Burgos **X:** 458989  
**Distancia a la traza (m):** 100 **Y:** 4695785  
**Margen:** Dech **Z:** 956  
**p.k. aproximado:** 7+120

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** TDm  
**Estado:** Caudal moderado y constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 10**

#### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Fresno de Rodilla **HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**Municipio:** Fresno de Rodilla **COORDENADAS UTM**  
**Provincia:** Burgos **X:** 460070  
**Distancia a la traza (m):** 250 **Y:** 4696501  
**Margen:** Dech **Z:** 982  
**p.k. aproximado:** 8+300

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Depósito de agua  
**Litología del sustrato:** Margas y calizas  
**Siglas de la unidad:** TDcc  
**Estado:** Cerrado.



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

Se trata de un depósito de donde extraen agua los agricultores.

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 11**

### LOCALIZACIÓN

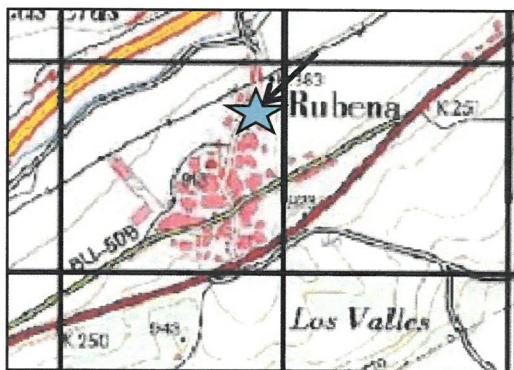
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Rubena  
**Municipio:** Rubena  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 100  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 0+300

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**

X: 452.907  
Y: 4.693.352  
Z: 898

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas, yesos y arcillas  
**Siglas de la unidad:** Tv  
**Estado:** Fuera de funcionamiento



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 12**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Fresno de Rodilla  
**Municipio:** Fresno de Rodilla  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 320  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 8+320

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 460015  
Y: 4696503  
Z: 979

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas y calizas  
**Siglas de la unidad:** TDcc  
**Estado:** Seca



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 13

### LOCALIZACIÓN

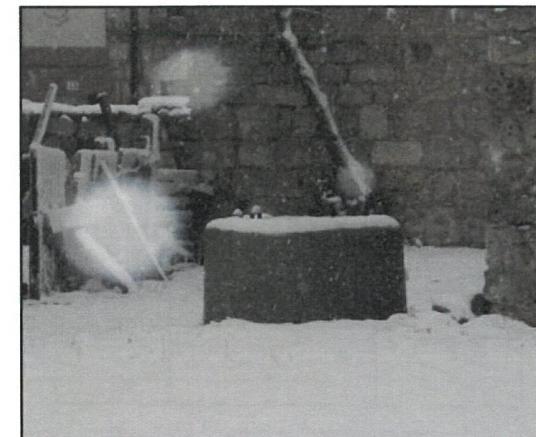
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Fresno de Rodilla      **HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**Municipio:** Fresno de Rodilla      **COORDENADAS UTM**  
**Provincia:** Burgos      **X:** 460153  
**Distancia a la traza (m):** 400      **Y:** 4696472  
**Margen:** Dech      **Z:** 977  
**p.k. aproximado:** 8+400

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Pozo artesiano  
**Litología del sustrato:** Margas y calizas  
**Siglas de la unidad:** TDcc  
**Estado:** Agua a 8 - 10 m



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 14

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Fresno de Rodilla      **HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**Municipio:** Fresno de Rodilla      **COORDENADAS UTM**  
**Provincia:** Burgos      **X:** 460191  
**Distancia a la traza (m):** 350      **Y:** 4696507  
**Margen:** Dech      **Z:** 975  
**p.k. aproximado:** 8+500

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas y calizas  
**Siglas de la unidad:** TDcc  
**Estado:** Agua estancada, caudal escaso



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 15**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado **HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**Municipio:** Fresno de Rodilla **COORDENADAS UTM:**  
**Provincia:** Burgos **X:** 460637  
**Distancia a la traza (m):** 150 **Y:** 4697661  
**Margen:** Izq **Z:** 955  
**p.k. aproximado:** 9+600

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Surgencias  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** TDm  
**Estado:** Aflora agua de varios puntos de forma intermitente



PLANO DE SITUACIÓN



### OBSERVACIONES:

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

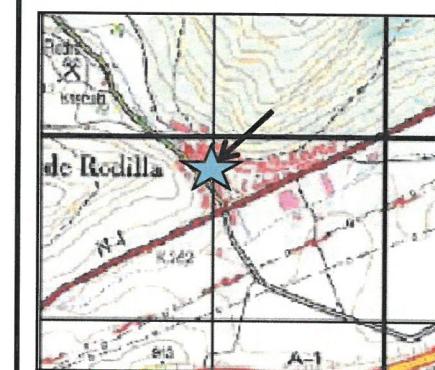
**PA 16**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Monasterio de Rodilla **HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**Municipio:** Monasterio de Rodilla **COORDENADAS UTM:**  
**Provincia:** Burgos **X:** 461383  
**Distancia a la traza (m):** 1400 **Y:** 4700735  
**Margen:** Izq **Z:** 872  
**p.k. aproximado:** 12+800

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Calizas  
**Siglas de la unidad:** Cd  
**Estado:** Caudal moderado y constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 17**

#### LOCALIZACIÓN

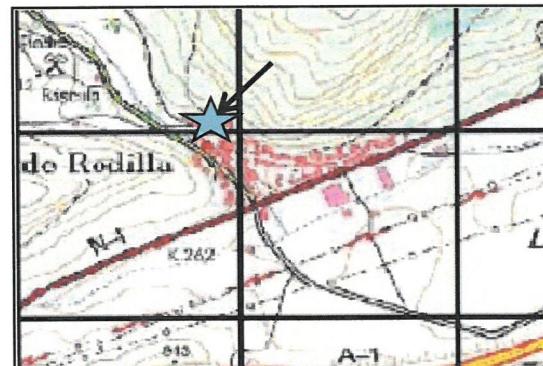
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Monasterio de Rodilla  
**Municipio:** Monasterio de Rodilla  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 1500  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 12+700

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

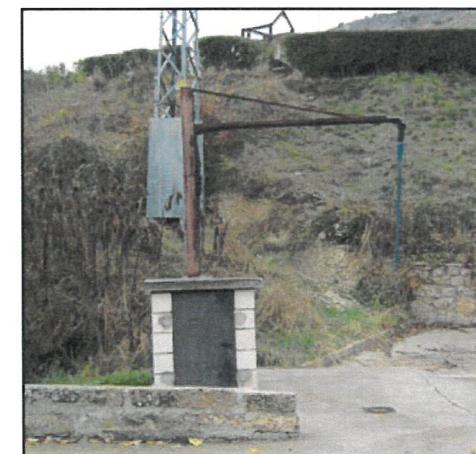
X: 461240  
 Y: 4700799  
 Z: 877

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Depósito  
**Litología del sustrato:** Calizas  
**Siglas de la unidad:** Cd  
**Estado:** Cerrado



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 18**

#### LOCALIZACIÓN

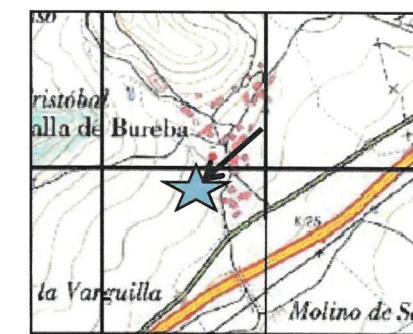
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Santa Olalla de Bureba  
**Municipio:** Santa Olalla de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 550  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 15+450

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 463760  
 Y: 4702721  
 Z: 840

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Depósito  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Cerrado



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

Se trata de un depósito de donde extraen agua los agricultores.

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 19**

### LOCALIZACIÓN

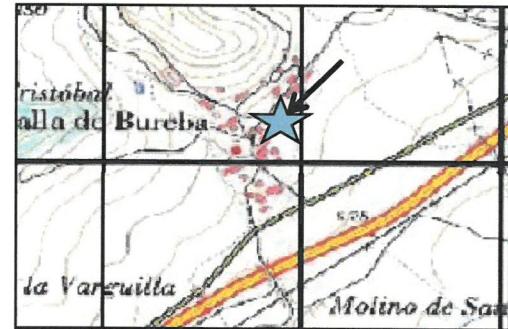
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Santa Olalla de Bureba  
**Municipio:** Santa Olalla de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 650  
**Margin:** Izq  
**p.k. aproximado:** 15+600

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 463742  
Y: 4702837  
Z: 850

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Caudal constante y abundante



PLANO DE SITUACIÓN

### OBSERVACIONES:

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 20**

### LOCALIZACIÓN

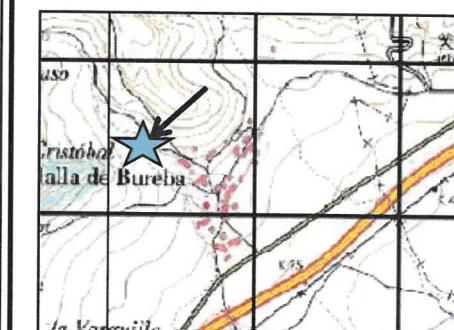
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Santa Olalla de Bureba  
**Municipio:** Santa Olalla de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 750  
**Margin:** Izq  
**p.k. aproximado:** 15+600

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 463683  
Y: 4702960  
Z: 865

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** Cu  
**Estado:** Caudal moderado y constante



PLANO DE SITUACIÓN

### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 21**

#### LOCALIZACIÓN

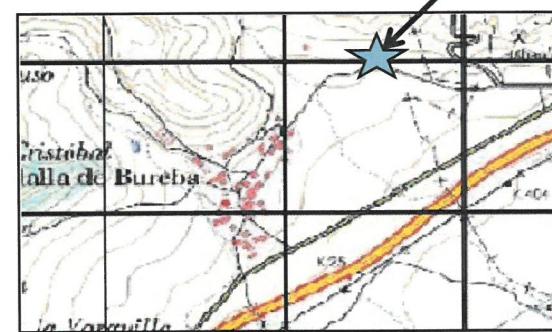
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Santa Olalla de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 750  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 15+900

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

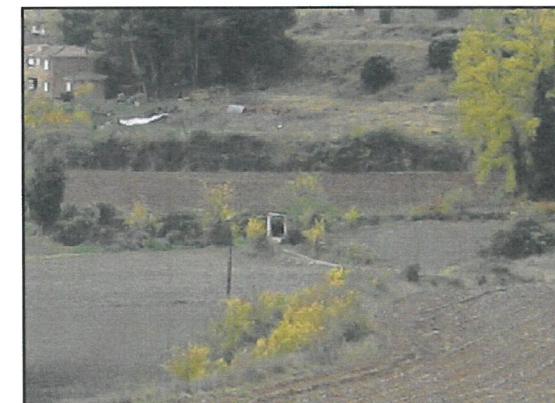
X: 463987  
Y: 4703233  
Z: 852

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** T<sub>GB</sub>  
**Estado:** Caudal constante y moderado



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 22**

#### LOCALIZACIÓN

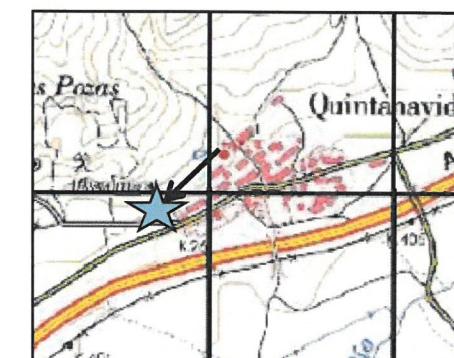
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Quintanavides  
**Municipio:** Quintanavides  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 300  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 16+500

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 464809  
Y: 4703207  
Z: 823

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** T<sub>GB</sub>  
**Estado:** Caudal abundante y constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 23**

### LOCALIZACIÓN

<b>Fecha de observación:</b>	Noviembre
<b>Lugar o zona:</b>	Quintanavides
<b>Municipio:</b>	Quintanavides
<b>Provincia:</b>	Burgos
<b>Distancia a la traza (m):</b>	400
<b>Margen:</b>	Izq
<b>p.k. aproximado:</b>	16+650

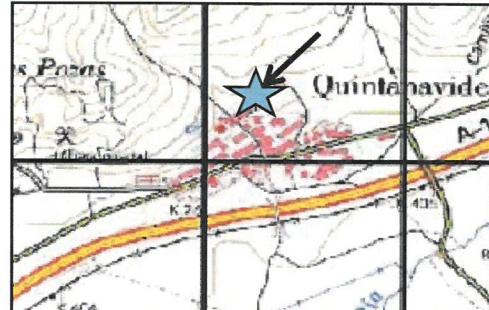
**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado

**COORDENADAS UTM**

X:	464882
Y:	4703346
Z:	838

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

<b>Tipo:</b>	Depósito
<b>Litología del sustrato:</b>	Margas
<b>Siglas de la unidad:</b>	T <sub>GB</sub>
<b>Estado:</b>	Cerrado



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 24**

### LOCALIZACIÓN

<b>Fecha de observación:</b>	Noviembre
<b>Lugar o zona:</b>	Quintanavides
<b>Municipio:</b>	Quintanavides
<b>Provincia:</b>	Burgos
<b>Distancia a la traza (m):</b>	450
<b>Margen:</b>	Izq
<b>p.k. aproximado:</b>	16+750

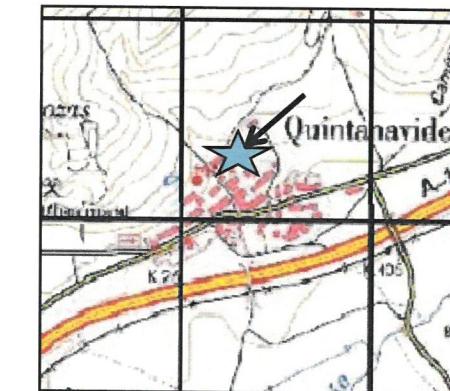
**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado

**COORDENADAS UTM**

X:	465023
Y:	4703441
Z:	832

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

<b>Tipo:</b>	Manantial
<b>Litología del sustrato:</b>	Margas
<b>Siglas de la unidad:</b>	T <sub>GB</sub>
<b>Estado:</b>	Caudal moderado y constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

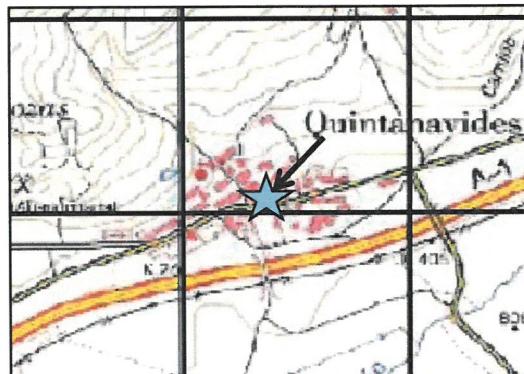
**PA 25**

#### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Quintanavides      **HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**Municipio:** Quintanavides      **COORDENADAS UTM**  
**Provincia:** Burgos                    X: 465041  
**Distancia a la traza (m):** 300                    Y: 4703311  
**Margen:** Izq                            Z: 822  
**p.k. aproximado:** 16+800

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** T<sub>GB</sub>  
**Estado:** Caudal moderado y constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

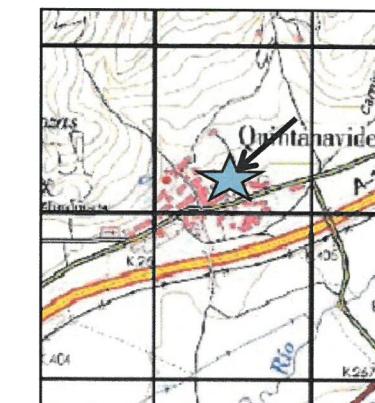
**PA 26**

#### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Quintanavides      **HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**Municipio:** Quintanavides      **COORDENADAS UTM**  
**Provincia:** Burgos                    X: 465136  
**Distancia a la traza (m):** 300                    Y: 4703343  
**Margen:** Izq                            Z: 817  
**p.k. aproximado:** 16+850

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** T<sub>GB</sub>  
**Estado:** Caudal abundante y constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 27**

### LOCALIZACIÓN

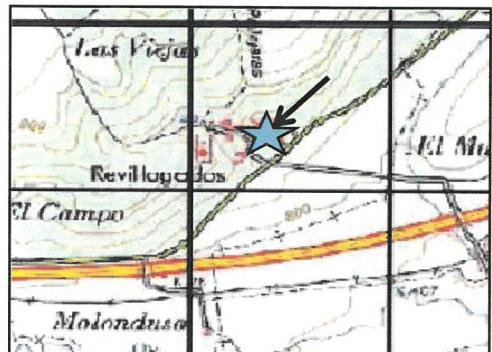
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Revillagodos  
**Municipio:** Briviesca  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 450  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 18+750

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 467019  
Y: 4703949  
Z: 823

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** T<sub>GB</sub>  
**Estado:** Caudal abundante y constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 28**

### LOCALIZACIÓN

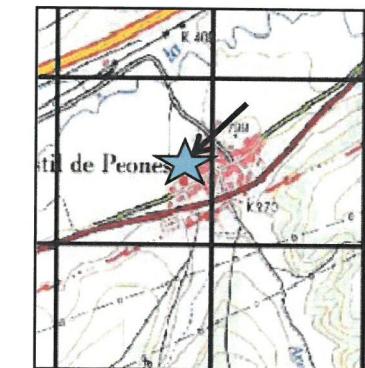
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Castil de Peones  
**Municipio:** Castil de Peones  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 400  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 20+000

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 468415  
Y: 4703524  
Z: 787

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Yesos, margas y limolitas  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Seca



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 29

### LOCALIZACIÓN

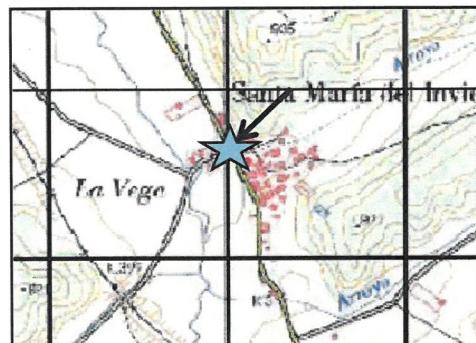
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Santa María de Invierno  
**Municipio:** Santa María de Invierno  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 1600  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 12+000

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 463930  
Y: 4699069  
Z: 849

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Depósito  
**Litología del sustrato:** Margas y yesos  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Cerrado



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:** Se trata de un depósito de donde extraen agua los agricultores.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 30

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Santa María de Invierno  
**Municipio:** Santa María de Invierno  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 1670  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 12+000

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 464014  
Y: 4699053  
Z: 855

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas y yesos  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Grifos cerrados, pero aún así gotea de forma continua, con un caudal escaso.



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 31**

### LOCALIZACIÓN

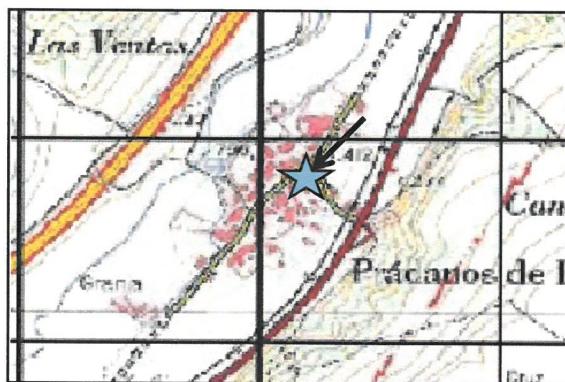
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Prádanos de Bureba  
**Municipio:** Prádanos de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 250  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 23+850

**HOJA 1:50.000:** 168 Briviesca  
**COORDENADAS UTM**

X: 471477  
Y: 4705716  
Z: 755

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Yesos, Margas y Limolitas  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Seca



PLANO DE SITUACIÓN

### OBSERVACIONES:

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 32**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Castil de Peones  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 200  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 20+250

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 468468  
Y: 4704216  
Z: 791

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Yesos, Margas y Limolitas  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Pequeña surgencia



PLANO DE SITUACIÓN

### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 33**

#### LOCALIZACIÓN

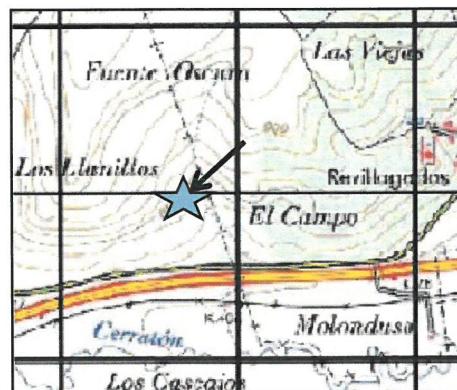
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Briviesca  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 350  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 18+250

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 466539  
 Y: 4703773  
 Z: 840

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas y calizas  
**Siglas de la unidad:** T<sub>GB</sub>  
**Estado:** Caudal escaso y constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 34**

#### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Santa María de Invierno  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 100  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 11+100

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 461537  
 Y: 4698711  
 Z: 965

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Caudal escaso



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 35**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Monasterio de Rodilla  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 350  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 11+200

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 461574  
 Y: 4698958  
 Z: 965

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Zona de surgencias de pequeña entidad  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** TDm  
**Estado:** Se aprecia la existencia de agua por la vegetación de la zona.



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 36**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Santa María de Invierno  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 850  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 10+950

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 462343  
 Y: 4697975  
 Z: 882

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Yesos, Margas y Limolitas  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Caudal escaso



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

PA 37

#### LOCALIZACIÓN

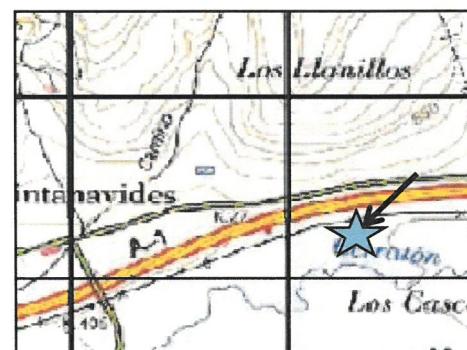
Fecha de observación:	Noviembre
Lugar o zona:	Diseminado
Municipio:	Quintanavides
Provincia:	Burgos
Distancia a la traza (m):	50
Margen:	Izq
p.k. aproximado:	17+650

**HOJA 1:50.000: 201 Belorado**

<b>COORDENADAS UTM</b>
X: 466075
Y: 4703372
Z: 800

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

Tipo:	Surgencia
Litología del sustrato:	Margas y yesos
Siglas de la unidad:	Tc
Estado:	Caudal escaso



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

PA 38

#### LOCALIZACIÓN

Fecha de observación:	Noviembre
Lugar o zona:	Diseminado
Municipio:	Castil de Peones
Provincia:	Burgos
Distancia a la traza (m):	10
Margen:	Izq
p.k. aproximado:	19+700

**HOJA 1:50.000: 201 Belorado**

<b>COORDENADAS UTM</b>
X: 468035
Y: 4703831
Z: 787

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

Tipo:	Pozo
Litología del sustrato:	Margas y Yesos
Siglas de la unidad:	Tc
Estado:	Cerrado



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 41**

#### LOCALIZACIÓN

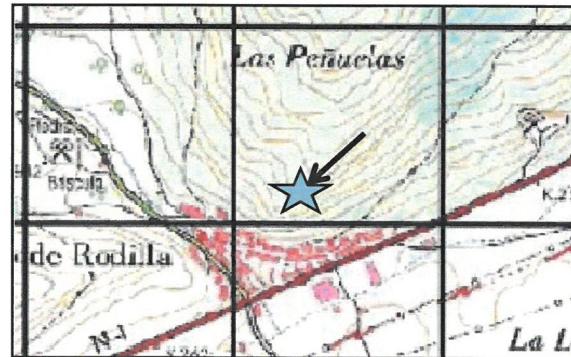
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Monasterio de Rodilla  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 1400  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 12+350

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 461618  
 Y: 4700820  
 Z: 900

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Calizas  
**Siglas de la unidad:** Cd  
**Estado:** Caudal de 0,5 l/s



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 45**

#### LOCALIZACIÓN

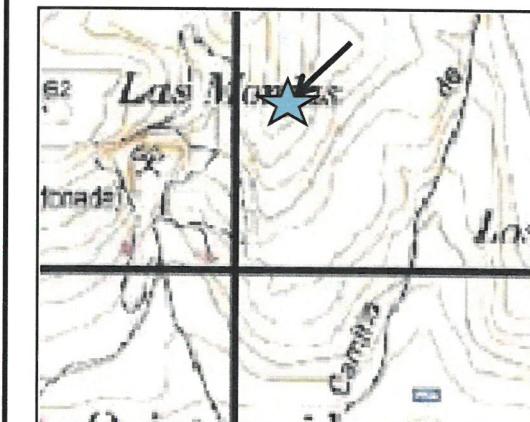
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Quintanavides  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 750  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 17+400

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 465426  
 Y: 4704045  
 Z: 860

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas y calizas  
**Siglas de la unidad:** T<sub>GB</sub>  
**Estado:** Caudal de 4 l/s



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

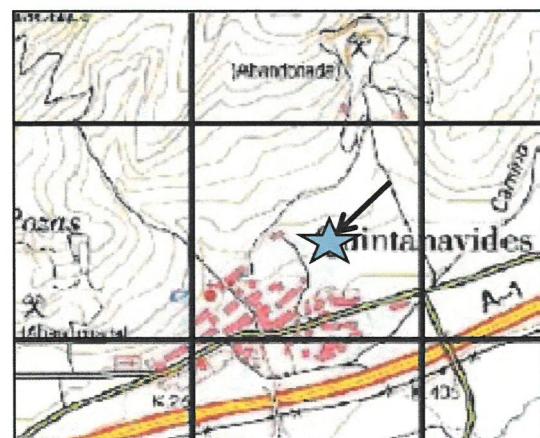
**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 46

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Quintanavides      **HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**Municipio:** Quintanavides      **COORDENADAS UTM:**  
**Provincia:** Burgos                    X: 465195  
**Distancia a la traza (m):** 400                    Y: 4703490  
**Margen:** Izq                            Z: 833  
**p.k. aproximado:** 16+900

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** T<sub>GB</sub>  
**Estado:** Caudal de 2,5 l/s



## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 48

### LOCALIZACIÓN

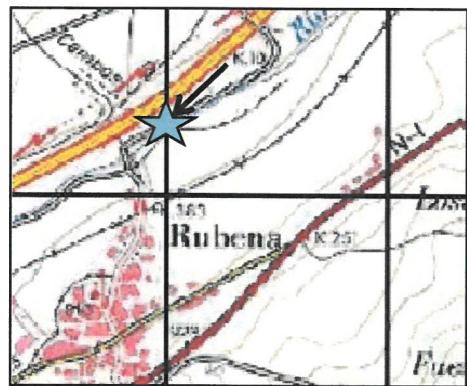
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Rubena  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 150  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 0+500

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**

X:	452843
Y:	4693443
Z:	898

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Sondeo petrolífero  
**Litología del sustrato:** Margas, yesos y arcillas  
**Siglas de la unidad:** Tv  
**Estado:** Caudal de 0,28 l/s



PLANO DE SITUACIÓN

### OBSERVACIONES:



VISTA GENERAL

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 49

### LOCALIZACIÓN

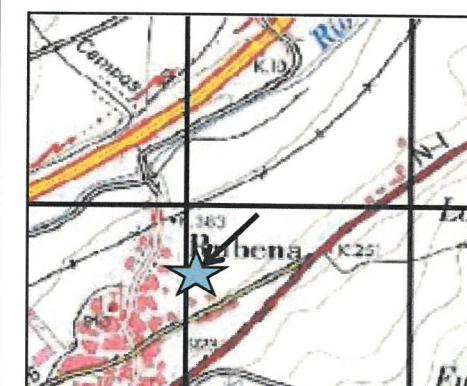
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Rubena  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 150  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 0+350

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**

X:	452887
Y:	4693158
Z:	900

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Sondeo petrolífero  
**Litología del sustrato:** Margas, yesos y arcillas  
**Siglas de la unidad:** Tv  
**Estado:** Cerrado



PLANO DE SITUACIÓN

### OBSERVACIONES:



VISTA GENERAL

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 50

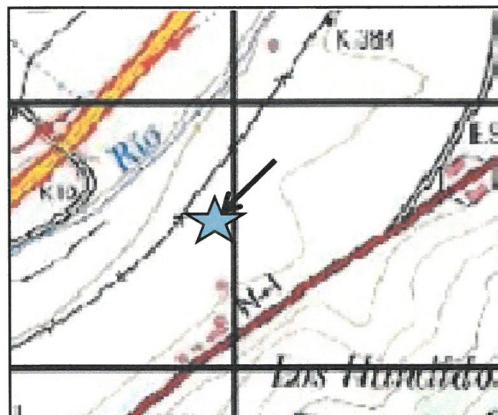
### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Rubena  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 100  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 1+000

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**  
 X: 453368  
 Y: 4693529  
 Z: 918

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas, yesos y arcillas  
**Siglas de la unidad:** Tv  
**Estado:** Cerrado



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:** Se trata de un depósito de donde extraen agua los agricultores.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 53

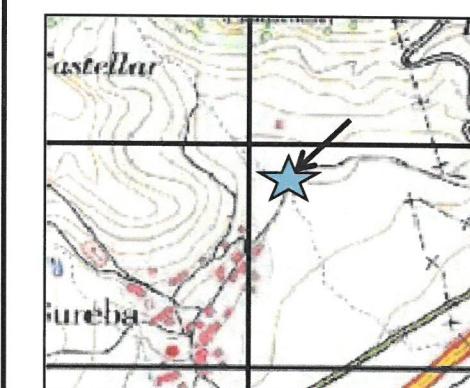
### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Santa Olalla de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 700  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 15+900

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**  
 X: 463982  
 Y: 4703127  
 Z: 851

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Margas  
**Siglas de la unidad:** T<sub>GB</sub>  
**Estado:** Caudal de 1 l/s



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 54**

### LOCALIZACIÓN

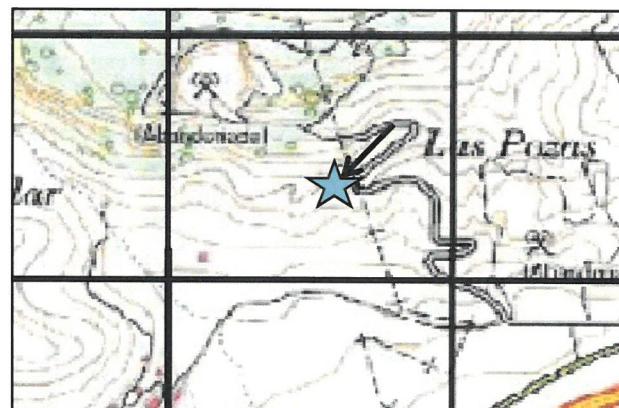
**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Santa Olalla de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 850  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 16+200

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 464193  
 Y: 4703445  
 Z: 860

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Sondeo petrolífero  
**Litología del sustrato:** Calizas y arenas  
**Siglas de la unidad:** Cu  
**Estado:** Cerrado



PLANO DE SITUACIÓN

**OBSERVACIONES:**



VISTA GENERAL

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 57**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Noviembre  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Fresno de Rodilla  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 250  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 8+300

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**

X: 459746  
 Y: 4696964  
 Z: 964

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Surgencias  
**Litología del sustrato:** Margas y calizas  
**Siglas de la unidad:** TDm  
**Estado:** Agua manando, caudal escaso pero constante



PLANO DE SITUACIÓN

**OBSERVACIONES:**



VISTA GENERAL

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 58

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Febrero  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Castil de Peones  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 140  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 21+380

**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado  
**COORDENADAS UTM**  
**X:** 469732,9  
**Y:** 4704515,8  
**Z:** 768

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Deposito de captación de aguas fluviales y pozo  
**Litología del sustrato:** Lutitas, margas y yesos  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Agua estancada.



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

Se trata de una estructura de captación de aguas fluviales que a continuación son canalizadas a un pozo situado en la parte inferior.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 59

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Enero  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Prádanos de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 220  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 23+160

**HOJA 1:50.000:** 168 Briviesca  
**COORDENADAS UTM**  
**X:** 471451  
**Y:** 4705123,6  
**Z:** 832

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Lutias y yesos  
**Siglas de la unidad:** Tc  
**Estado:** Surgencia de agua con caudal escaso



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

### OBSERVACIONES:

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 60**

#### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Enero  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Rubena  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 50  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 0+250

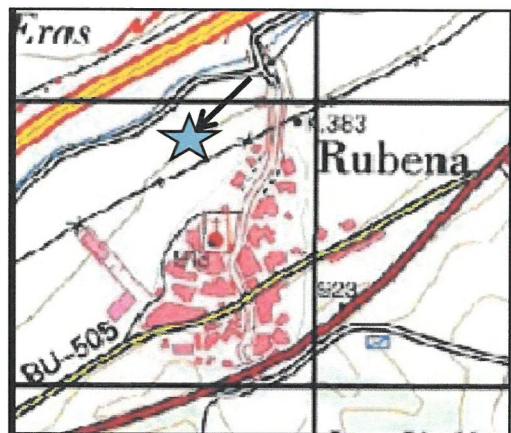
**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos

#### COORDENADAS UTM

X: 452838,4  
 Y: 4693458,4  
 Z: 898

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Pozo  
**Litología del sustrato:** Margas, yesos y arcillas  
**Siglas de la unidad:** Tv  
**Estado:** Cerrado



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

Se trata de un pozo artesiano situado en una finca privada

### CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:

**PA 61**

#### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Enero  
**Lugar o zona:** Población  
**Municipio:** Rubena  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 300  
**Margen:** Dech  
**p.k. aproximado:** 0+110

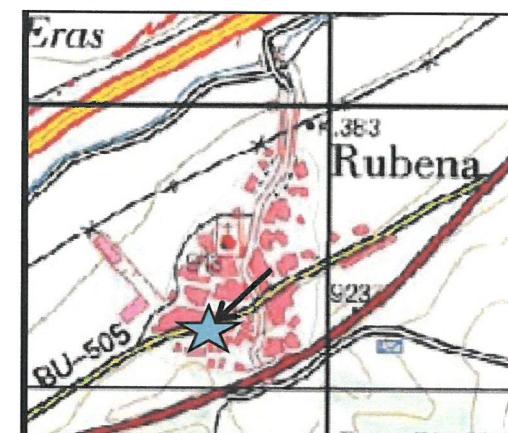
**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos

#### COORDENADAS UTM

X: 452786,8  
 Y: 4693098,5  
 Z: 898

#### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Fuente  
**Litología del sustrato:** Margas, yesos y arcillas  
**Siglas de la unidad:** Tv  
**Estado:** Fuera de funcionamiento



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

#### OBSERVACIONES:

Fuente de agua situada en una de las plazas del pueblo.

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 62

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Febrero  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Monasterio de Rodilla  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 1750  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 10+200

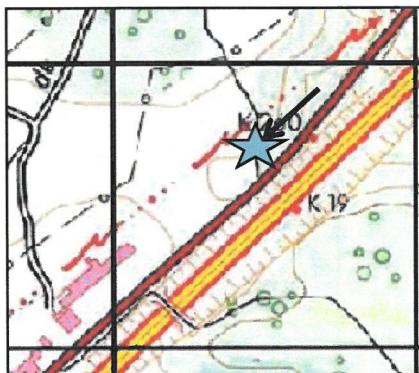
**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado

### COORDENADAS UTM

X: 459736,2  
 Y: 4699325,4  
 Z: 998

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Calizas y margas  
**Siglas de la unidad:** TDmc  
**Estado:** Manando, abundante caudal y constante



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:** Se trata de un manantial de agua no potable

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 63

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Marzo  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Salinillas de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 6400  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 23+900

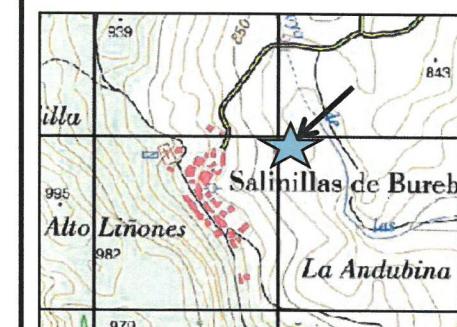
**HOJA 1:50.000:** 168 Briviesca

### COORDENADAS UTM

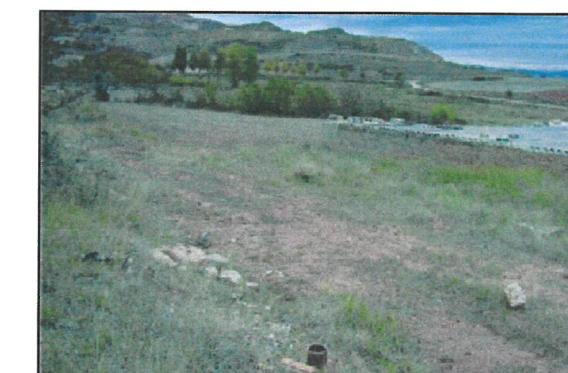
X: 468509  
 Y: 4711438  
 Z: 760

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Esisten diferentes sondeos, fuentes y pozos  
**Litología del sustrato:** Arcillas, arenas, calcarenitas y calizas  
**Siglas de la unidad:** TBca  
**Estado:** No se dispone de esta información



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:** Uso minero industrial, escasamente documentado. La información se ha recogido de la Junta de Castilla y León.

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 64**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Marzo  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Rublacedo  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 9000  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 15+300

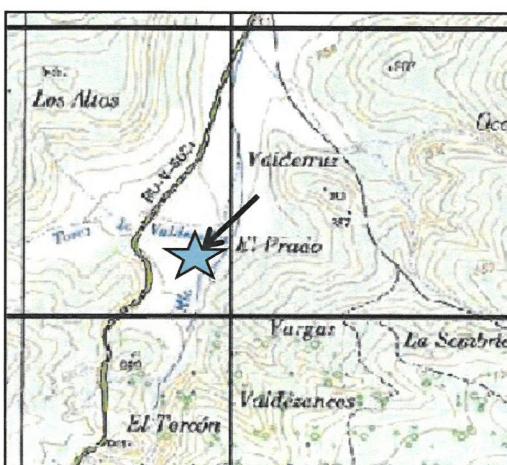
**HOJA 1:50.000:** 168 Briviesca

### COORDENADAS UTM

X: 457820  
Y: 4708189  
Z: 850

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Calizas y Margas  
**Siglas de la unidad:** T<sub>GB</sub>  
**Estado:** No se dispone de esta información



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

Manantial Zorita, iniciada la declaración desde el año 1994. La información se ha recogido de la Junta de Castilla y León.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 65**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Marzo  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Monasterio de Rodilla  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 2600  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 12+500

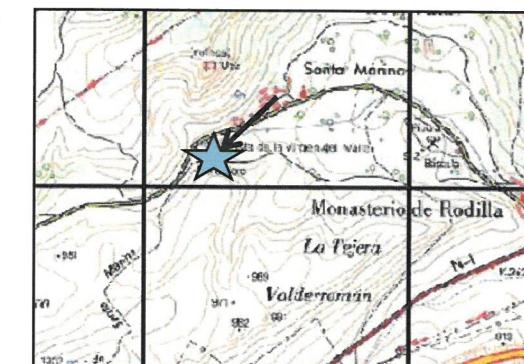
**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado

### COORDENADAS UTM

X: 460209  
Y: 4701118  
Z: 930

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Dolomias y calizas  
**Siglas de la unidad:** Cd  
**Estado:** No se dispone de esta información



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

**OBSERVACIONES:**

Situado junto a una iglesia románica. La información se ha recogido de la Junta de Castilla y León.

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 66

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Marzo  
**Lugar o zona:** Diseminado, Valdecarnero  
**Municipio:** Llano de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 16500  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 23+900

**HOJA 1:50.000:** 168 Briviesca  
**COORDENADAS UTM**

X:	463652
Y:	4718575
Z:	660

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Arcillas, arenas y arenas  
**Siglas de la unidad:** TBA  
**Estado:** No se dispone de esta información



PLANO DE SITUACIÓN

### OBSERVACIONES:

Declarado 10 de Marzo de 2005, promotor Ayuntamiento de Llano de Bureba para la creación de un Balneario. La información se ha extraído de la Junta de Castilla y León



VISTA GENERAL

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:** PA 67

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Marzo  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Quintanaurría  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 10000  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 20+000

**HOJA 1:50.000:** 168 Briviesca  
**COORDENADAS UTM**

X:	463376
Y:	4712902
Z:	761

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Calizas, dolomías y calcarenitas  
**Edad:** Calizas del Santoníense  
**Estado:** Caudal de 5,5 l/s



PLANO DE SITUACIÓN

### OBSERVACIONES:

Agua mineral natural para distribución y venta. Declarada el 06 de Abril de 1994. La información se ha extraído de la Junta de Castilla y León.



VISTA GENERAL

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
 Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 68**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Marzo  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Salinillas de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 7700  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 23+900

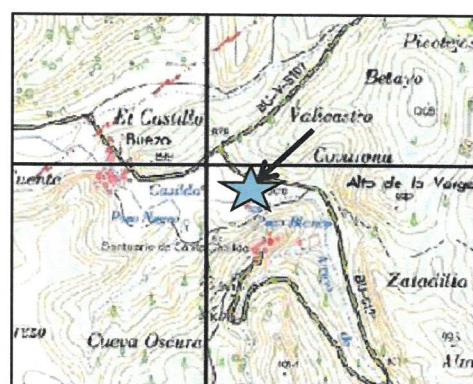
**HOJA 1:50.000:** 201 Belorado

### COORDENADAS UTM

X: 467193  
 Y: 4711864  
 Z: 860

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Manantial  
**Litología del sustrato:** Calizas y Margo-calizas  
**Edad:** Cretácico  
**Estado:** No se dispone de esta información



PLANO DE SITUACIÓN

**OBSERVACIONES:**

El uso es para bebida. La información se ha extraído de la Junta de Castilla y León.

**CÓDIGO IDENTIFICACIÓN:**

**PA 69**

### LOCALIZACIÓN

**Fecha de observación:** Marzo  
**Lugar o zona:** Diseminado  
**Municipio:** Los Baños de Bureba  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 13000  
**Margen:** Izq  
**p.k. aproximado:** 23+900

**HOJA 1:50.000:** 168 Briviesca

### COORDENADAS UTM

X: 470603  
 Y: 4718546  
 Z: 660

### DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Sondeo surgente  
**Litología del sustrato:** Alternancia de margas, arcillas, areniscas y evaporitas.  
**Siglas de la unidad:** TBa  
**Estado:** No se dispone de esta información



PLANO DE SITUACIÓN

**OBSERVACIONES:**

El uso es lúdico, abastecimiento a piscinas. La información se ha extraído de la Junta de Castilla y León.

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA

Estudio Geológico-Geotécnico del Corredor Norte–Noroeste de Alta Velocidad Burgos-Vitoria.  
Tramo: Variante Ferroviaria de Burgos-Prádanos de Bureba.

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN: PA 70

LOCALIZACIÓN

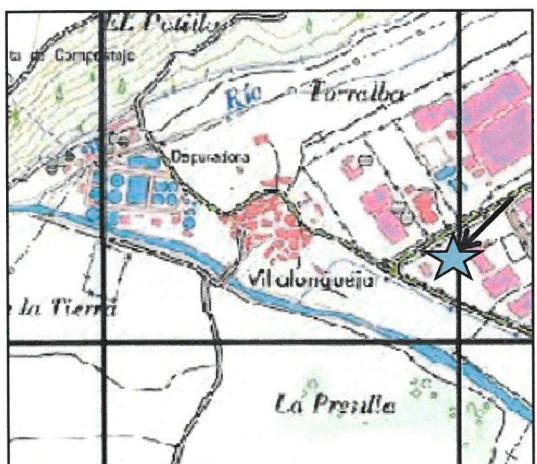
**Fecha de observación:** Marzo  
**Lugar o zona:** Villalonquejar  
**Municipio:** Burgos  
**Provincia:** Burgos  
**Distancia a la traza (m):** 16500  
**Margin:** Izq  
**p.k. aproximado:** 0+000

**HOJA 1:50.000:** 200 Burgos  
**COORDENADAS UTM**

X:	436989
Y:	4690252
Z:	830

DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE AGUA

**Tipo:** Sondeo surgente  
**Litología del sustrato:** Arenas, margas y yesos.  
**Edad:** Albense y terciario.  
**Estado:** Caudal de 0,8 l/s



PLANO DE SITUACIÓN



VISTA GENERAL

OBSERVACIONES:

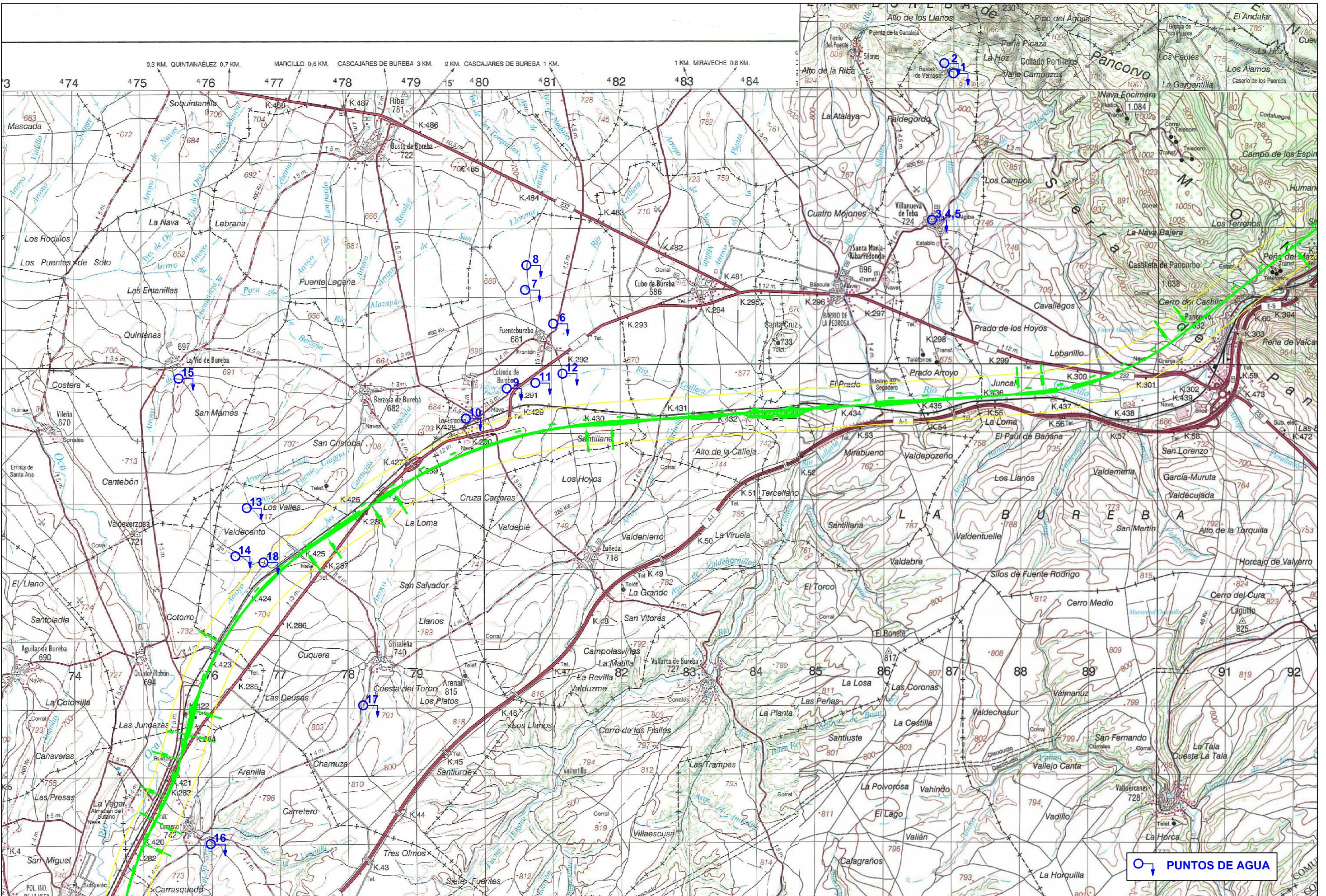
La información se ha extraído de la Junta de Castilla y León.

## **4.4. ESTUDIO GEOLÓGICO – GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRÁDANOS DE BUREBA- PANCORBO (IN SITU TESTING, 2009)**

A continuación, se resumen los puntos en los que se ha observado agua a lo largo de la zona de estudio del Estudio Geológico – Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Burgos-Vitoria. Tramo: Prádanos de Bureba-Pancorbo.

PUNTO	DENOM	UTM X	UTM Y	TIPO	Q (L/s)	N. P.
PUNTO Nº 1		486957	4724281	Manantial	1 l/s.	
PUNTO Nº 2		486936	4724308	C. Arroyo		
PUNTO Nº 3		486625	4722112	Pozo		1 a 2 m
PUNTO Nº 4		486700	4722057	Pozo		1 a 2 m
PUNTO Nº 5		486691	4722004	Pozo		1 a 2 m
PUNTO Nº 6		480125	4721111	Fuente	0.05 l/s.	
PUNTO Nº 7	Fuente Lamayor	481049	4721081	Fuente	0.1 l/s.	
PUNTO Nº 8		480790	4721709	Surgencia		
PUNTO Nº 9		480447	4719700	Surgencia		
PUNTO Nº 10		479791	4719258	Surgencia		
PUNTO Nº 11		480927	4719934	Zona excavada		
PUNTO Nº 12		480161	4719891	Pozo		
PUNTO Nº 13	Fuente de Ontoria	475594	4717873	Fuente	2 l/s	
PUNTO Nº 14		476356	4717256	Zona encharcada		
PUNTO Nº 15		475356	4719746	Fuente		
PUNTO Nº 16		475883	4713077	Fuente	2 l/s	
PUNTO Nº 17		478270	4715052	Fuente	0.1 l/s.	
PUNTO Nº 18		476640	4717124	Fuente	0.05 l/s.	

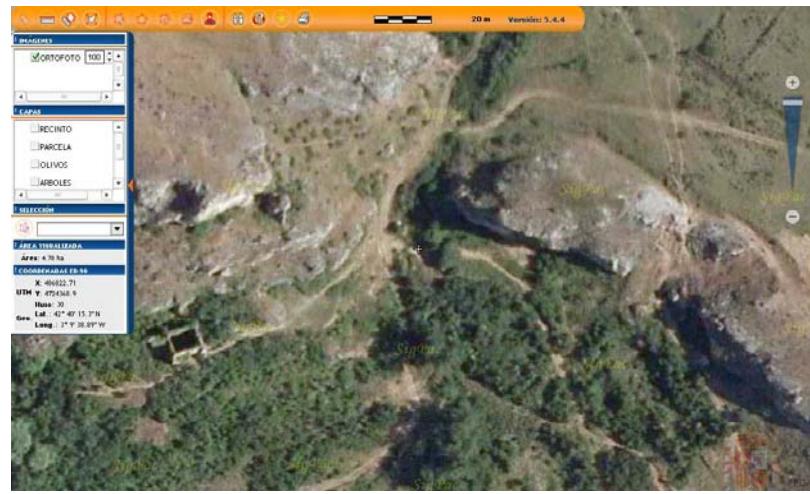
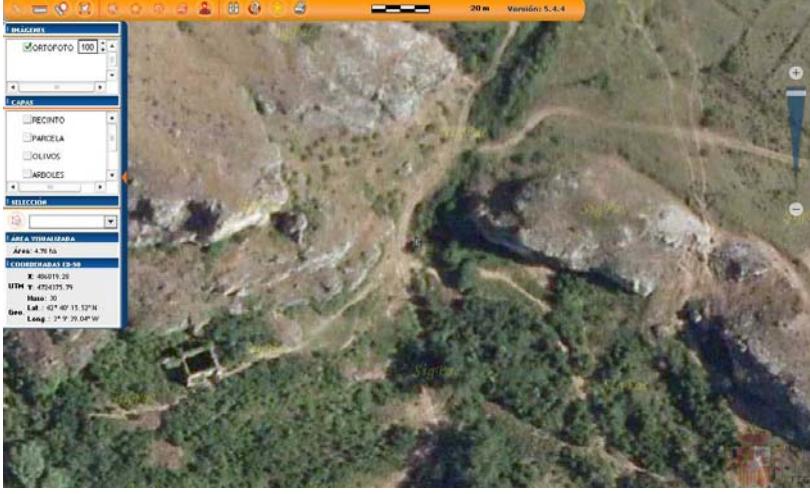
Seguidamente, se adjunta un plano con la situación de los puntos de agua inventariados y las fichas correspondientes, recogidas en el Anejo 11 del Estudio Geológico – Geotécnico.



PUNTOS DE AGUA

ADIF	TÍTULO	AUTOR	ESCALA	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS	ESTUDIO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRÁDANOS DE BUREBA-PANCORBO	in situ TESTING URB & ASOCIADOS SA DE RESPONSABILIDAD	1:50000 Numérica   Gráfica	2000 m 0	MAYO 2009	MAPA SITUACIÓN PUNTOS DE AGUA

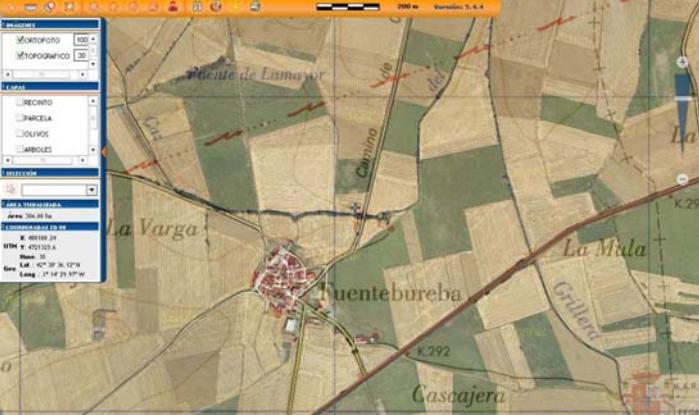
## FICHAS DE PUNTOS DE AGUA

<b>OBRA: ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRADANOS DE BUREBA –PANCORBO.</b>				<b>Fecha:</b> 18 5 2009 <b>Autor:</b> M.A. Oliveros
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>
<b>PUNTO N° 1</b> <b>UTM: 486957-4724281</b> <b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 45  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 169 Casalarreina	<b>PUNTO N° 2</b> <b>UTM: 486936-4724308</b> <b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 45  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 169 Casalarreina			
<b>OBSERVACIONES</b>				<b>OBSERVACIONES</b>
Afloramiento de agua asociado al contacto de los montes Obarenes con la cuenca terciaria de la Bureba. Se toma la captación de Villanueva de Teba. Según lo observado en el obrante del depósito de aguas puede tener un caudal de 1 l/s. Parece que la surgencia se realiza en materiales coluviales que se alimentarán de afluencias de agua procedentes del contacto entre el mesozoico y terciario. Parte del caudal puede proceder del barranco				Pequeña captación situada en terrenos de fondo de barranco que puede alimentarse en parte de los aportes de del arroyo. Se localiza en el contacto entre los terrenos mesozoicos de los montes Obarenes y el relleno terciario de la cuenca de la Bureba
<b>FOTOGRAFÍA</b> 				<b>FOTOGRAFÍA</b> 
<b>POSICIÓN</b> 				<b>POSICIÓN</b> 

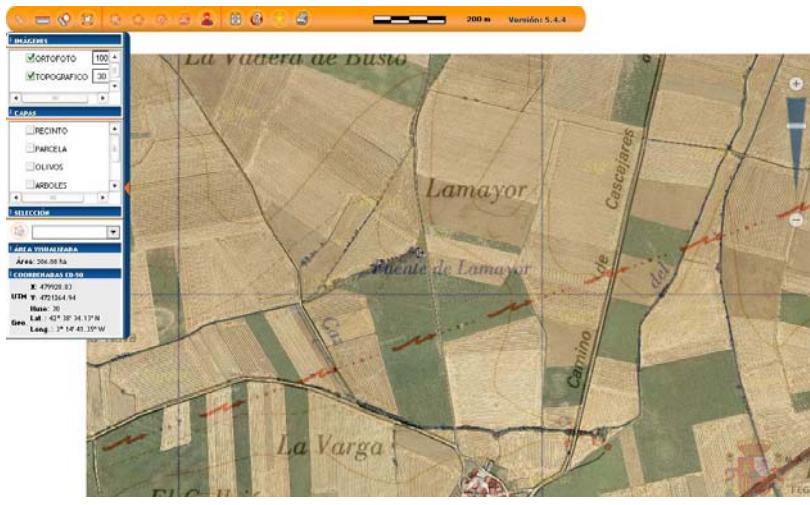
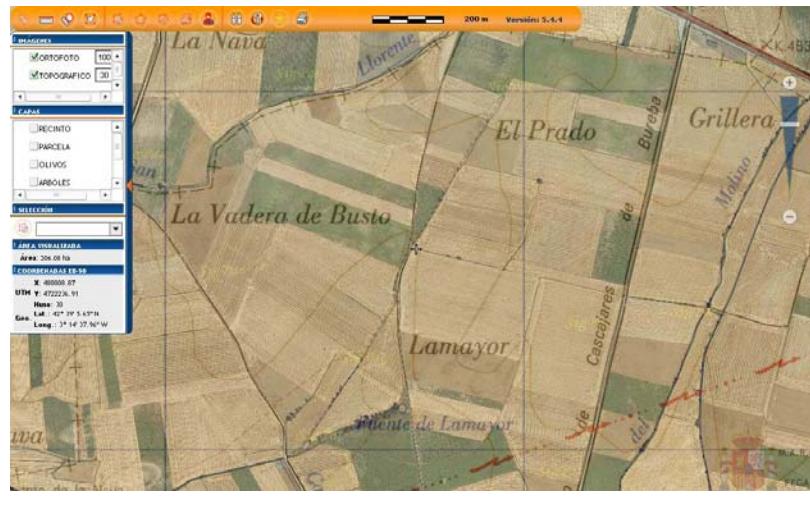
## FICHAS DE PUNTOS DE AGUA

<b>OBRA: ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRADANOS DE BUREBA –PANCORBO.</b>				<b>Fecha:</b> 18 5 2009 <b>Autor:</b> M.A. Oliveros
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>
<b>PUNTO N° 3</b> <b>UTM: 486625-4722112</b> <b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 45  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 169 Casalarreina	<b>PUNTO N°4</b> <b>UTM: 486700-4722057</b> <b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 45  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 169 Casalarreina			
<b>OBSERVACIONES</b>				<b>OBSERVACIONES</b>
Pozo situado dentro del casco de Villanueva de Teba . Parece que explota un nivel cuaternario de glacis que se desarrolla desde los montes Obarenes. El nivel del agua no se ha podido observar por estar cerrado, pero estará de 1 a 2 m como en el resto de los pozos de la zona				Pozo situado dentro del casco de Villanueva de Teba. Parece que explota un nivel cuaternario de glacis que se desarrolla desde los montes Obarenes. El nivel del agua no se ha podido observar por estar cerrado, pero estará de 1 a 2 m como en el resto de los pozos de la zona.
<b>FOTOGRAFÍA</b>				<b>FOTOGRAFÍA</b>
				
<b>POSICIÓN</b>				<b>POSICIÓN</b>
				

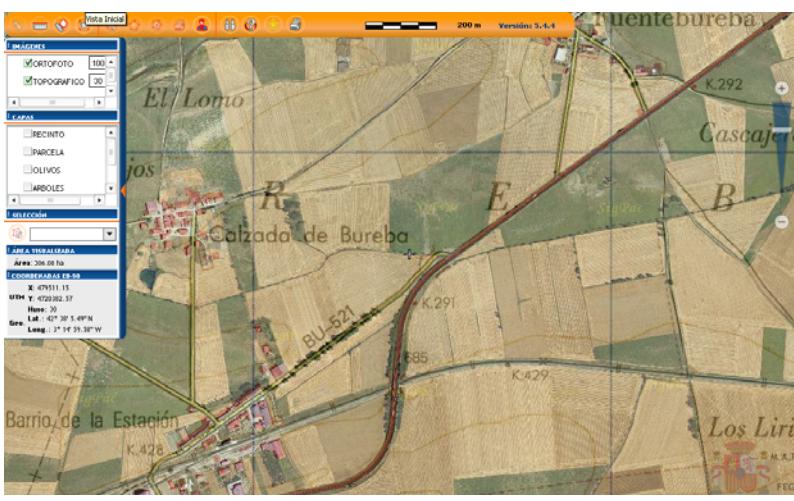
## FICHAS DE PUNTOS DE AGUA

<b>OBRA: ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRADANOS DE BUREBA –PANCORBO.</b>				<b>Fecha:</b> 18 5 2009 <b>Autor:</b> M.A. Oliveros
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>
<b>PUNTO N° 5</b> <b>UTM: 486691-4722004</b> <b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 45  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 169 Casalarreina	<b>PUNTO N°6</b> <b>UTM: 480125-4721111</b> <b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 41  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca			
<b>OBSERVACIONES</b>				<b>OBSERVACIONES</b>
Pozo situado dentro del casco de Villanueva de Teba. Parece que explota un nivel cuaternario de glacis que se desarrolla desde los montes Obarenes. El nivel del agua está a 1,2, m.				Fuente que surge en el cauce de un arroyo. Caudal es muy bajo, del orden de 0.05 l/s. Todas las fuentes de este entorno surgen a partir de una meseta de terrenos aluviales arcillosos de tipo llanura de inundación en la que se localiza el pueblo de Fuentebureba. Este aluvial parece un retazo colgado de un aluvial dejado entre las cuencas del río Oca y el Oroncillo posiblemente por la captura del primero sobre el segundo. Esta fuente, como todas las que se localizan al N y O de Fuentebureba vierten aguas hacia el río Oca (Ebro)
<b>FOTOGRAFÍA</b>				<b>FOTOGRAFÍA</b>
				
<b>POSICIÓN</b>				<b>POSICIÓN</b>
				

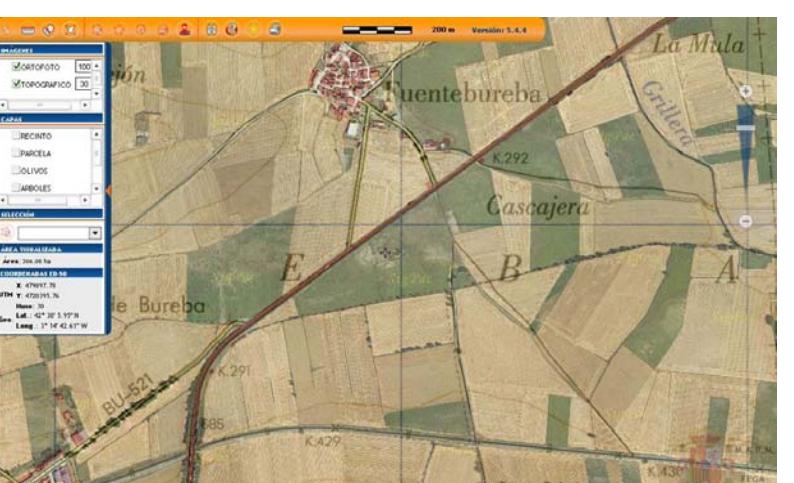
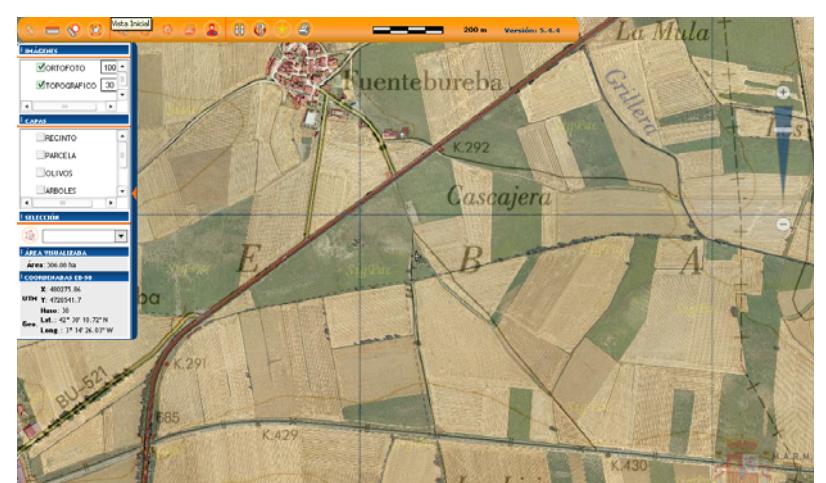
## FICHAS DE PUNTOS DE AGUA

<b>OBRA: ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRADANOS DE BUREBA –PANCORBO.</b>				<b>Fecha:</b> 18 5 2009 <b>Autor:</b> M.A. Oliveros
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>
<b>PUNTO N°7</b> <b>UTM: 481049-4721081</b> <b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 41 <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca	<b>PUNTO N°8</b> <b>UTM: 480790-4721709</b> <b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 41 <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca			
<b>OBSERVACIONES</b>				<b>OBSERVACIONES</b>
<p>Fuente Lamayor, se localiza al norte de Fuentebureba. Como en el caso anterior surgen a partir de una meseta de terrenos aluviales arcillosos de tipo llanura de inundación en la que se localiza el pueblo de Fuentebureba. La Fuente presenta un caudal de 0.1 l/s.</p>				<p>Este punto de agua es similar a los anteriores en cuanto a su origen. Se forma a partir del drenaje de una meseta de terrenos aluviales arcillosos de tipo llanura de inundación en la que se localiza el pueblo de Fuentebureba. Esta surgencia está muy alterada por la acción humana ya que está formada por una serie de acequias que recogen filtraciones dando un caudal que desagua hacia la red de drenaje.</p>
<b>FOTOGRAFÍA</b>				<b>FOTOGRAFÍA</b>
				
<b>POSICIÓN</b>				<b>POSICIÓN</b>
				

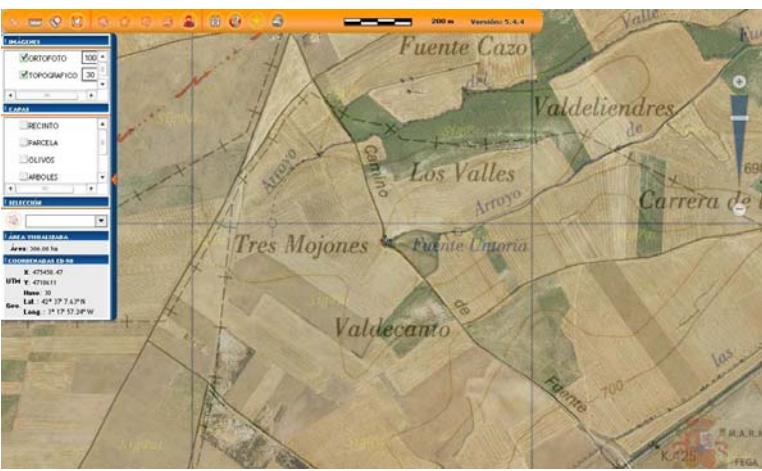
## FICHAS DE PUNTOS DE AGUA

<b>OBRA: ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRADANOS DE BUREBA –PANCORBO.</b>				<b>Fecha:</b> 18 5 2009 <b>Autor:</b> M.A. Oliveros
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>
<b>PUNTO N° 9</b> UTM480447-4719700	<b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 40.5  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca	<b>PUNTO N°10</b> UTM: 479791-4719258	<b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 40  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca	
<b>OBSERVACIONES</b>				<b>OBSERVACIONES</b>
<p>Surgencia que aparece en el lado sur de la meseta aluvial colgada de Fuentebureba. Esta surgencia está muy modificada por la excavación de acequias de drenaje por lo que no se puede dar un punto concreto al manantial. Se marca la zona más visible junto a la N-I. Esta surgencia y las siguientes, situadas al sur de Fuentebureba vierten sus aguas a la cuenca del río Oroncillo (Ebro)</p>				<p>Esta surgencia está muy modificada por la excavación de zanjas de drenaje. Atraviesa el barrio de la Estación y llega a aparecer la zanja seca al oeste de la estación.</p>
<b>FOTOGRAFÍA</b>				<b>FOTOGRAFÍA</b>
				
<b>POSICIÓN</b>				<b>POSICIÓN</b>
				

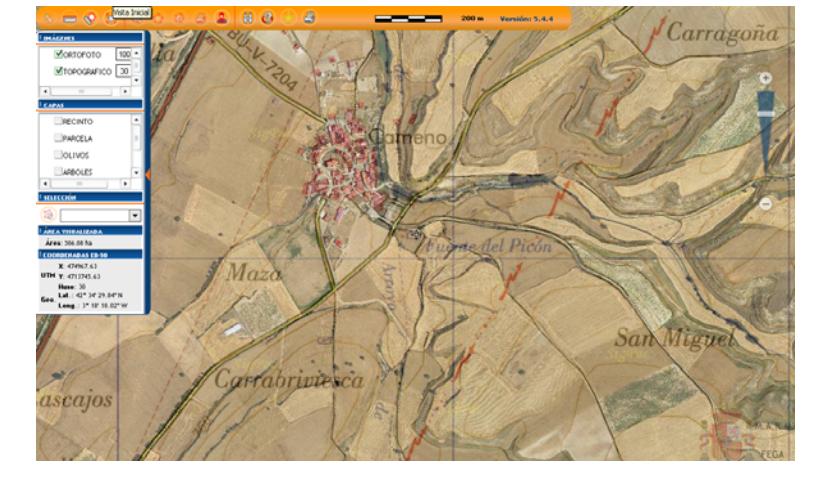
## FICHAS DE PUNTOS DE AGUA

<b>OBRA: ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRADANOS DE BUREBA –PANCORBO.</b>				<b>Fecha:</b> 18 5 2009 <b>Autor:</b> M.A. Oliveros
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>
<b>PUNTO N°11</b> <b>UTM: 480927-4719934</b> <b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 291.5 de la NI <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca	<b>PUNTO N°12</b> <b>UTM: 480161-4719891</b> <b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK 41 <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca			
<b>OBSERVACIONES</b>				<b>OBSERVACIONES</b>
Zona excavada y en parte rellena de escombros en la que han encharcamiento. Esta surgencia se asocia a las existentes en la meseta aluvial del entorno de Fuentebureba.				Pozo excavado junto a una zanja de drenaje de las existentes en la zona para conducir las aguas y desecar campos. Estas zanjas forman la red de drenaje artificial de la cabecera del río Oroncillo que se extienden al sur de Fuentebureba hasta la actual vía férrea.
<b>FOTOGRAFÍA</b>				<b>FOTOGRAFÍA</b>
				
<b>POSICIÓN</b>				<b>POSICIÓN</b>
				

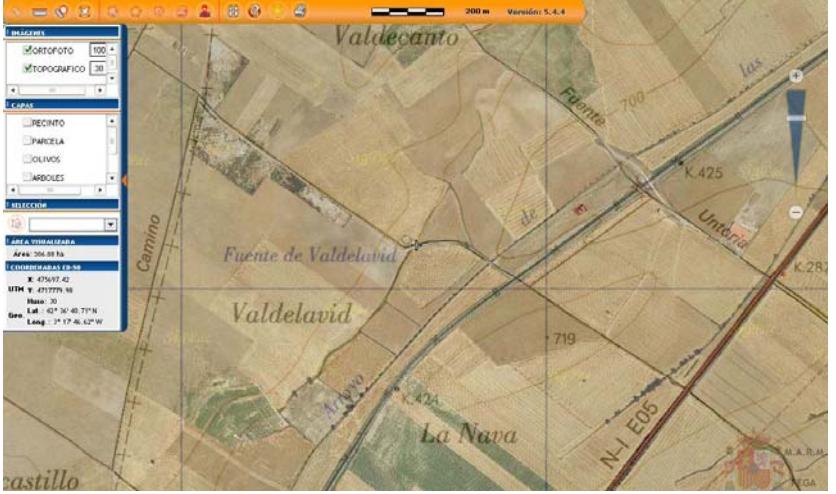
## FICHAS DE PUNTOS DE AGUA

<b>OBRA: ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRADANOS DE BUREBA -PANCORBO.</b>				<b>Fecha:</b> 18 5 2009 <b>Autor:</b> M.A. Oliveros		
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>		
<b>PUNTO Nº 13</b> <b>UTM: 475594-4717873</b>		<b>SITUACIÓN:</b> Norte del PK NW del PK 37  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca		<b>PUNTO Nº14</b> <b>UTM: 476356-4717256</b>	<b>SITUACIÓN:</b> Oeste pk 36.5	
<b>OBSERVACIONES</b>				<b>OBSERVACIONES</b>		
<p>Fuente de Ontoria (localmente se confunden las denominaciones con la fuente de Valdelavid). Esta fuente se desarrolla a partir del contacto entre las gravas de la terraza cuaternaria situada al NW de la traza y el sustrato terciario. Son varias las fuentes que se presentan este origen y circunvalan el afloramiento de terrazas cuaternarias (puntos 13, 15 y 18). El caudal es de 2 l/s</p>				Zona encharcada que surge después de la explotación de gravas de la terraza cuaternaria. El afloramiento de agua se produce al llegar al contacto entre gravas y el sustrato terciario.		
<b>FOTOGRAFÍA</b>				<b>FOTOGRAFÍA</b>		
						
<b>POSICIÓN</b>				<b>POSICIÓN</b>		
						

## FICHAS DE PUNTOS DE AGUA

<b>OBRA: ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRADANOS DE BUREBA –PANCORBO.</b>				<b>Fecha:</b> 18 5 2009 <b>Autor:</b> M.A. Oliveros
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>
<b>PUNTO N° 15</b> UTM: 475356-4719746	<b>SITUACIÓN:</b> La Vid de Bureba  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca	<b>PUNTO N°16</b> UTM: 475883-4713077	<b>SITUACIÓN:</b> Cameno  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca	
<b>OBSERVACIONES</b>				<b>OBSERVACIONES</b>
<p>Fuente asociada al contacto entre las gavas de la terraza cuaternaria y el sustrato terciario. Esta fuente abastece al pueblo y solamente se aprecia un pilón donde van los sobrantes.</p>				<p>Fuente que se desarrolla a partir de fondos de vaguada que a su vez se alimentan de surgencias de las diferentes capas más permeables del sustrato terciario de la zona. En general las fuentes se localizan en las zonas en las que el buzamiento de las capas terciarias se inclina hacia un barranco. El caudal de la fuente es elevado 2 l/s.</p>
<b>FOTOGRAFÍA</b>				<b>FOTOGRAFÍA</b>
				
<b>POSICIÓN</b>				<b>POSICIÓN</b>
				

## FICHAS DE PUNTOS DE AGUA

<b>OBRA: ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PRADANOS DE BUREBA -PANCORBO.</b>				<b>Fecha:</b> 18 5 2009 <b>Autor:</b> M.A. Oliveros		
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>		
<b>PUNTO N° 17</b> UTM: 478270-4715052		<b>SITUACIÓN:</b> Grisaleña  <b>Hoja 1:50.000 nº</b> 168 Briviesca		<b>PUNTO N°18</b> UTM: 476640-4717124	<b>SITUACIÓN:</b> Oeste del PK 36.5	
<b>OBSERVACIONES</b>				<b>OBSERVACIONES</b>		
<p>Fuente que se desarrolla a partir de fondos de vaguada que a su vez se alimentan de surgencias de las diferentes capas más permeables del sustrato terciario de la zona. En general las fuentes se localizan en las zonas en las que el buzamiento de las capas terciarias se inclina hacia un barranco. El caudal de la fuente es bajo 0.1 l/s.</p>				<p>Fuente asociada al contacto entre la terraza cuaternaria y el sustrato terciario. Se localiza bajo la zona encharcada 14. El caudal es bajo del orden de 0.05 l/s. Localmente se denomina fuente Ontoria aunque en los mapas se cambia con la denominación Valdelavid.</p>		
<b>FOTOGRAFÍA</b>				<b>FOTOGRAFÍA</b>		
						
<b>POSICIÓN</b>				<b>POSICIÓN</b>		
						

## **4.5. ESTUDIO GEOLÓGICO – GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: PANCORBO-AMEYUGO (EUROESTUDIOS, 2009)**

En la siguiente tabla se resumen los puntos en los que se ha observado agua a lo largo de la zona de estudio del Estudio Geológico – Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Burgos-Vitoria. Tramo: Pancorbo – Ameyugo (EUROESTUDIOS, 2009).

No se dispone en el estudio de fichas adicionales que amplíen la información y/o ilustren el inventario de puntos de agua.

CODIGO	CODIGO 2	DENOM	LOCALIDA	NATURALEZA	USO	UTM X	UTM Y	COTA	PROF. (m)	DIÁM. (mm)	CAUDAL (l/s)	PROF. AGUA (m)	COTA AGUA	CONDUC. (µS/cm)	MUESTREO	FECHA	PROPIETARIO	OBSERV.
PA 1		La Iglesia	Pancorbo	Manantial	Abast.	491070	4720530	625			5-10 l/s		625	400	La Iglesia	04/03/2009	Ayto	
PA 2		La Campa	Pancorbo	Rezume Pradera	Riego	491188	4721155	764					764				Particular	
PA 3		La Campa	Pancorbo	Manantial	Riego	491172	4721464	759					759				Particular	
PA 4			Pancorbo	Galería	Abast.	491582	4721055							408	Agua El Mazo 7 Caños		Ayto	Galería en ténel
PA 5			Pancorbo	Galería	Riego	491693	4721093	625									ADIF	Galería en talud
PA 6		Ontoria	Pancorbo	Manantial	Abast.	492551	4721765	577					577	439	Ontoria izquierda	04/03/2009	Particular	
PA 7		Ontoria	Pancorbo	Manantial	Riego	492596	4721720	577					577	442	Ontoria derecha	04/03/2009	Ayto	
PA 8		Ontoria	Pancorbo	Manantial	No	492510	4721675	577					577	446	Ontoria cuneta	04/03/2009	Público	Se pierde en el río
PA 9			Pancorbo	Manantial	No	492639	4721878	584					584	524	Calizas Garumnienses	04/03/2009	Público	Se pierde en el río
PA 10			Pancorbo	Manantial	Riego	492553	4721949	610					610				Privado	
PA 11			Pancorbo	Manantial	Abast.	492478	4721856	597					597				Privado	
PA 12			Pancorbo	Manantial	Riego	492415	4721838	605					605				Privado	Pequeño rezume
PA 13			Pancorbo	Manantial	Riego	492354	4721865	617					617				Privado	
PA 14			Pancorbo	Manantial	Riego	492770	4722070	595					595				Privado	
PA 15			Pancorbo	Manantial	Riego	492733	4722483	640					640				Público	Rezumes hacia charca
PA 16		Ayo. De Llosa	Ameyugo	Arroyo	No	493725	4722871	565					565	556	Arroyo 54+700	09/06/2009	Público	Arroyo
PA 17	2109-2-0007	Pozo Ameyugo	Ameyugo	Pozo	Piezómetro	494803	4722522	570	368 m	600 mm		26,5-16	543,5-554				Iryda	
PA 18	S3-015		Ameyugo	Pozo	Riego	495005	4722881	560	43 m	150 mm		10,73	549	848			Privado	
PA 19	S3-016		Ameyugo	Pozo	Riego	495007	4722905	560	52	150							Privado	NF dinámico 11,50 m
PA 20			Ameyugo	Rezume	No	494987	4722920	561					561				Privado	Cercanías de PA-19
PA 21	S3-001	Fuente Arroyos	Ameyugo	Manantial	Abast.	495251	4723131	562			1		562	596	Fuente Abroyos	04/03/2009	Ayto	Abast. De Ameyugo
PA 22	S3-002	Fuente Arroyos 2	Ameyugo	Manantial	Abast.	495227	4723147	563			1		563	550			Ayto	Abast. De Ameyugo
PA 23	S3-009	La Cera	Ameyugo	Manantial	No	495016	4723282	580	2,84	2000	0,11	0,07	580	540			Privado	
PA 24	S3-008		Ameyugo	Pozo	Riego y abast	495018	4723190	570	7,5	1500	1	1,92	568	601			Privado	
PA 25			Ameyugo			495034	4723166	565									Privado	
PA 26			Ameyugo			494435	4723393	597									Privado	
PA 27	S3-023		Ameyugo	Pozo	Riego	494421	4723434	600	4	1500		2,15	598	730			Privado	
PA 28	S3-020		Ameyugo	Pozo	Abast.	494311	4723571	610	76	140				630			Privado	
PA-29	S3-019		Ameyugo	Pozo	Abast.	494182	4723499	605	68	0,14		8,35	597	680			Privado	
PA 30	S3-021		Ameyugo	Pozo	No	494140	4723479	605								Dip. Burgos	Cerrado	
PA 31	S3-017		Ameyugo	Pozo	Abast.	494099	4723503	605	6,5	1,5						Privado	Sin uso	
PA 32	S3-022		Ameyugo	Pozo	No	494071	4723454	600					800			Dip. Burgos	Cerrado	
PA 33	S3-003		Ameyugo	Pozo	Riego y abast	495018	4723190	570	7,5	1500		1,92	568	601	Si	12/05/2009	Privado	
PA 34	S3-004	El Sapo	Ameyugo	Fuente	No	495657	4723317	550			0,01		550	872			Ayto	
PA 35	S3-005	Las Pilas	Ameyugo	Manantial	No	495209	4724038	625			0,01		625	558			Ayto	
PA 36	S3-010	Santa Cuz	Ameyugo	Manantial	No	494955	4724033	700					700				Ayto	

CÓDIGO	CÓDIGO EST. HIDR.	U.GEOL.	LOCALIDA D	NATURALEZA	DENOMIN.	USO	UTM-X	UTM-Y	COTA	PROF.	DIÁM.	CAUDAL (l/s)	PROF. AGUA	COTA AGUA	CONDUC.	MUESTR.	FECHA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
PA 1		Ccd	Pancorbo	Manantial	La Iglesia	Abast.	491070	4720530	625			5-10		625	400	La Iglesia	04/03/09	Ayto	
PA 2		Qco	Pancorbo	Rezume	La Campa	Riego	491188	4721155	764					764				Particular	
PA 3		Qco	Pancorbo	Manantial	La Campa	Riego	491172	4721464	759					759				Particular	
PA 4		PAc	Pancorbo	Galería		Abast.	491582	4721055							408	Aqua El		Ayto	Galería en
PA 5		Qco	Pancorbo	Galería		Riego	491693	4721093	625									ADIF	Galería en
PA 6		Ccd	Pancorbo	Manantial	Ontoria	Abast.	492551	4721765	577					577	439	Ontoria	04/03/09	Particular	
PA 7		Ccd	Pancorbo	Manantial	Ontoria	Riego	492596	4721720	577					577	442	Ontoria	04/03/09	Ayto	
PA 8		Ccd	Pancorbo	Manantial	Ontoria	No	492510	4721675	577					577	446	Ontoria	04/03/09	Público	Se pierde
PA 9		Qco	Pancorbo	Manantial		No	492639	4721878	584					584	524	Calizas	04/03/09	Público	Se pierde
PA 10		Qco	Pancorbo	Manantial		Riego	492553	4721949	610					610				Privado	
PA 11		Qco	Pancorbo	Manantial		Abast.	492478	4721856	597					597				Privado	
PA 12		Qco	Pancorbo	Manantial		Riego	492415	4721838	605					605				Privado	Pequeño
PA 13		Qco	Pancorbo	Manantial		Riego	492354	4721865	617					617				Privado	
PA 14		PAar	Pancorbo	Manantial		Riego	492770	4722070	595					595				Privado	
PA 15		TKy	Pancorbo	Manantial		Riego	492733	4722483	640					640				Público	Rezumes
PA 16		Qal	Ameyugo	Arroyo	Ayo. De	No	493725	4722871	565					565	556	Arroyo	09/06/09	Público	Arroyo
PA 17		Qal y Cct	Ameyugo	Pozo	Pozo	Piezó	494803	4722522	570	368 m	600 mm		26,5-16	543,5-554				Iryda	
PA 18	S3-015	Tar	Ameyugo	Pozo		Riego	495005	4722881	560	43 m	150 mm		10,73	549	848			Privado	
PA 19	S3-016	Tar	Ameyugo	Pozo		Riego	495007	4722905	560	52	150							Privado	NF
PA 20		Tar	Ameyugo	Rezume		No	494987	4722920	561					561				Privado	Cercanías
PA 21	S3-001	TPcg	Ameyugo	Manantial	Fuente	Abast.	495251	4723131	562			1		562	596	Fuente	04/03/09	Ayto	Abast. De
PA 22	S3-002	TPcg	Ameyugo	Manantial	Fuente	Abast.	495227	4723147	563			1		563	550			Ayto	Abast. De
PA 23	S3-009	TPcg	Ameyugo	Manantial	La Cera	No	495016	4723282	580	2,84	2000	0,11	0,07	580	540			Privado	
PA 24	S3-008	TPcg	Ameyugo	Pozo		Riego	495018	4723190	570	7,5	1500	1	1,92	568	601			Privado	
PA 25		TPcg	Ameyugo				495034	4723166	565									Privado	
PA 26		Ta	Ameyugo				494435	4723393	597									Privado	
PA 27	S3-023	Ta	Ameyugo	Pozo		Riego	494421	4723434	600	4	1500		2,15	598	730			Privado	
PA 28	S3-020	Ta	Ameyugo	Pozo		Abast.	494311	4723571	610	76	140				630			Privado	
PA-29	S3-019	Ta	Ameyugo	Pozo		Abast.	494182	4723499	605	68	0,14		8,35	597	680			Privado	
PA 30	S3-021	Ta	Ameyugo	Pozo		No	494140	4723479	605								Dip. Burgos	Cerrado	
PA 31	S3-017	Ta	Ameyugo	Pozo		Abast.	494099	4723503	605	6,5	1,5							Privado	Sin uso
PA 32	S3-022	Ta	Ameyugo	Pozo		No	494071	4723454	600					800				Dip. Burgos	Cerrado
PA 33	S3-003	TPcg	Ameyugo	Pozo		Riego	495018	4723190	570	7,5	1500		1,92	568	601	Si	12/05/09	Privado	
PA 34	S3-004	TPcg	Ameyugo	Fuente	El Sapo	No	495657	4723317	550			0,01		550	872			Ayto	
PA 35	S3-005	TPcg	Ameyugo	Manantial	Las Pilas	No	495209	474038	625			0,01		625	558			Ayto	
PA 36	S3-010	TPcg	Ameyugo	Manantial	Santa Cuz	No	494955	4724033	700					700				Ayto	

## **4.6. ESTUDIO GEOLÓGICO – GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: AMEYUGO – MIRANDA DE EBRO (EUROESTUDIOS, 2009)**

En la tabla que se presenta a continuación se resumen los puntos en los que se ha observado agua a lo largo de la zona de estudio del Estudio Geológico – Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Burgos-Vitoria. Tramo: Ameyugo – Miranda de Ebro (AZIERTA, 2009).

No se dispone en el estudio de fichas adicionales que amplíen la información y/o ilustren el inventario de puntos de agua.

PUNTOS	COORDENADAS			MUNICIPIO (PROVINCIA)	ORIGEN	PROF. (m)	FECHA OBRA	UTILIZACIÓN
	UTM X	UTM Y	Z					
1	501600	4725250	480	MIRANDA DE EBRO (BURGOS)	CAUCE SUPERFICIAL			DESCONOCIDO
2	503620	4726350	460	MIRANDA DE EBRO (BURGOS)	CAUCE SUPERFICIAL			LAVADERO PUBLICO
3	503290	4728765	580	LANTARON (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
4	503290	4728765	480	LANTARON (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
5	502266	4729778	475	LANTARON (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
6	502006	4728555	470	LANTARON (ÁLAVA)	POZO	3,6	01/02/70	AGRICULTURA
7	501907	4728630	470	LANTARON (ÁLAVA)	POZO	4,2	01/02/72	AGRICULTURA
8	502033	4728729	470	LANTARON (ÁLAVA)	POZO	4	01/02/73	ABASTECIMIENTO (QUE NO SEA NÚCLEO URBANO)
9	503250	4729300	500	LANTARON (ÁLAVA)	SONDEO	190		ABASTECIMIENTO A NÚCLEOS URBANOS
10	511824	4726230	500	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
11	511366	4728017	500	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
12	512054	4725089	510	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
13	510005	4725299	480	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
14	508179	4729859	525	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
15	509547	4727395	480	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
16	508640	4724369	450	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
17	508230	4725232	450	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
18	508981	4725234	450	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
19	509663	4727788	465	RIBERA BAJA (ÁLAVA)	SONDEO	88	01/02/81	ABASTECIMIENTO A NÚCLEOS URBANOS
20	507100	4729300	500	RIBERA BAJA (ÁLAVA)	SONDEO	200	01/02/88	ABASTECIMIENTO A NÚCLEOS URBANOS
21	492750	4721850	640	PANCORVO (BURGOS)	CAUCE SUPERFICIAL			DESCONOCIDO
22	495300	4722900	640	AMEYUGO (BURGOS)	CAUCE SUPERFICIAL			DESCONOCIDO
23	494600	4722500	570	AMEYUGO (BURGOS)	SONDEO	368		NO SE UTILIZA
24	492550	4721775	600	PANCORVO (BURGOS)	MANANTIAL			AGRICULTURA
25	503315	4720746	677	GALBARRULI (RIOJA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
26	501561	4720983	600	CELLORIGO (RIOJA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
27	508788	4723228	455	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
28	509508	4722088	450	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
29	509942	4723738	460	ZAMBRANA (ÁLAVA)	POZO	8,5	01/02/81	ABASTECIMIENTO A NÚCLEOS URBANOS
30	511896	4723608	520	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			ABASTECIMIENTO A NÚCLEOS URBANOS
31	511581	4722428	480	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			NO SE UTILIZA
32	510362	4723060	479	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			NO SE UTILIZA
33	505568	4723928	470	FONCEA (RIOJA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO

## PUNTOS DE AGUA

PUNTOS	COORDENADAS (UTM)			NOMBRE MUNICIPIO (PROVINCIA)	ORIGEN	PROFUNDIDAD (m)	FECHA OBRA	UTILIZACIÓN
	X	Y	Z					
1	501600	4725250	480	MIRANDA DE EBRO (BURGOS)	CAUCE SUPERFICIAL			DESCONOCIDO
2	503620	4726350	460	MIRANDA DE EBRO (BURGOS)	CAUCE SUPERFICIAL			LAVADERO PUBLICO
3	503290	4728765	580	LANTARON (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
4	503290	4728765	480	LANTARON (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
5	502266	4729778	475	LANTARON (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
6	502006	4728555	470	LANTARON (ÁLAVA)	POZO	3,6	01/02/70	AGRICULTURA
7	501907	4728630	470	LANTARON (ÁLAVA)	POZO	4,2	01/02/72	AGRICULTURA
8	502033	4728729	470	LANTARON (ÁLAVA)	POZO	4	01/02/73	ABASTECIMIENTO (QUE NO SEA NÚCLEO URBANO)
9	503250	4729300	500	LANTARON (ÁLAVA)	SONDEO	190		ABASTECIMIENTO A NÚCLEOS URBANOS
10	511824	4726230	500	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
11	511366	4728017	500	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
12	512054	4725089	510	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
13	510005	4725299	480	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
14	508179	4729859	525	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
15	509547	4727395	480	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
16	508640	4724369	450	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
17	508230	4725232	450	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
18	508981	4725234	450	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
19	509663	4727788	465	RIBERA BAJA (ÁLAVA)	SONDEO	88	01/02/81	ABASTECIMIENTO A NÚCLEOS URBANOS
20	507100	4729300	500	RIBERA BAJA (ÁLAVA)	SONDEO	200	01/02/88	ABASTECIMIENTO A NÚCLEOS URBANOS
21	492750	4721850	640	PANCORVO (BURGOS)	CAUCE SUPERFICIAL			DESCONOCIDO
22	495300	4722900	640	AMEYUGO (BURGOS)	CAUCE SUPERFICIAL			DESCONOCIDO
23	494600	4722500	570	AMEYUGO (BURGOS)	SONDEO	368		NO SE UTILIZA

## PUNTOS DE AGUA

PUNTOS	COORDENADAS (UTM)			NOMBRE MUNICIPIO (PROVINCIA)	ORIGEN	PROFUNDIDAD (m)	FECHA OBRA	UTILIZACIÓN
	X	Y	Z					
24	492550	4721775	600	PANCORVO (BURGOS)	MANANTIAL			AGRICULTURA
25	503315	4720746	677	GALBARRULI (RIOJA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
26	501561	4720983	600	CELLORIGO (RIOJA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
27	508788	4723228	455	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
28	509508	4722088	450	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO
29	509942	4723738	460	ZAMBRANA(ÁLAVA)	POZO	8,5	01/02/81	ABASTECIMIENTO A NÚCLEOS URBANOS
30	511896	4723608	520	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			ABASTECIMIENTO A NÚCLEOS URBANOS
31	511581	4722428	480	BERANTEVILLA (ÁLAVA)	MANANTIAL			NO SE UTILIZA
32	510362	4723060	479	ZAMBRANA (ÁLAVA)	MANANTIAL			NO SE UTILIZA
33	505568	4723928	470	FONCEA (RIOJA)	MANANTIAL			DESCONOCIDO

## ENSAYOS REALIZADOS

PUNTOS	FECHA TOMA AQ	MUESTRAS	FECHA ANÁLISIS AQ	DQO	Cl	SO <sub>4</sub>	HCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	Na	Mg	Ca	K	pH	CONDUCTIVIDAD (μS/cm)	RESIDUO SECO	NO <sub>2</sub>	NH <sub>4</sub>	PO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	T (°C)	F	Cu	Zn
3	01/03/68	1	01/03/68		21	49	258			11	20	74	1											
3	11/06/68	1	11/07/68		21	37	270			7	37	40		7,7										
3	09/07/92	1	09/07/92	4,2	53	107	295	0	14	19	20	120	43	7,7	911		0,00	0,12		10,9	14			
3	29/10/92	1	29/10/92	5,3	39	45	303	0	21	13	15	120	8	7,6	885		0,00	0,00		5,5	13			
4	01/03/68	1	01/03/68		14	54	320	3		9	49	65	2											
4	01/03/68	1	01/03/68		18	16	282			5	35	46	2											
5	01/04/68	1	01/04/68		28	121	355	2		16	40	84	8											
5	29/05/91	1	17/06/91	0,3	25	416	259		55	8	23	245	2	7,5	1090		0,62	0,19	0,19	11,4				
5	27/04/92	1	12/06/92	0,6	20	389	191		64	6	33	204	1	7,3	1175		0,00	0,00	0,00	14,1		0	0	
5	10/02/93	1	15/07/93	0,1	19	304	163		44	12	23	154	3	7,3	1020		0,00	0,08	0,00	10,1				
5	16/06/93	1	30/07/93	1,7	18	320	186		44	8	32	169	1	7,6	931		0,03	0,00	0,00	15,6				
5	04/08/93	1	15/12/93	1,2	16	250	143		37	6	35	107	1	7,5	913		0,05	0,05	0,05	18,3				
5	08/02/94	1	08/02/94	1,5	22	336	238	0	37	7	32	189	1	7,6	997		0,00	0,00	0,00	15,3				
5	14/09/94	1	27/02/95	1,9	23	322	308	0	34	7	36	182	1	7,6	976		0,08	0,05	0,05	18,3				
5	24/11/94	1	24/03/95		21	320			31	7			1	7,4	1029									
16	08/02/94	1	08/02/94	1	15	41	342	0	12	10	36	68	2	8	583		0,00	0,00	0,00	12,2				
16	14/09/94	1	27/02/95	1,1	18	39	392	0	12	12	38	75	2	7,8	603		0,32	0,05	0,05	12,5				
16	24/11/94	1	24/03/95		17	34			14	10			2	7,6	623									
14	29/05/91	1	17/06/91	0,4	48	305	254		97	12	35	199	1	8	1001		0,49	0,04	0,19	5,6				
14	25/04/92	1	12/06/92	0,7	56	340	192		130	12	46	182	1	7,7	1250		0,00	0,00	0,00	9,4		0	0	
15	28/04/92	1	12/06/92	1,9	62	160	276		72	12	36	143	1	7,5	1075		0,00	0,00	0,00	10,8		0	0	
15	10/02/93	1	15/07/93	0,4	68	144	195	7	77	44	31	98	2	7,4	972		0,00	0,02	0,00	8,3				
15	16/06/93	1	30/07/93	1,9	72	177	314		80	21	34	168	1	7,9	980		0,02	0,00	0,00	11,6				

**ENSAYOS REALIZADOS**

PUNTOS	FECHA TOMA AQ	MUESTRAS	FECHA ANÁLISIS AQ	DQO	Cl	SO <sub>4</sub>	HCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	Na	Mg	Ca	K	pH	CONDUCTIVIDAD (μS/cm)	RESIDUO SECO	NO <sub>2</sub>	NH <sub>4</sub>	PO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	T (°C)	F	Cu	Zn
15	04/08/93	1	04/08/93	3	55	178	197		72	12	39	104	2	7,6	949		0,05	0,05	0,05	13,4				
15	08/02/94	1	08/02/94	1,6	58	169	295	0	76	13	36	145	2	7,9	934		0,00	0,00	0,00	11,9				
15	13/09/94	1	27/02/95	1,5	52	162	328	0	88	12	37	150	0	8	905		0,07	0,05	0,05	12,8				
15	24/11/94	1	24/03/95		53	154			70	12			1	7,5	877									
18	01/04/68	1	01/04/68		7	74	251			9	30	72												
19	28/04/92	1	12/06/92	1,6	77	330	225		56	23	56	161	2	7,7	1300		0,00	0,00	0,00	11,8		0	0,48	
19	09/07/92	1	09/07/92	4,5	71	306	118	0	60	31	45	122	3	7,6	1174		0,00	0,09		10	16			
19	29/10/92	1	29/10/92	5,1	79	241	260	0	60	16	41	172	3	7,4	1226		0,00	0,00		7,5	12			
19	16/06/93	1	30/07/93	1,9	77	328	322		58	26	55	188	1	7,9	1185		0,03	0,00	0,00	12				
19	08/02/94	1	27/06/94	1,6	68	336	310	0	44	24	56	165	2	7,9	1210		0,05	0,05	0,05	12,6				
19	13/09/94	1	27/02/95	1,5	44	300	324	0	18	40	58	136	2	7,8	1028		0,08	0,05	0,05	13,3				
19	24/11/94	1	24/03/95		50	341			10	49			2	7,6	1200									
19	17/04/95	1	17/04/95	7,1	73	264	277	0	65	15	46	178	2	7,4	1017			0,04		8,1	16			
19	12/06/95	1	12/06/95	1,5	47	376	370	0	19	39	58	179	2	7,1	1105			0,00		8,2	14			
19	06/05/96	1	06/05/96		74	256	299	0	47	18	49	171	1	7	1066			0,00		9,1	17			
19	25/09/96	1	25/09/96		51	368	348	0	20	35	54	170	2	6,3	1020			0,00		7,9	15			
19	09/04/97	1	09/04/97		76	262	236	0	72	16	44	167	1	7,4	921					10,5	14			
19	10/05/99	1	10/05/99	7,6	56	390	314	0	15	39	58	182	2	7,1	1210			0,00		9,1	15			
19	29/09/99	1	29/09/99	7,6	51	377	292	0	18	38	55	171	2	7,1	1063			0,00		7,7	14			
19	31/01/00	1	31/01/00	5,6	75	265	305	0	53	15	45	175	1	7,2	950			0,00		8,3	13			
19	12/07/00	1	12/07/00	6,3	61	327	286	0	19	29	54	178	2	7,2	990			0,00		10,1	14			
19	29/01/01	1	29/01/01	25,8	77	287	258	0	43	19	50	183	2	7,2	1032			0,07		11,7	13			
19	25/06/01	1	25/06/01	7,5	50	350	301	0	19	40	54	171	2		1109			0,07		8,8	15			

**ENSAYOS REALIZADOS**

PUNTOS	FECHA TOMA AQ	MUESTRAS	FECHA ANÁLISIS AQ	DQO	Cl	SO <sub>4</sub>	HCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	Na	Mg	Ca	K	pH	CONDUCTIVIDAD (μS/cm)	RESIDUO SECO	NO <sub>2</sub>	NH <sub>4</sub>	PO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	T (°C)	F	Cu	Zn	
24	09/07/92	1	09/07/92	1,6	15	57	202	0	5	5	13	85	1	7,8	414		0,00	0,00		4,8	15				
24	29/10/92	1	29/10/92	2	14	33	224	0	6	7	16	80	1	7,7	484		0,00	0,00		5	13				
24	03/02/94	1	27/06/94	1	8	18	227	4	5	3	26	38	0	8,3	349		0,05	0,05	0,05	8					
24	12/09/94	1	27/02/95	0,6	14	12	376	0	10	3	32	76	3	7,8	509		0,05	0,05	0,05	7					
24	24/11/94	1	24/03/95		4	6			6	3			0	8	348										
24	12/06/95	1	12/06/95	0,8	9	21	264	0	4	6	21	60	0	7,6	406			0,00		5,3	14				
24	22/05/96	1	22/05/96		5	23	256	0	4	6	21	59	1	7,5	402			0,00		9,3	15				
24	29/09/99	1	29/09/99	0	10	24	212	0	4	6	23	63	1	7,7	415			0,00		4,3	14				
24	12/07/00	1	12/07/00	0	9	23	220	0	4	6	22	63	1	7,7	421			0,00		5,7	14				
24	25/06/01	1	25/06/01	2,8	9	24	220	0	5	6	21	62	1		414			0,07		5,4	15				
29	17/12/82	1	01/01/83		28	188	329		68	16	48	120	1	7,8	717	637		0,30	0,78		0,1				
29	26/09/83	1	09/11/83		43	116	339		66	13	33	115	1	7,9	860	710									
30	17/12/82	1	04/01/83		14	28	463		16	8	34	108	2	7,8	600	446		0,22	1,16		0,1				
30	27/05/91	1	17/06/91	0,6	46	100	413		12	13	38	131	2	7,7	830		0,45	0,02	0,19	6,6					
31	17/12/82	1	04/01/83		28	138	366		49	16	38	116	12	7,9	774	584		0,26	1,11						
31	28/04/92	1	01/07/92	1,6	42	89	331		14	13	33	107	1	7,5	850		0,00	0,00	0,00	7,2		0	0		
31	12/02/93	1	15/07/93	0,5	50	144	236	10	46	18	42	98	2	7,3	911		0,00	0,01	0,11	5					
31	17/06/93	1	30/07/93	1,5	24	52	255		28	9	24	73	1	7,9	614		0,02	0,01	0,00	6,3					
31	06/08/93	1	15/12/93	1,2	19	30	188		8	9	21	43		8,1	474		0,05	0,05	0,05	6,6					
31	03/02/94	1	03/02/94	1,2	48	129	368	0	49	16	41	126	3	7,9	882		0,00	0,00	0,00	6,3					
31	12/09/94	1	27/02/95	1,1	20	21	280	0	8	11	17	73	1	8	467		0,05	0,05	0,05	6,8					
31	24/11/94	1	24/03/95		33	46			13	14			1	7,8	623										
33	24/03/90	1	24/03/90		10	20	279	0	2	5	27	56	0	7,8	500	263	0,00	0,00							

## ENSAYOS REALIZADOS

PUNTOS	FECHA TOMA AQ	MUESTRAS	FECHA ANÁLISIS AQ	DQO	Cl	SO <sub>4</sub>	HCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	Na	Mg	Ca	K	pH	CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	RESIDUO SECO	NO <sub>2</sub>	NH <sub>4</sub>	PO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	T (°C)	F	Cu	Zn
33	27/05/91	1	17/06/91	0,1	11	23	317		3	6	34	59	1	8,2	379		0,52	0,04	0,00	5,8				
33	28/04/92	1	01/07/92	0,3	54	72	282		13	39	32	69	3	7,6	800		0,00	0,00	0,00	15,8			0	0

### NIVELES PIEZOMÉTRICOS

PUNTOS	FECHA DE LECTURAS	NIVEL PIEZOMÉTRICO (m)
6	16/01/84	1,23
7	16/01/84	1,73
8	10/01/84	1,40
9	14/09/94	30,91
9	18/08/95	30,62
9	17/10/95	30,22
9	28/12/95	34,18
9	27/02/96	29,99
9	23/04/96	29,85
9	07/06/96	33,80
9	09/08/96	35,26
9	26/09/96	30,55
9	28/02/97	29,94
9	29/04/97	43,65
9	30/06/97	40,10
9	12/09/97	29,10
9	30/12/97	30,99
9	14/02/98	30,94
9	25/04/98	31,53
9	12/06/98	31,62
9	07/08/98	33,83
9	02/10/98	33,56
9	29/12/98	34,21
9	27/02/99	33,11

### NIVELES PIEZOMÉTRICOS

PUNTOS	FECHA DE LECTURAS	NIVEL PIEZOMÉTRICO (m)
9	24/04/99	33,11
9	29/06/99	34,87
9	12/08/99	33,90
9	09/10/99	34,02
9	06/11/99	33,67
9	20/11/99	33,60
9	10/02/00	32,39
9	12/04/00	32,18
9	29/06/00	36,35
9	25/11/00	33,38
9	20/01/01	33,33
9	17/03/01	32,68
9	12/05/01	34,11
9	07/07/01	34,82
9	01/09/01	38,59
9	17/11/01	33,44
13	17/12/82	8,00
19	01/01/81	30,00
19	08/02/94	30,67
19	13/09/94	31,28
19	14/12/94	31,10
20	01/12/88	17,06
20	13/09/94	103,10
20	18/08/95	24,07

### NIVELES PIEZOMÉTRICOS

PUNTOS	FECHA DE LECTURAS	NIVEL PIEZOMÉTRICO (m)
20	17/10/95	23,20
20	28/12/95	22,43
20	27/02/96	21,44
20	23/04/96	19,93
20	07/06/96	20,26
20	09/08/96	25,34
20	26/09/96	27,09
20	28/02/97	17,68
20	29/04/97	18,10
20	30/06/97	18,30
20	12/09/97	18,48
20	30/12/97	19,64
20	14/02/98	19,35
20	25/04/98	19,16
20	12/06/98	20,02
20	07/08/98	19,82
20	02/10/98	19,83
20	29/12/98	19,53
20	28/02/99	18,82
20	24/04/99	18,74
20	29/06/99	18,79
20	12/08/99	18,78
20	09/10/99	19,43
20	06/11/99	19,43

### NIVELES PIEZOMÉTRICOS

PUNTOS	FECHA DE LECTURAS	NIVEL PIEZOMÉTRICO (m)
20	20/11/99	19,03
20	10/02/00	18,49
20	12/04/00	18,28
20	29/06/00	18,58
20	25/11/00	18,52
20	20/01/01	18,52
20	17/03/01	17,47
20	12/05/01	17,21
20	07/07/01	29,00
20	01/09/01	19,62
20	17/11/01	18,85
31	25/06/92	18,50
31	19/08/92	21,13
31	02/08/93	22,74
31	03/02/94	22,10
31	12/09/94	23,40
31	12/12/94	23,70
31	17/08/95	22,22
31	17/10/95	22,89
31	28/12/95	22,19
31	27/02/96	21,09
31	23/04/96	21,81
31	07/06/96	22,41
31	09/08/96	23,08

### NIVELES PIEZOMÉTRICOS

PUNTOS	FECHA DE LECTURAS	NIVEL PIEZOMÉTRICO (m)
31	25/09/96	23,66
31	28/02/97	21,59
31	28/04/97	22,29
31	30/06/97	22,15
31	12/09/97	22,80
31	30/12/97	21,41
31	15/02/98	22,27
31	24/04/98	23,13
31	12/06/98	22,38
31	07/08/98	23,06
31	02/10/98	23,59
31	30/12/98	24,72
31	27/02/99	24,22
31	23/04/99	25,01
31	29/06/99	25,03
31	12/08/99	24,65
31	08/10/99	25,64
31	06/11/99	25,70
31	20/11/99	24,99
31	10/02/00	25,00
31	12/04/00	24,65
31	29/06/00	25,51
31	25/11/00	25,18
31	20/01/01	23,91

### NIVELES PIEZOMÉTRICOS

PUNTOS	FECHA DE LECTURAS	NIVEL PIEZOMÉTRICO (m)
31	17/03/01	21,83
31	12/05/01	24,19
31	07/07/01	24,68
31	01/09/01	24,55
31	17/11/01	23,82
32	12/09/94	10,90

**ACUÍFEROS**

PUNTOS	LITOLOGÍA	PROFUNDIDAD TECHO (m)	PROFUNDIDAD MURO (m)	ACUÍFERO
6	ARENAS Y GRAVAS	1,2		S
7	ARENAS Y GRAVAS	1		S
8	ARENAS Y GRAVAS	2		S
16	ARENISCA			S
20	LIMOS	0	6	N
20	MARGAS	6	30	N
20	ARENISCA	30	32	S
20	ARENISCA	32	108	S
20	MARGAS	108	140	N
20	ARENISCA	140	142	S
20	MARGAS	142	194	N
20	LIMOS	194	196	N
20	MARGAS	196	200	N
23	CALIZA			S
24	CALIZA			S

## **4.7. ESTUDIO GEOLÓGICO – GEOTÉCNICO DEL CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. BURGOS-VITORIA. TRAMO: MIRANDA DE EBRO-IRUÑA DE OCA (U.T.E. BYA - CONES, 2009).**

A continuación, se resumen los puntos en los que se ha observado agua a lo largo de la zona de estudio del Estudio Geológico – Geotécnico del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Burgos-Vitoria. Tramo: Miranda de Ebro – Iruña de Oca (U.T.E. ByA – CONES, 2009).

Seguidamente a ella, se adjuntan las fichas correspondientes recogidas en el Anejo 10 del Estudio Geológico – Geotécnico.

PUNTO	UTMX	UTMY	Z	TIPO	PROF. (m)	PROF. N.F. (m)	COTA	Q (l/s)	USO
PA-1	517996	4741057	496	Sondeo	200	6	490	1-2 l/s	Actualmente no se utiliza
PA-2	517183	4740748	480	Sondeo	200	0 (surgente)	480		Bombeo y suministro de agua al Polígono Industrial para riego de zonas verdes
PA-3	512551	4737645	600	Sondeo	166	83,9	516,1	20 -40 l/s	
PA-4	513338	4741269	554	Sondeo	278	45	509		
PA-5	516105	4739707	497	Sondeo		2,8	494,2	5 l/s	
PA-6	512783	4729366	534	Manantial	0	0	534	< 1 l/s	
PA-7	515217	4741093	511	Sondeo	251	25,05	485,95		Abastecimiento no urbano
PA-8	513228	4729045	545	Sondeo	73	9	536	3,5 l/s.	Realizado por la diputación. El aporte de agua se produce entre 16 y 26 m de profundidad
PA-9a	511898	4728750	484	Pozo					Agrícola
PA-9b	511895	4728773	489	Pozo					Agrícola
PA-10a	511922	4729096	519	Pozo					Agrícola
PA-10b	511510	4729095	518	Pozo					Agrícola
PA-11	512784	4732035	534	Sondeo	70	2,45	531,55	0,97 l/s	Abastecimiento a Burgueta
PA-12	513846	4732945	476	Pozo	8,25	0,75	475,25		Agrícola
PA-13	513964	4733181	478	Pozo	7,5	1,6	476,4		Agrícola
PA-14	516111	4730133	545	Fuente	0	0	545	< 1 l/s	
PA-15	511300	4731400	560	Sondeo	150	32,53	527,47	1 l/s.	Abastecimiento a núcleos urbanos. Sondeo Armiñón II.
PA-16	509430	4727655	470	Sondeo	88	31	439	8 l/s.	Abastecimiento
PA-17	514883	4730998	677	Fuente	0	0	677	2 a 5 litros/minuto	No se utiliza
PA-18	514327	4730653	688	Fuente	0	0	688	< 1 l/s	No se utiliza
PA-19	513087	4730960	640	Zona hídrica	0	0	640	< 1 l/s	No se utiliza
PA-20	513277	4731305	604	Fuente	0	0	604	0,09 litro/segundos	No se utiliza
PA-21	513719	4731478	695	Surgencia	0	0	695	< 1 l/s	No se utiliza
PA-22	519717	4737624	841	Manantial	0	0	841	0	Manantial Iturrita. Seco
PA-23	513620	4733222	468	Pozo	3,8	1,4	466,6		Agrícola
PA-24	513759	4733187	472	Pozo	3,65	0,75	471,25		Agrícola
PA-25	515736	4740579	485	Sondeo	251	0 (surgente)	485	100 l/s.	Sondeo Nanclares C. Surgente.
PA-26	516352	4741144	492	Sondeo	288	0 (surgente)	492	100 l/s.	Sondeo Nanclares 8. Reserva para posibles agotamientos en abastecimientos a Vitoria
PA-27	514654	4740583	450	Sondeo	250	7,94	442,06	100 l/s.	Sondeo Nanclares 3. Reserva de abastecimiento.
PA-28	514315	4731309	605	Manantial	0	0	605	< 1 l/s	No se utiliza
PA-29	516722	4739742	505	Sondeo	13,05	1,37	503,63		Sondeo Geotécnico
PA-30	512852	4732078	528	Sondeo	70	6,35	521,65	2500 l/h.	Privado. Riego Huerto
PA-31	512745	4732394	509	Sondeo	63	35	474	3500 l/h.	Privado. Riego Huerto
PA-32	516044	4730726	603	Sondeo	33	27	576	1500 l/h.	Urbano

<p><b>FECHA:</b> 19/01/09</p> <p><b>Identificación:</b> Sondeo en el polígono de Subillabide.</p> <p><b>Localización:</b></p> <p><b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)</p> <p><b>Término municipal / Provincia:</b> Iruña de Oca/Álava.</p> <p><b>Distancia a la traza:</b> A 50 m a la izquierda del trazado. Frente al P.K.88+000</p> <p><b>Coordenadas UTM:</b> X = 517.996 Y = 4.741.057 Z = 496</p> <p><b>Unidades geológicas afectadas:</b> Cct (Cretácico Superior )</p> <p>Descripción del perforista (JOCAL): De 0- 140 m: Margocalizas tableadas De 140-200 m: Alternancia de margocalizas con margas arcillosas.</p>
<p><b>Datos del punto de agua:</b></p> <p><b>Cota de boca:</b> 496</p> <p><b>Profundidad del pozo:</b> 200 m.</p> <p><b>Uso:</b> Actualmente no se utiliza.</p> <p><b>Caudal:</b> 1-2 l/s aproximadamente.</p> <p><b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 6 m.</p> <p><b>Cota del nivel piezométrico estático:</b> 490 m.</p> <p><b>Equipamiento:</b> De 0 a 12 m de profundidad, revestimiento con tubería de diámetro 380 mm cementado, (para evitar captar aguas superficiales). Varios tramos de tubería filtrante tipo puentección de 250x6 mm a distintas profundidades hasta un total de 10,5 m. Engravillado con grava silícea 3-5 mm de 12 a 200 m.</p> <p><b>Observaciones:</b> El aporte de agua proviene principalmente de profundidades mayores de 140 m. Las aportaciones superficiales se han eliminado cementando los 12 m superiores</p>

<p><b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-1</b></p> <p><b>Plano de situación:</b></p> <p><b>Fotografías:</b></p>
--

<b>FECHA:</b> 28/01/09	
<b>Identificación:</b> Sondeo en el Polígono Industrial de Subillabide próximo a la población de Nanclares de Oca. El sondeo se sitúa en las inmediaciones del cruce de la vía férrea con el río Zadorra; a 50 m del cruce y siguiendo el trazado del río hacia la carretera N-I.	
<b>Localización:</b>	
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón.(138)	
<b>Término municipal / Provincia:</b> Iruña de Oca/Álava.	
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 450 m a la izquierda del trazado. Frente al P.K 87+000.	
<b>Coordenadas UTM:</b> X = 517.183	
Y = 4.740.748	
Z = 480	
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Cct (Cretácico Superior).	
Descripción del perforista: Margas laminares grises de tonos oscuros y calizas microcristalinas de colores grises a oscuros.	
<b>Datos del punto de agua:</b>	
<b>Cota de boca:</b> 480	
<b>Profundidad del pozo:</b> 200m.	
<b>Profundidad del nivel piezométrico:</b> Surgente.	
<b>Uso:</b> Bombeo y suministro de agua al Polígono Industrial para riego de zonas verdes.	
<b>Equipamiento:</b>	

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-2

### Plano de situación:

### Fotografías:

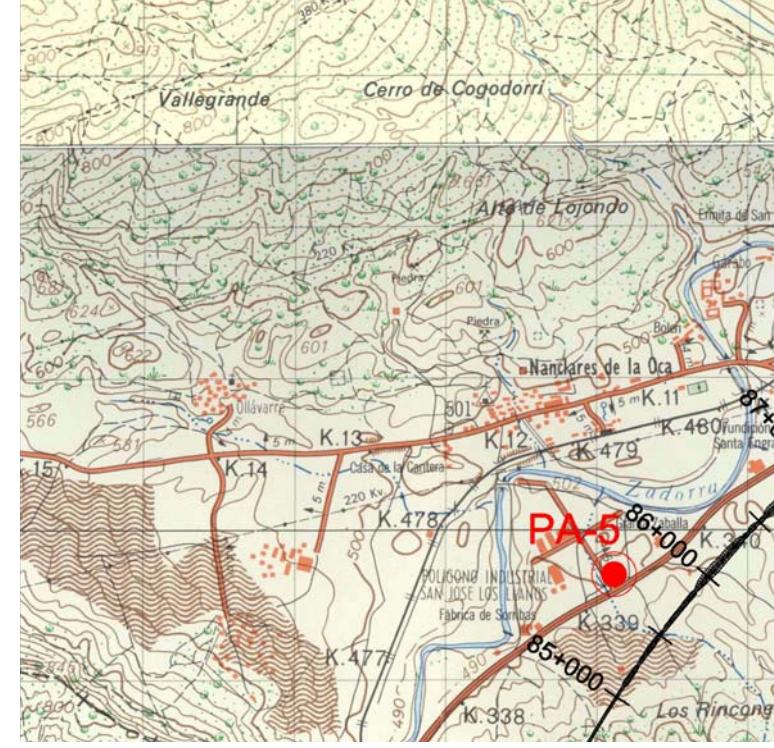
<b>FECHA:</b> 28/01/09
<b>Identificación:</b> Sondeo en Tuyo, localidad de los valles alaveses, al Noroeste de La Puebla de Arganzón, a 1,7 km al oeste del río Zahorra.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Ribera Alta/Álava
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 2,5 km a la izquierda de la traza. P.K. más próximo: 82+200
<b>Coordenadas UTM:</b> X =512.551 Y = 4.737.645 Z= 600
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Unidad conglomerática de Villamaderne. (Mioceno inferior):
Descripción del perforista: Conglomerados calcáreos rojizos con niveles de areniscas del Terciario (Tcgr). Por debajo, a 140 m se perforaron materiales del Cretácico Superior con alternancia de margas y calizas de color gris y marrón con un espesor de 10 m. A partir de los 150 m, marga y marga arcillosa gris y gris oscuro.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 600
<b>Profundidad del pozo:</b> 166 m.
<b>Caudal de aforo:</b> 20 -40 l/s
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 83,90 m en la actualidad. (91,45 m en Octubre del 2005)
<b>Cota del nivel piezométrico estático:</b> 50-516, unos 30-35 m sobre el cauce del río Zadorra.
<b>Profundidad del nivel piezométrico dinámico:</b> 94,90 m (Octubre 05)
<b>Uso:</b> Abastecimiento de agua al núcleo urbano.
<b>Equipamiento:</b> De 0 a 2 m ensanche a 310 mm y revestimiento con tubería 250 mm de diámetro.
<b>Observaciones:</b> El nivel acuífero se debe situar en la parte inferior de los conglomerados de la unidad Tcgr.

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-3

<b>FECHA:</b> 28/01/09
<b>Identificación:</b> Sondeo de Ollavarre, al Norte del núcleo urbano. A unos 2 Km al oeste del río Zahorra.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón.(138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Iruña de Oca/Álava.
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 3.300 m al Noroeste del trazado. Frente al P.K. 85+500.
<b>Coordenadas UTM:</b> X = 513.338 Y = 4.741.269 Z = 554
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Calizas de Subijana. Cretácico
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 554
<b>Profundidad del pozo:</b> 278 m.
<b>Profundidad del nivel piezométrico:</b> 45 m.
<b>Cota del nivel piezométrico:</b> 511
<b>Uso:</b> Antiguo pozo de abastecimiento del núcleo urbano de Ollavarre.
<b>Equipamiento:</b> Bomba sumergible a 75 m de profundidad.

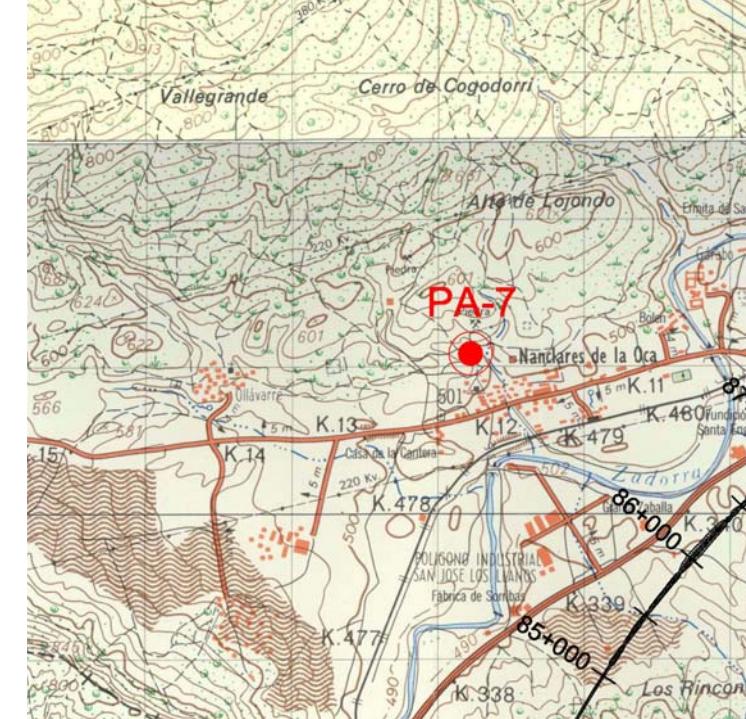
<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-4</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
<b>Fotografías:</b>	

<b>FECHA:</b> 28/01/09
<b>Identificación:</b> Sondeo I en el Polígono Industrial de San José de Los Llanos, entre la A-I y el río Zahorra.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón.(138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Iruña de Oca/Álava.
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 500 m a la izquierda del trazado. Próximos al P.K 85+500.
<b>Coordenadas UTM:</b> X =516.105 Y = 4.739.707 Z=497
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Qal (Depósitos aluviales del Cuaternario).
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 497
<b>Profundidad del pozo:</b>
<b>Caudal:</b> 5 l/s
<b>Profundidad del nivel piezométrico:</b> 6,95 m (4/10/1992) 2,80 m (9/02/09).
<b>Uso:</b>
<b>Equipamiento:</b>

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-5</b>	
<b>Plano de situación</b>	
<b>Fotografías:</b>	 

<p><b>FECHA:</b> 23/1/09</p> <p><b>Identificación:</b> Manatial en camino agrícola de Lacervilla. Paraje de Ribanez</p> <p><b>Localización:</b></p> <p><b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)</p> <p><b>Término municipal / Provincia:</b> Berantevilla/Álava</p> <p><b>Distancia a la traza:</b> A unos 730 m a la derecha del trazado. Frente al P.K. 75+000</p> <p><b>Coordenadas UTM:</b> X = 512.783 Y = 4.729.366 Z = 534</p> <p><b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tma (Terciario). Margas alteradas a arcillas blancas-ocres.</p>	<p><b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-6</b></p> <p><b>Plano de situación:</b></p> <p><b>Fotografías:</b></p>
<p><b>Datos del punto de agua:</b></p> <p><b>Manatial a la cota 534</b></p> <p><b>Propietario:</b> Público</p> <p><b>Caudal:</b> No se puede medir. Se estima un caudal inferior a 1 l/s</p> <p><b>Equipamiento:</b></p>	

<b>FECHA:</b> 28/01/09
<b>Identificación:</b> Sondeo de abastecimiento a Nanclares de Oca, Villodas y Trespuentes. "Nanclares 5", situado a 1 km al oeste del río Zadorra
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón.(138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Iruña de Oca/Álava.
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 2,0 km a la izquierda del trazado. Frente al P.K 86+000.
<b>Coordenadas UTM:</b> X =515.217 Y = 4.741.093 Z = 511
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Calizas de Subijana. (Cretácico Superior)
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 511
<b>Profundidad del pozo:</b> 251 m.
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 25,05 m (estático medido el 28/07/1994)
<b>Cota del nivel piezométrico estático:</b> 486
<b>Uso:</b> Abastecimiento no urbano.
<b>Equipamiento:</b>

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-7</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
<b>Fotografías:</b>	 

<b>FECHA:</b> 23/01/09
<b>Identificación:</b> Sondeo en Lacervilla.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón.(138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Berantevilla/Álava.
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 1700 m a la izquierda del trazado. Frente al P.K. 75+000.
<b>Coordinadas UTM:</b> X = 513.228 Y = 4.729.045 Z = 545
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tma. (Terciario)  Formaciones margosas con alternancia de pasadas más carbonatadas en donde se detectan fisuras llenas de calcita y zonas de fracturación con aportes de agua.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 545
<b>Profundidad del pozo:</b> 73 m.
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 9 m
<b>Cota del nivel piezométrico estático:</b> 536
<b>Caudal:</b> 3,5 l/s.
<b>Uso:</b> Realizado por la diputación.
<b>Equipamiento:</b> Tapado por arquetas.
<b>Observaciones:</b> El aporte de agua se produce entre 16 y 26 m de profundidad.

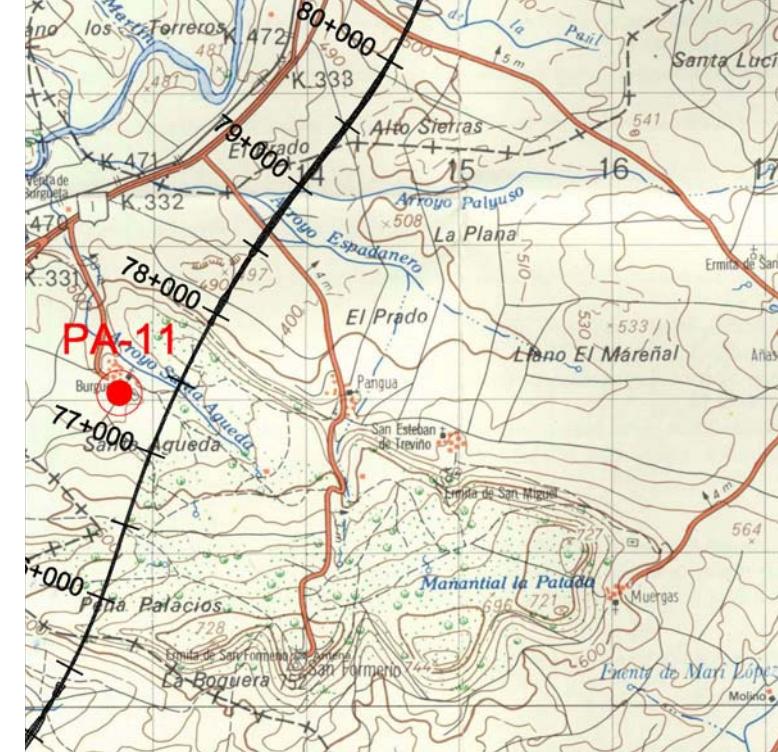
<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-8</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
<b>Fotografías:</b>	

<b>FECHA:</b> 09/01/09
<b>Identificación:</b> Dos pozos de agua agrícolas cerca de la carretera a Lacervilla.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> Miranda del Ebro (137)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Berantevilla/Álava
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 300 m a la izquierda del eje. P.K. 74+000
<b>Coordenadas UTM:</b>
POZO 1: X = 511.898 Y = 4.728.750 Z=484
POZO 2: X= 511.895 Y= 4.728.773 Z=489
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tma (Terciario). Margas y arcillas ocres a grises.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Uso:</b> Agrícola
<b>Profundidad del pozo:</b> No se puede medir debido a la instalación de la bomba
<b>Profundidad del nivel piezométrico:</b> No se pueden medir
<b>Equipamiento:</b> Bomba para la extracción del agua.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-9</b>
<b>Plano de situación:</b>
<b>Fotografías:</b>

<p><b>FECHA:</b> 19/01/09</p> <p><b>Identificación:</b> Dos pozos de agua en campos agrícolas a ambos lados de camino agrícola del Sondeo SE-74+350.</p> <p><b>Localización:</b></p> <p><b>Hoja 50.000:</b> Miranda del Ebro (137)</p> <p><b>Término municipal / Provincia:</b> Bevantenilla/Álava.</p> <p><b>Distancia a la traza:</b> A unos 300 m a la derecha del Trazado P.K. 74+500.</p> <p><b>Coordinadas UTM:</b></p> <p>POZO 1: X = 511.922 Y = 4.729.096 Z=519</p> <p>POZO 2: X= 511.510 Y= 4.729.095 Z=518</p> <p><b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tma (Terciario). Margas y arcillas ocres a grises.</p>	<p><b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-10</b></p> <p><b>Plano de situación:</b></p> <p><b>Fotografías:</b></p>
---	---

<b>FECHA:</b> 03/02/09
<b>Identificación:</b> Sondeo de abastecimiento a Burgueta.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Condado de Treviño /Burgos
<b>Distancia a la traza:</b> A 345 m del trazado. Frente al P.K.77+500
<b>Coordenadas UTM:</b> X =512.784 Y =4.732.035 Z= 534
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tas y Tai (Terciario) Areniscas ocres con margas y arcillas intercaladas.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Diámetro de boca:</b> 160 mm
<b>Uso:</b> Abastecimiento a Burgueta..
<b>Propietario:</b> Ayuntamiento de Burgueta.
<b>Caudal:</b> 0,97 l/s
<b>Profundidad del pozo:</b> 70 m
<b>Profundidad del nivel piezométrico:</b> 2,45 (día 15 feb 09)
<b>Cota del nivel piezométrico:</b> 531,5
<b>Equipamiento:</b> Bomba
<b>Observaciones:</b> El nivel acuífero se encuentra a unos 40 m de profundidad

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-11</b>
<b>Plano de situación:</b>

<b>Fotografías:</b>


<b>FECHA:</b> 12/02/09	
<b>Identificación:</b> Pozo de agua en parcela de remolachas, a la izquierda de la carretera que une Pangua con la A-1. A aproximadamente 1.000 m de distancia de Pangua.	
<b>Localización:</b>	
<b>Hoja 50.000:</b> Miranda del Ebro (137)	
<b>Término municipal / Provincia:</b> Condado de Treviño/Burgos	
<b>Distancia a la traza:</b> A 168 m del eje del trazado. Frente al P.K. 78+580	
<b>Coordenadas UTM:</b> X =513.846 Y = 4.732.945 Z= 476	
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Qfv (cuaternario) limos y arcillas sobre Tma ( Terciario), margas con niveles de areniscas.	
<b>Datos del punto de agua:</b>	
<b>Diámetro de boca:</b> 140 mm	
<b>Uso:</b> Agrícola.	
<b>Propietario:</b> Arturo Bazán	
<b>Caudal:</b>	
<b>Profundidad del pozo:</b> 8,25 m	
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 0,75 m.	
<b>Equipamiento:</b>	

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-12

### Plano de situación:

### Fotografías:

<b>FECHA:</b>	12/02/09
<b>Identificación:</b> Pozo de agua en Pangua.	
<b>Localización:</b>	
<b>Hoja 50.000:</b> Miranda del Ebro (137)	
<b>Término municipal / Provincia:</b> Condado de Treviño/Burgos	
<b>Distancia a la traza:</b> A 130 m del eje del trazado. Frente al P.K. 78+840	
<b>Coordenadas UTM:</b> X =513.964 Y = 4.733.181 Z= 478	
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Qfv (cuaternario) limos y arcillas sobre Tma ( Terciario), margas con niveles de areniscas.	
<b>Datos del punto de agua:</b>	
<b>Diámetro de boca:</b> 140 mm	
<b>Uso:</b> Agrícola.	
<b>Propietario:</b> José García	
<b>Caudal:</b>	
<b>Profundidad del pozo:</b> 7,5 m	
<b>Profundidad del nivel piezométrico:</b> 1,60 m (estático)	
<b>Equipamiento:</b>	

## FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-13

### Plano de situación:

### Fotografías:

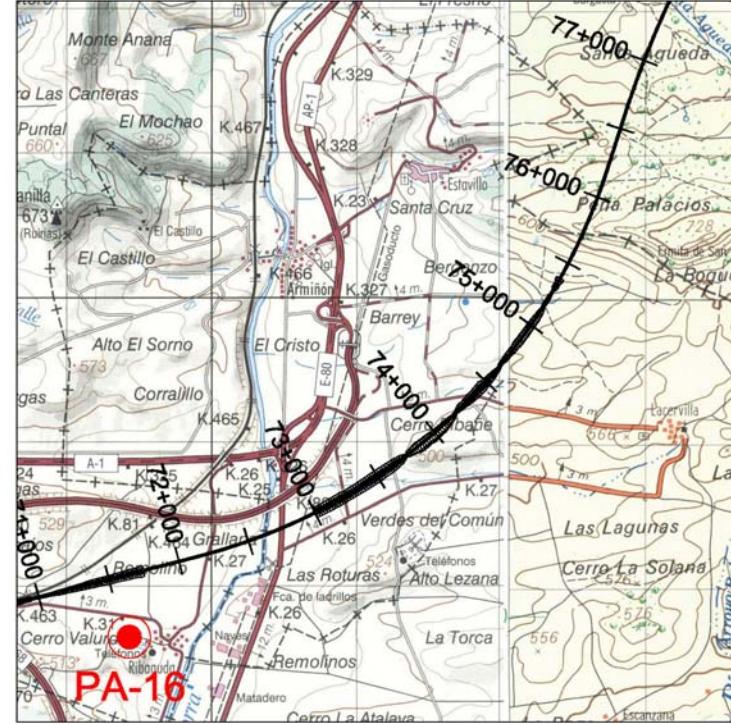
<b>FECHA:</b> 09/02/09
<b>Identificación:</b> Fuente Mari López
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Condado de Treviño/Álava
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 3,5 km a la derecha del trazado. Frente al P. K. 76+750
<b>Coordenadas UTM:</b> X =516.111 Y = 4.730.133 Z = 545
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tma (Terciario). Margas y arcillas ocres a grises.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Manatíal a la cota 545</b>
<b>Uso:</b> Desconocido
<b>Propietario:</b> Público
<b>Caudal:</b> No se puede medir. Se estima un caudal inferior a 1 l/s
<b>Equipamiento:</b>

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-14</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
<b>Fotografías:</b>	

<p><b>FECHA:</b> 28/01/09</p> <p><b>Identificación:</b> Sondeo Armiñon II. A 1, 5 km de Armiñon.</p>
<p><b>Localización:</b></p> <p><b>Hoja 50.000:</b> Miranda del Ebro (137)</p> <p><b>Término municipal / Provincia:</b> Armiñon/ Álava</p> <p><b>Distancia a la traza:</b> A unos 1500 m a la izquierda del trazado. Frente al P.K. 75+000</p> <p><b>Coordenadas UTM:</b> X = 511300 Y = 4731400 Z = 560</p>
<p><b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tas y Tai. (Terciario). Formaciones margosas y areniscas de grano grueso y poca cementación.</p>
<p><b>Datos del punto de agua:</b></p> <p><b>Diámetro de boca:</b> 220 mm</p> <p><b>Profundidad del pozo:</b> 150 m.</p> <p><b>Caudal de aforo:</b> 1 l/s.</p> <p><b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 32,53 m</p> <p><b>Cota del nivel piezométrico estático:</b> 527,5 m</p> <p><b>Uso:</b> Abastecimiento a núcleos urbanos</p> <p><b>Equipamiento:</b> 6 m de emboquille con diámetro 312 mm</p>

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-15</b>
<p><b>Plano de situación:</b></p>
<p><b>Fotografías:</b></p>

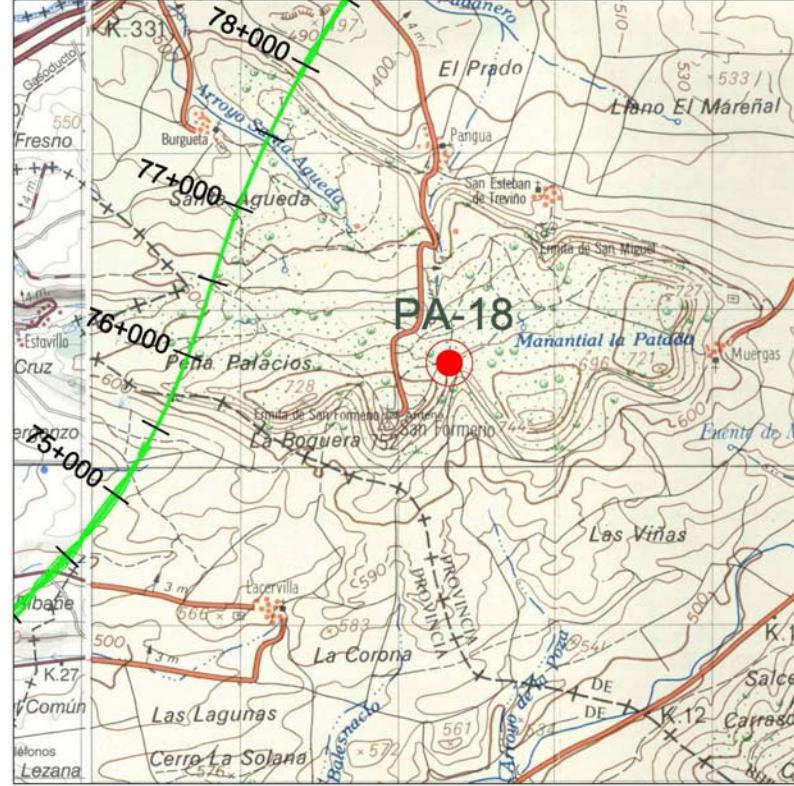
<b>FECHA:</b> 27/1/029
<b>Identificación:</b> Sondeo de Ribaguda.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> Miranda del Ebro (137)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Armiñon/ Álava
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 500 m a la izquierda del trazado. Frente al P.K. 71+700
<b>Coordinadas UTM:</b> X = 509.430 Y = 4.727.655 Z = 470
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tma. (Terciario).  Descripción de perforista: 0-5m de calizas lacustres que dan paso a un paquete de margas arcillosas de igual potencia. 5-35 m de arcillas calcáreas y margas arenosas de tonos amarillentos. 35-36 de lignito estratificado. 36-41 m de calcarenitas amarillentas con nódulos de sílex. 41-88 m Alternancia de margas arenosas y limolitas con algunos niveles de areniscas de grano medio y pequeñas capas de arcillas. Hacia la base horizontes calcáreos esporádicos de reducida potencia.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Profundidad del pozo:</b> 88 m.
<b>Caudal de aforo :</b> 8 l/s.
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 31 m (junio 1982)
<b>Cota del nivel piezométrico estático:</b> 439 m
<b>Uso:</b> Abastecimiento
<b>Equipamiento:</b> Entubado en su totalidad

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-16</b>
<b>Plano de situación:</b>

<b>Fotografías:</b>

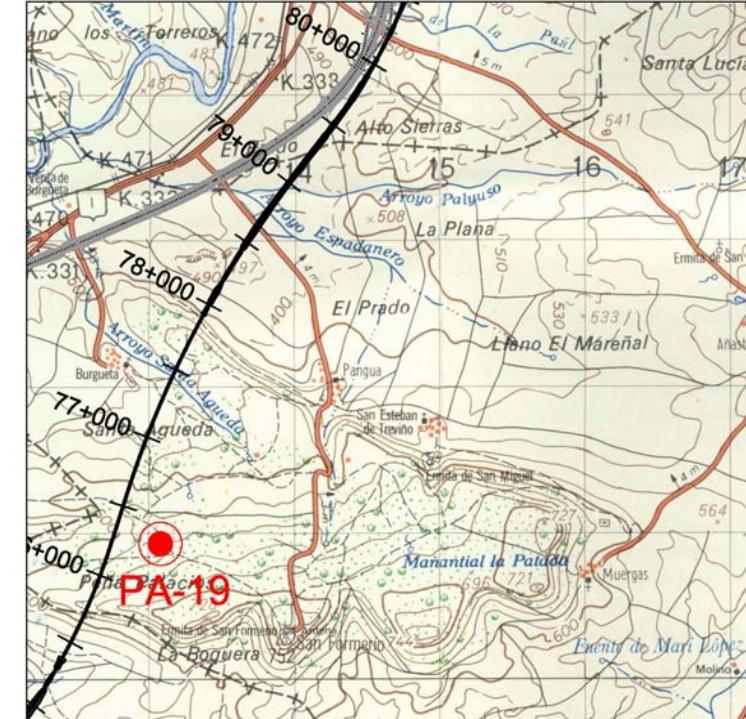

<b>FECHA:</b> 16/6/09
<b>Identificación:</b> Fuente de la Patada
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Pangua/ Burgos
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 1.800 m a la derecha del trazado. Frente al P.K. 76+200
<b>Coordenadas UTM:</b> X = 514.883 Y = 4.730.998 Z = 677
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tai. (Terciario). Areniscas de color blanco y amarillento. Intercalación de niveles de espesor decimétrico de areniscas de grano fino a muy fino poco a algo cementadas y niveles de areniscas de grano fino a medio, de tonos blancos y amarillentos bastante cementadas. Estas últimas dan lugar a pequeños resalte en los caminos agrícolas de la zona.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Manatial a la cota:</b> Se trata de una zona muy vegetada. No se reconoce el emplazamiento exacto de la Fuente. La zona identificada como tal se encuentra encharcada y se supone que mana en las inmediaciones de la cota 677
<b>Uso:</b> No se utiliza
<b>Propietario:</b> Público
<b>Caudal:</b> No se puede medir. Dada la cantidad de agua en la zona se estima un caudal del orden de 2 a 5 litros/minuto.
<b>Equipamiento:</b> Aparentemente no hay equipamiento.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-17</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
<b>Fotografías:</b>	

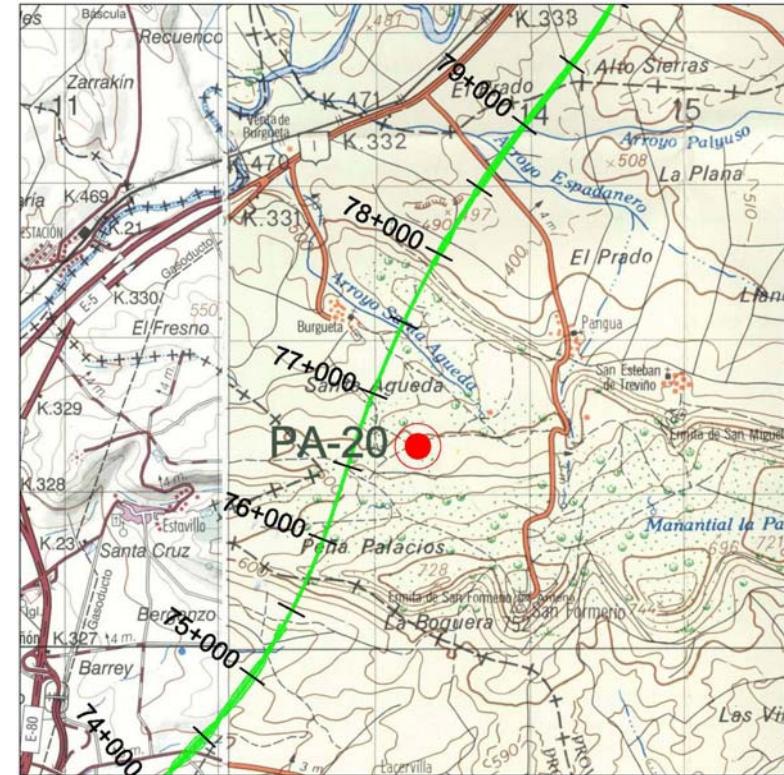
<b>FECHA:</b> 16/6/09
<b>Identificación:</b> Fuente del Camino de San Formero
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Pangua/ Burgos
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 1.250 m a la derecha del trazado. Frente al P.K. 76+200
<b>Coordinadas UTM:</b> X = 514.327 Y = 4.730.653 Z = 688
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tai. (Terciario).  Areniscas de color amarillento. Intercalación de niveles decimétricos de areniscas de grano fino a muy fino poco a algo cementadas y niveles de areniscas de tonos blancos y amarillentos bastante cementadas. Estas últimas dan lugar a pequeños resalte en los caminos agrícolas de la zona.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Manatial a la cota:</b> Se trata de una zona algo vegetada. Se reconoce una pequeña cavidad y una zona deprimida y empedrada donde se recoge el agua de la fuente. La cota del punto bajo es la 688
<b>Uso:</b> No se utiliza
<b>Propietario:</b> Público
<b>Caudal:</b> No se puede medir. El día de la visita apenas había humedades. Según conversaciones con gente de la zona tiene un caudal inferior a 1 litro/segundo.
<b>Equipamiento:</b> No hay ningún equipamiento.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-18</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
	
<b>Fotografías:</b>	
	

<p><b>FECHA:</b> 27/02/09</p> <p><b>Identificación:</b> Zona húmeda en el paraje de Peña Arrastrada</p>
<p><b>Localización:</b></p> <p><b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)</p> <p><b>Término municipal / Provincia:</b> Condado de Treviño/ Burgos</p> <p><b>Distancia a la traza:</b> A unos 300 m a la derecha del trazado. Frente al P.K. 76+400</p> <p><b>Coordenadas UTM:</b> X = 513.087 Y = 4.730.960 Z = 640</p>
<p><b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tai. (Terciario). Arcillas y areniscas de color amarillento.</p>
<p><b>Datos del punto de agua:</b></p> <p><b>Manatíal a la cota:</b> Se trata de una zona algo vegetada. La cota del punto bajo es la 637</p> <p><b>Uso:</b> No se utiliza</p> <p><b>Propietario:</b> Público</p> <p><b>Caudal:</b> No se puede medir. Se estima un caudal inferior a 1 litro/segundo.</p> <p><b>Equipamiento:</b> No hay ningún equipamiento.</p>

<p><b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-19</b></p> <p><b>Plano de situación:</b></p> 
<p><b>Fotografías:</b></p> 

<b>FECHA:</b> 31/5/09
<b>Identificación:</b> Fuente en camino agrícola de Burgueta. Paraje Santa Agueda
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Condado de Treviño/ Burgos
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 400 m a la derecha del trazado. Frente al P.K. 75+700
<b>Coordenadas UTM:</b> X = 513.277 Y = 4.731.305 Z = 604
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tai. (Terciario). Arcillas y areniscas de color amarillento.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Manatial a la cota:</b> La cota del terreno es la 604. La boca de salida de la fuente es 605
<b>Uso:</b> No se utiliza
<b>Propietario:</b> Público
<b>Caudal:</b> 0,09 litro/segundos.
<b>Equipamiento:</b> Pilón de piedra.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-20</b>
<b>Plano de situación:</b>

<b>Fotografías:</b>


<p><b>FECHA:</b> 27/02/09</p> <p><b>Identificación:</b> Nacimiento del arroyo de Santa Ágeda</p>
<p><b>Localización:</b></p> <p><b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)</p> <p><b>Término municipal / Provincia:</b> Condado de Treviño/ Burgos</p> <p><b>Distancia a la traza:</b> A unos 650 m a la derecha del trazado. Frente al P.K. 76+800</p> <p><b>Coordenadas UTM:</b> X = 513.719 Y = 4.731.478 Z = 695</p>
<p><b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tai. (Terciario). Arcillas y areniscas de color amarillento.</p>
<p><b>Datos del punto de agua:</b></p> <p><b>Manatial a la cota:</b> No se conoce el punto exacto del manantial. Se reconoce una zona encahracada y el punto bajo se localiza en las inmediaciones de la cota 695.</p> <p><b>Uso:</b> No se utiliza</p> <p><b>Propietario:</b> Público</p> <p><b>Caudal:</b> No se puede medir. Se estima un caudal inferior a 1 litro/segundo.</p> <p><b>Equipamiento:</b> No hay ningún equipamiento.</p> <p><b>Observaciones:</b> El posible manantial se encuentra localizado en una amplia zona, se observa a lo largo de diversos caminos escorrentías de agua que se acumulan en charcos</p>

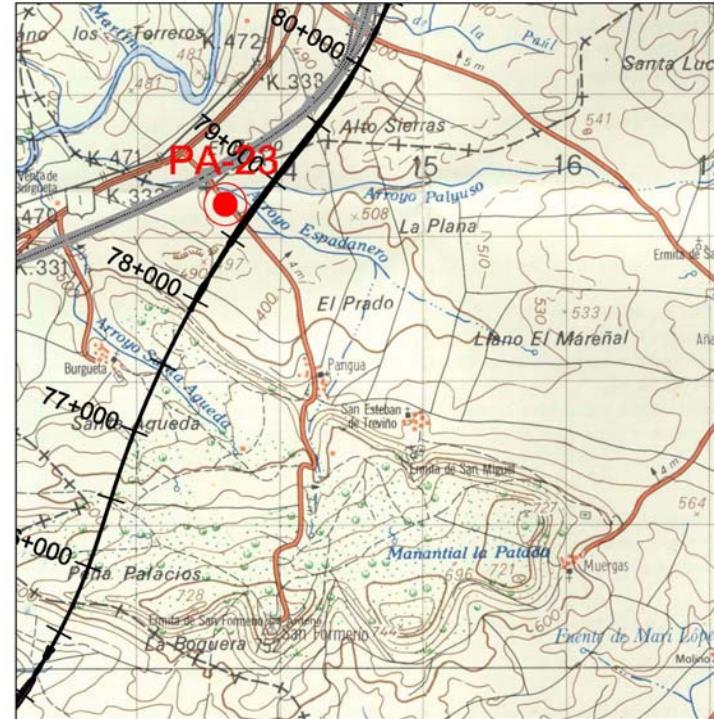
FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-21
<b>Plano de situación:</b>
<p><b>Fotografías:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

<b>FECHA:</b> 27/02/09
<b>Identificación:</b> Manantial Iturrita.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Condado de Treviño/ Burgos
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 650 m a la derecha del trazado. Frente al P.K. 76+800
<b>Coordinadas UTM:</b> X = 519.717 Y = 4.737.624 Z = 841
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tai. (Terciario). Arcillas y areniscas de color amarillento.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Manantial a la cota:</b> No se conoce el punto exacto del manantial.
<b>Uso:</b>
<b>Propietario:</b> Público
<b>Caudal:</b> En seco.
<b>Equipamiento:</b> No hay ningún equipamiento.
<b>Observaciones:</b>

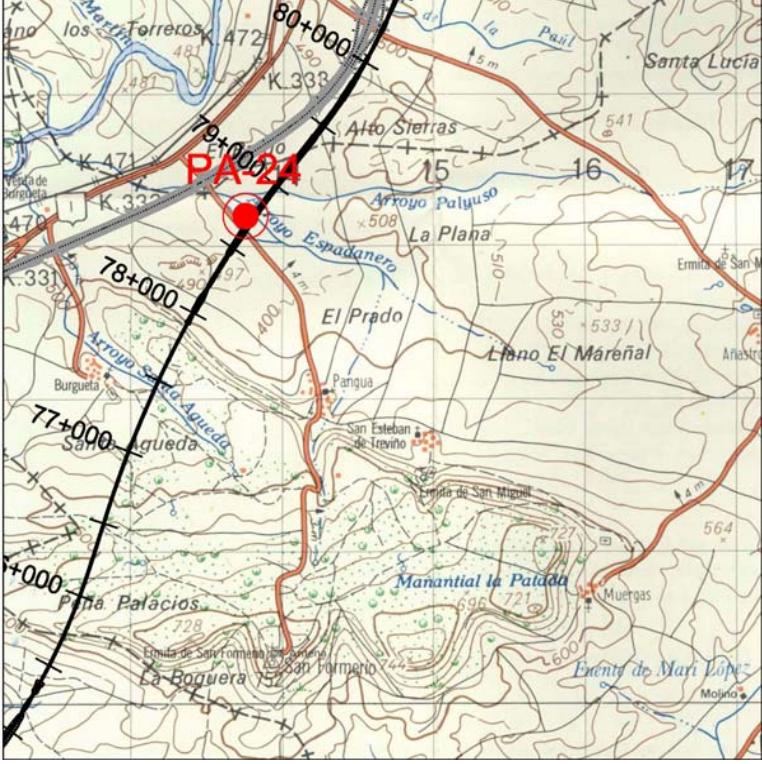
<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-22</b>
<b>Plano de situación:</b>

<b>Fotografías:</b>

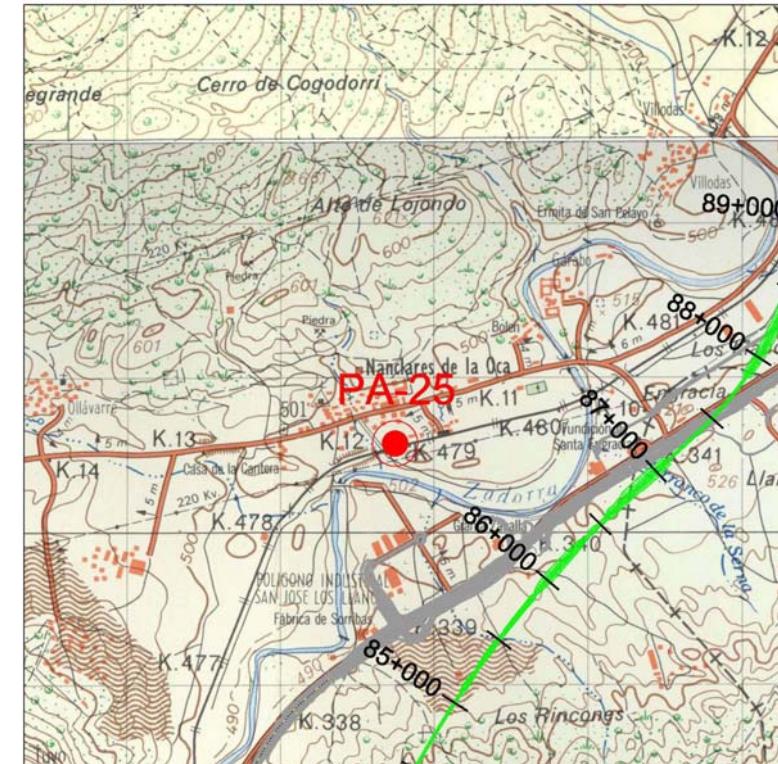
<b>FECHA:</b> 20/01/09
<b>Identificación:</b> Pozo de agua al lado derecho de la carretera a Pangua.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón.(138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Condado de Treviño/Burgos.
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 10 m a la izquierda del eje P.K. 78+500.
<b>Coordenadas UTM:</b> X = 513620 Y = 4733222 Z = 468
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Qfv (cuaternario) limos y arcillas sobre Tma ( Terciario), margas con niveles de areniscas.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 469
<b>Profundidad del pozo:</b> 3,80 m
<b>Profundidad del nivel piezométrico:</b> 1,40 m.
<b>Uso:</b> Agricola
<b>Equipamiento:</b> Pozo de ladrillo y hormigón, con tapa metálica.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-23</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
<b>Fotografías:</b>	

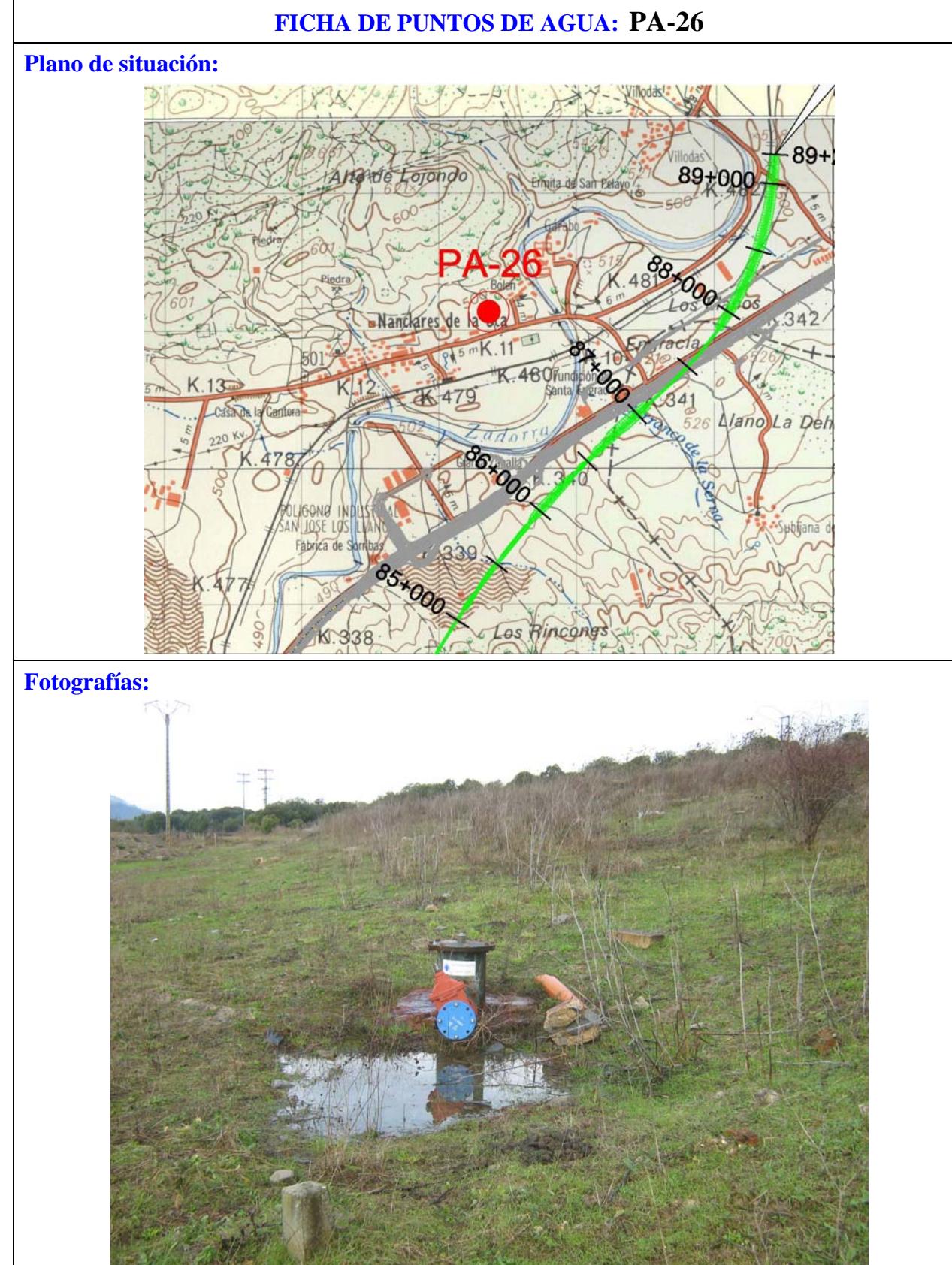
<b>FECHA:</b> 20/01/09
<b>Identificación:</b> Pozo de agua en el lado izquierdo de la carretera a Pangua.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón.(138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Condado de Treviño/Burgos.
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 40 m a la izquierda del P. K. 78+500 del trazado.
<b>Coordinadas UTM:</b> X = 513759 Y = 4733187 Y = 4733187 Z = 472
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> .Qfv (cuaternario) limos y arcillas sobre Tma ( Terciario), margas con niveles de areniscas.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 473
<b>Profundidad del pozo:</b> 3,65 m
<b>Profundidad del nivel piezométrico:</b> 0,75 m.
<b>Uso:</b> Agricola
<b>Equipamiento:</b> .Pozo de ladrillo y hormigón, con tapa metálica.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-24</b>
<b>Plano de situación:</b>

<b>Fotografías:</b>


<b>FECHA:</b> 23/2/09
<b>Identificación:</b> Sondeo Nanclares C, situado al Sur de Nanclares de Oca y próximo al río Zahorra.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón.(138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Iruña de Oca/Álava.
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 1250 m al Noroeste del trazado. Frente al P.K. 86+000.
<b>Coordenadas UTM:</b> X = 515.736 Y = 4.740.579 Z = 485
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Calizas de Subijana.(Cretácico Superior)
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 485
<b>Profundidad del sondeo:</b> 251 m
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> Surgente.
<b>Cota del nivel piezométrico:</b> 485.
<b>Uso:</b>
<b>Equipamiento:</b> Bomba de extracción, con caudal 100 l/s.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-25</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
<b>Fotografías:</b>	

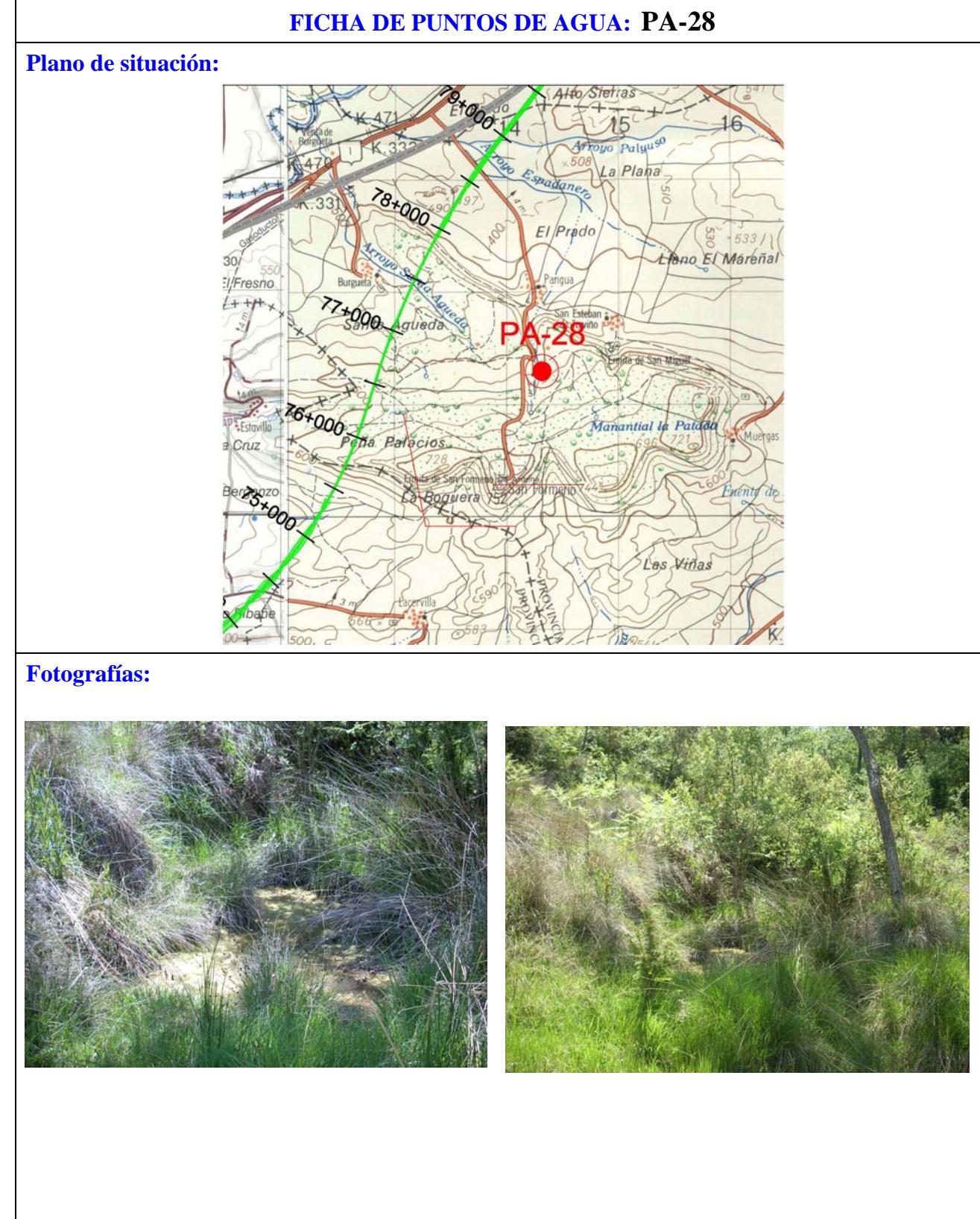
<b>FECHA:</b> 23/2/09
<b>Identificación:</b> Sondeo Nanclares 8. En las proximidades del Colegio de Nanclares de Oca.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón.(138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Iruña de Oca/Álava.
<b>Distancia a la traza:</b> A unos m al Noroeste del trazado. Frente al P.K. 86+000.
<b>Coordenadas UTM:</b> X = 516.352 Y = 4.741.144 Z = 492
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Calizas de Subijana.(Cretácico Superior)
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 492
<b>Profundidad del pozo:</b> 288 m.
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático.:</b> Surgente (28/7/1994).
<b>Cota del nivel piezométrico:</b> 288
<b>Uso:</b> Reserva para posibles agotamientos en abastecimientos a Vitoria.
<b>Equipamiento:</b> Bomba de desagüe, con caudal 100 l/s.



<b>FECHA:</b> 23/2/09
<b>Identificación:</b> Sondeo Nanclares 3. Situado en las proximidades de explotación abandonada, en la entrada de Nanclares de Oca
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón.(138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Iruña de Oca/Álava.
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 2100 m a la izquierda del trazado. Frente al P.K. 86+500.
<b>Coordenadas UTM:</b> X = 514.654 Y = 4.740.583 Z = 450
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Calizas de Subijana.(Terciario) Fuerte fracturación y karstificación en nivel margocarbonatado..
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 450
<b>Profundidad del pozo:</b> 250 m.
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 7,94 m (28/7/1994).
<b>Cota del nivel piezométrico:</b> 492,42 m
<b>Uso:</b> Reserva de abastecimiento.
<b>Equipamiento:</b> Bomba de desague, con caudal 100 l/s.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-27</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
<b>Fotografías:</b>	

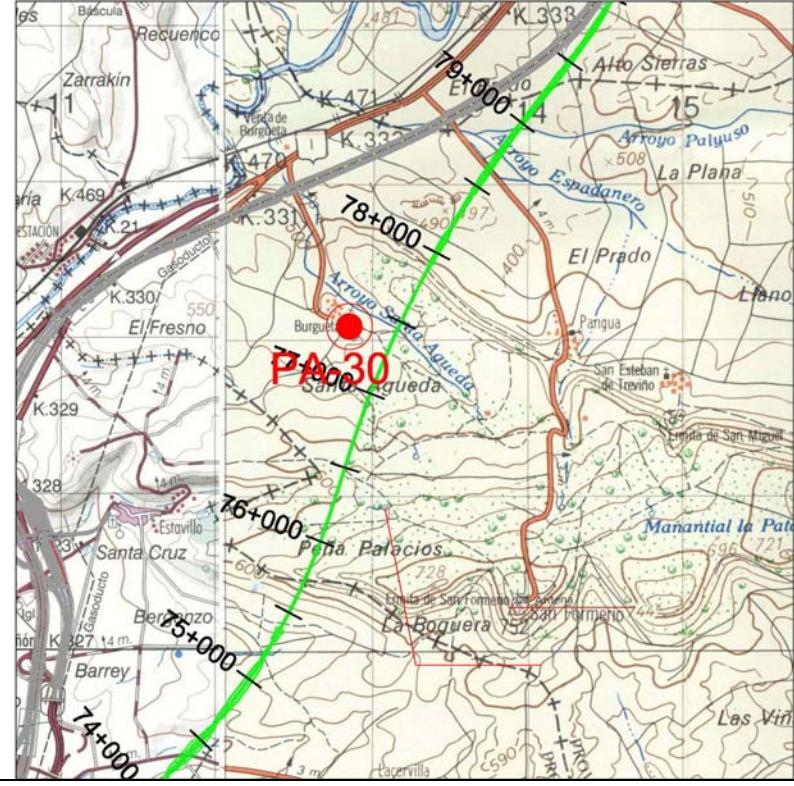
<b>FECHA:</b> 17/6/09
<b>Identificación:</b> Manatial proximidades de afluente del arroyo Espanadero, en San Formero.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Pangua/ Burgos
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 1.250 m a la derecha del trazado. Frente al P.K. 76+200
<b>Coordinadas UTM:</b> X = 514.315 Y = 4.731.309 Z = 605
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tai. (Terciario). Areniscas de color amarillento. Intercalación de niveles decimétricos de areniscas de grano fino a muy fino poco a algo cementadas y niveles de areniscas de tonos blancos y amarillentos bastante cementadas. Estas últimas dan lugar a pequeños resalte en los caminos agrícolas de la zona.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Manatial a la cota:</b> Se trata de una zona algo vegetada. Se reconoce una pequeña cavidad y una zona deprimida y empedrada donde se recoge el agua de la fuente. La cota del punto bajo es la 688
<b>Uso:</b> No se utiliza
<b>Propietario:</b> Público
<b>Caudal:</b> No se puede medir. El día de la visita apenas había humedades. Según conversaciones con gente de la zona tiene un caudal inferior a 1 litro/segundo.
<b>Equipamiento:</b> No hay ningún equipamiento.



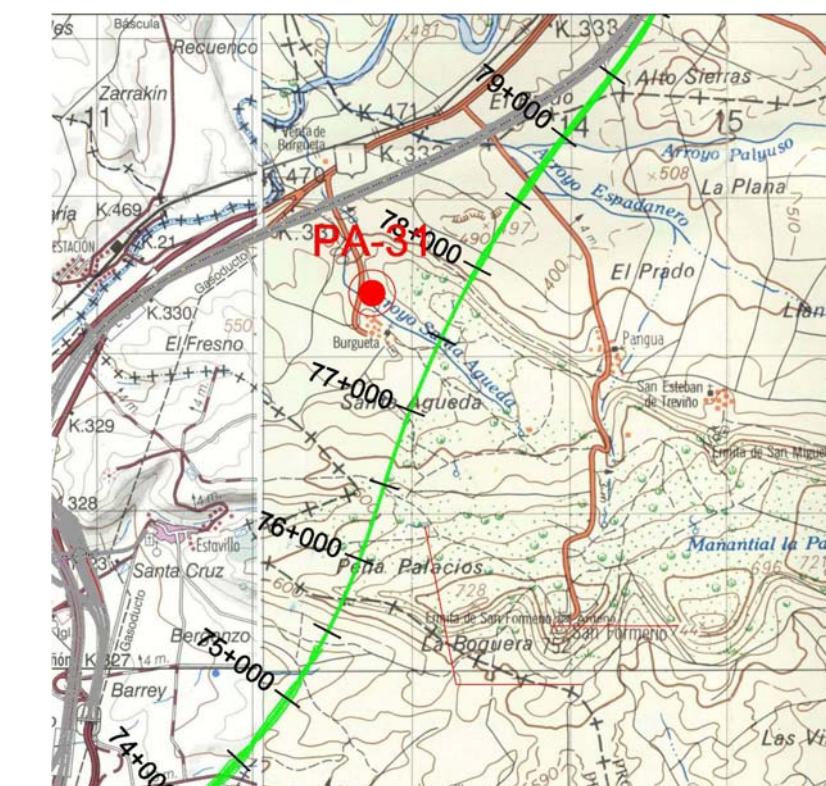
<b>FECHA:</b> 16/2/09
<b>Identificación:</b> Sondeo geotécnico en finca privada, próxima a SE-86+050.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Iruña de Oca/ Vitoria
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 30 m a la izquierda del trazado. Frente al P.K. 86+000
<b>Coordinadas UTM:</b> X = 516.722 Y = 4.739.742 Z = 505
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Cct (Cretácico) Margocalizas tableadas color gris.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota de boca:</b> 505
<b>Propietario:</b> Ulpiano Jesus García Menendez
<b>Caudal:</b>
<b>Diámetro de boca:</b> 86 mm
<b>Profundidad del Pozo:</b> 13,05 m
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 1,37 m (16/2/2009).
<b>Uso:</b> Sondeo Geotécnico
<b>Equipamiento:</b>

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-29</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
<b>Fotografías:</b>	

<b>FECHA:</b> 16/2/09
<b>Identificación:</b> Sondeo de agua en finca privada, Burgueta.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Burgueta/ Burgos
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 200 m a la izquierda del trazado. Frente al P.K. 77+300
<b>Coordinadas UTM:</b> X = 512.852 Y = 4.732.078 Z = 528
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tas y Tai (Terciario) Areniscas ocres con margas y arcillas intercaladas.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota Boca Sondeo:</b> 528
<b>Profundidad Sondeo:</b> 70 m
<b>Profundidad del nivel piezométrico:</b> 6,35 m
<b>Uso:</b> Privado. Riego Huerto
<b>Propietario:</b> Junta Administrativo Burgueta
<b>Caudal:</b> No se puede medir. Según conversaciones con presidente de la Junta Administrativa 2500 l/h.
<b>Equipamiento:</b> Bomba para extracción de agua.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-30</b>	
<b>Plano de situación:</b>	
<b>Fotografías:</b>	 

<b>FECHA:</b> 16/2/09
<b>Identificación:</b> Sondeo de agua en finca privada, Burgueta.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Burgueta/ Burgos
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 440 m a la izquierda del trazado. Frente al P.K. 77+600
<b>Coordinadas UTM:</b> X = 512.745 Y = 4.732.394 Z = 509
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tas y Tai (Terciario) Areniscas ocres con margas y arcillas intercaladas.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota Boca Sondeo:</b> 509
<b>Profundidad del Sondeo:</b> 63
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 35 m
<b>Cota del nivel piezométrico:</b> Surgente
<b>Diámetro de Boca:</b> 113 m
<b>Uso:</b> Privado. Riego Huerto
<b>Propietario:</b> Luis Urbina
<b>Caudal:</b> No se puede medir. Según conversaciones con propietario 3500 l/h.
<b>Equipamiento:</b> Bomba para extracción de agua.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-31</b>
<b>Plano de situación:</b>

<b>Fotografías:</b>



<b>FECHA:</b> 3/3/09
<b>Identificación:</b> Sondeo de agua. Junta Administrativa de Muergas.
<b>Localización:</b>
<b>Hoja 50.000:</b> La Puebla de Arganzón (138)
<b>Término municipal / Provincia:</b> Muergas/ Burgos
<b>Distancia a la traza:</b> A unos 3000 m a la derecha del trazado. Frente al P.K. 77+200
<b>Coordenadas UTM:</b> X = 516.044 Y = 4.730.726 Z = 603
<b>Unidades geológicas afectadas:</b> Tma (Terciario). Margas y arcillas ocres a grises.
<b>Datos del punto de agua:</b>
<b>Cota Boca Sondeo:</b> 603
<b>Profundidad del Sondeo:</b> 33
<b>Profundidad del nivel piezométrico estático:</b> 27 m
<b>Diámetro de Boca:</b> 113 m
<b>Uso:</b> Urbano
<b>Propietario:</b> Junta Administrativa de Muergas
<b>Caudal:</b> No se puede medir. Según conversaciones con propietario 1500 l/h.
<b>Equipamiento:</b> Bomba para extracción de agua.

<b>FICHA DE PUNTOS DE AGUA: PA-32</b>
<b>Plano de situación:</b>
<b>Fotografías:</b>

## 4.8. BASE DE DATOS HIDROGEOLÓGICOS DEL INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

Seguidamente se resumen los puntos de agua inventariados por el IGME correspondientes a las Hojas 137, 138, 167, 168, 200 y 201 del Mapa Geológico de España. Escala 1:50.000.

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
1909-5-0001	1909	5	0001	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		HUERMECES	Burgos	30	433297	4712974	945		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
1909-5-0002	1909	5	0002	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		HUERMECES	Burgos	30	433421	4714083	960		Manantial	Ganadería			No se sabe		
1909-5-0003	1909	5	0003	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		HUERMECES	Burgos	30	434554	4713295	1000		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
1909-5-0004	1909	5	0004	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		HUERMECES	Burgos	30	431807	4712216	1020		Manantial	Ganadería			No se sabe		
1909-5-0005	1909	5	0005	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		HUERMECES	Burgos	30	432496	4712765	1000		Manantial	Ganadería			No se sabe		
1909-5-0006	1909	5	0006	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		HUERMECES	Burgos	30	436123	4710233	900		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
1909-6-0001	1909	6	0001	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		HUERMECES	Burgos	30	437276	4711645	940		Manantial	Ganadería			No se sabe		
1909-6-0002	1909	6	0002	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		HUERMECES	Burgos	30	437568	4708683	1000		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
1909-6-0003	1909	6	0003	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	441953	4706440	920		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
1909-6-0004	1909	6	0004	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	442021	4706346	920	8.00	Pozo	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)		01/02/1980	No se sabe		
1909-7- HHA	1909	7	HHA	EBRO	Sedano- La Lora	Cretácico de la Lora y sinclinal de Villarcayo (64.03.00.00.00)	Manantial de Hontomin Río Homino	MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	446900	4714650	950		Manantial	No se utiliza	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
1909-7-0001	1909	7	0001	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	444674	4707133	929		Manantial	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)			No se sabe		
1909-7-0002	1909	7	0002	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	444038	4707447	920		Manantial	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)			No se sabe		
1909-7-0008	1909	7	0008	EBRO	Sedano- La Lora	Cretácico de la Lora y sinclinal de Villarcayo (64.03.00.00.00)	NACIMIENTO DEL RIO HOMINO-MANANTIAL DE HONTOMIN	MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	446900	4714650	950		Manantial	No se utiliza	I.T.G.E./I.G.M.E		No tiene perímetro de protección		
2009-2-0001	2009	2	0001	EBRO	Unidades aisladas	Acuífero aislado		PIERNIGAS	Burgos	30	470829	4718488	660	250.00	Sondeo	Desconocido		01/02/1968	No se sabe		
2009-2-0002	2009	2	0002	EBRO	Bureba	Acuífero aislado		PIERNIGAS	Burgos	30	466076	4715547	720		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
2009-3-0001	2009	3	0001	EBRO	Unidades aisladas	Acuífero aislado		LA VID DE BUREBA	Burgos	30	475269	4717712	730	385.00	Sondeo	Desconocido			No se sabe		
2009-4-0001	2009	4	0001	EBRO	Unidades aisladas	Acuífero aislado		ZUDEDA	Burgos	30	481873	4716474	710	300.00	Sondeo	Desconocido			No se sabe		
2009-4-0002	2009	4	0002	EBRO	Unidades aisladas	Acuífero aislado		ZUDEDA	Burgos	30	481945	4717801	710	300.00	Sondeo	No se utiliza		01/02/1968	No se sabe		
2009-5-0001	2009	5	0001	EBRO	Bureba	Acuífero aislado		GALBARROS	Burgos	30	460505	4705912	952	10.00	Pozo	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
2009-5-0002	2009	5	0002	EBRO	Bureba	Acuífero aislado		CARCEDO DE BUREBA	Burgos	30	462889	4712075	800		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
2009-5-0003	2009	5	0003	EBRO	Bureba	Acuífero aislado		CARCEDO DE BUREBA	Burgos	30	463349	4712814	733		Manantial	Abastecimiento a núcleos			No se sabe		

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
																urbanos					
2009-5-0004	2009	5	0004	EBRO	Bureba	Acuífero aislado		RUBLACEDO DE ABAJO	Burgos	30	458760	4707952	930		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
2009-5-0005	2009	5	0005	EBRO	Unidades aisladas	Acuífero aislado		CARCEDO DE BUREBA	Burgos	30	463273	4712965	740		Manantial	Aguas de bebida envasadas que sean minero-medicinales	Particular		No se sabe		
2009-6-0001	2009	6	0001	EBRO	Bureba	Acuífero aislado		GALBARROS	Burgos	30	465794	4709225	900		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad			No se sabe		
2009-6-0002	2009	6	0002	EBRO	Bureba	Acuífero aislado		SALINILLAS DE BUREBA	Burgos	30	466764	4711842	848		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad			No se sabe		
2009-6-0003	2009	6	0003	EBRO	Bureba	Acuífero aislado		ROJAS	Burgos	30	464608	4713795	740		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
2009-6-0004	2009	6	0004	EBRO	Unidades aisladas	Acuífero aislado		SALINILLAS DE BUREBA	Burgos	30	466815	4711845	900		Manantial	Desconocido			No se sabe		
2009-7-0001	2009	7	0001	EBRO	Unidades aisladas	Acuífero aislado		BRIVIESCA	Burgos	30	476959	4711850	820	240.00	Sondeo	No se utiliza		01/02/1968	No se sabe		
2109-1- O/A	2109	1	O/A	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	Río Oroncillo aguas arriba de Pancorbo	PANCORVO	Burgos	30	490700	4719900	640		Cauce superficial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E			No se sabe	
2109-2- O/B	2109	2	O/B	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	Río Oroncillo en Hostal de Pancorbo	PANCORVO	Burgos	30	492750	4721850	640		Cauce superficial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E			No se sabe	
2109-2- O/C	2109	2	O/C	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	Río Oroncillo en Ameyugo	AMEYUGO	Burgos	30	495300	4722900	640		Cauce superficial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E			No se sabe	
2109-2-0001	2109	2	0001	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		FONCEA	Rioja	30	496983	4718110	680		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E			No se sabe	
2109-2-0002	2109	2	0002	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		FONCEA	Rioja	30	497871	4719346	590		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E			No se sabe	
2109-2-0003	2109	2	0003	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Cretácico de la Lora y sinclinal de Villarcayo		FONCEA	Rioja	30	495616	4718694	850		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E			No tiene perímetro de protección	
2109-2-0004	2109	2	0004	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Cretácico de la Lora y sinclinal de Villarcayo		FONCEA	Rioja	30	497849	4719530	650		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E			No tiene perímetro de protección	
2109-2-0007	2109	2	0007	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	SONDEO AMEYUGO	AMEYUGO	Burgos	30	494600	4722500	570	368.00	Sondeo	No se utiliza	I.R.Y.D.A.			Percusión	Obra sin equipo de extracción
2109-2-0008	2109	2	0008	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	FUENTE ONTORIA	PANCORVO	Burgos	30	492550	4721775	600		Manantial	Agricultura	I.T.G.E./I.G.M.E			No tiene perímetro de protección	
2109-3-0001	2109	3	0001	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		GALBARRULI	Rioja	30	503315	4720746	677		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E			No tiene perímetro de protección	
2109-3-0002	2109	3	0002	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		CELLORIGO	Rioja	30	499945	4719998	782		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E			No se sabe	
2109-3-0003	2109	3	0003	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	504297	4716738	568		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E			No se sabe	

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
2109-3-0004	2109	3	0004	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		GALBARRULI	Rioja	30	502792	4719972	715		Manantial	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-3-0005	2109	3	0005	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		GALBARRULI	Rioja	30	504500	4719854	745		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-3-0006	2109	3	0006	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		FONCEA	Rioja	30	498486	4719903	600		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-3-0007	2109	3	0007	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	503264	4716528	530		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No tiene perímetro de protección		
2109-3-0008	2109	3	0008	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	503060	4716029	530		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No tiene perímetro de protección		
2109-3-0009	2109	3	0009	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	503356	4715503	510	4.00	Pozo	Abastecimiento a núcleos urbanos	Diputación o Ayuntamientos	01/02/1982	No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor eléctrico
2109-3-0010	2109	3	0010	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	503154	4715279	505	3.00	Pozo	Abastecimiento a núcleos urbanos	Diputación o Ayuntamientos	01/02/1970	No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor eléctrico
2109-3-0011	2109	3	0011	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	503159	4715284	505		Manantial	No se utiliza	Diputación o Ayuntamientos		No tiene perímetro de protección		
2109-3-0012	2109	3	0012	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	503004	4715329	515	6.00	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor de explosión
2109-3-0013	2109	3	0013	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	503006	4715331	515	47.00	Sondeo	No se utiliza	Particular		No tiene perímetro de protección	Percusión	
2109-3-0014	2109	3	0014	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	503004	4715327	515	70.00	Sondeo	No se utiliza	Particular		No tiene perímetro de protección	Rotopercusión (martillo en fondo)	
2109-3-0015	2109	3	0015	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	503578	4715127	510	4.00	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor de explosión
2109-3-0016	2109	3	0016	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Cretácico de la Lora y sinclinal de Villarcayo		CELLORIGO	Rioja	30	500537	4720084	700		Manantial	Desconocido			No tiene perímetro de protección		
2109-3-0017	2109	3	0017	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Cretácico de la Lora y sinclinal de Villarcayo		CELLORIGO	Rioja	30	501561	4720983	600		Manantial	Desconocido			No tiene perímetro de protección		
2109-4-0001	2109	4	0001	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		CIHURI	Rioja	30	506349	4715541	521		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-4-0002	2109	4	0002	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		VILLALBA DE RIOJA	Rioja	30	509104	4717832	590		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-4-0003	2109	4	0003	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		ZAMBRANA	Alava	30	508788	4723228	455		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-4-0004	2109	4	0004	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		ZAMBRANA	Alava	30	509508	4722088	450		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-4-0005	2109	4	0005	EBRO	Sierra de Cantabria	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		ZAMBRANA	Alava	30	509942	4723738	460	8.50	Pozo	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E	01/02/1981	No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor eléctrico
2109-4-0006	2109	4	0006	EBRO	Sierra de Cantabria	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		BERANTEVILLA	Alava	30	511896	4723608	520		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
2109-4-0007	2109	4	0007	EBRO	Sierra de Cantabria	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		BERANTEVILLA	Alava	30	511581	4722428	480		Manantial	No se utiliza	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-4-0008	2109	4	0008	EBRO	Sierra de Cantabria	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		ZAMBRANA	Alava	30	510362	4723060	479		Manantial	No se utiliza			No se sabe		
2109-4-0009	2109	4	0009	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria		FONCEA	Rioja	30	505568	4723928	470		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No tiene perímetro de protección		
2109-4-0010	2109	4	0010	EBRO	Montes Obarenses- Sobrón	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	PIEZÉMETRO Y SONDEO DE HERRERA (ABTO VILLALBA RIOJ)	VILLALBA DE RIOJA	Rioja	30	508791	4719264	680	230.00	Sondeo de pequeño diámetro, piezómetro	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No tiene perímetro de protección		
2109-6-0001	2109	6	0001	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		SAN MILLAN DE YECORA	Rioja	30	492190	4710764	705		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-6-0002	2109	6	0002	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		TREVIANA	Rioja	30	493969	4711136	730		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-6-0003	2109	6	0003	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		TREVIANA	Rioja	30	496022	4711541	590		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-6-0004	2109	6	0004	JUCAR	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		TREVIANA	Rioja	30	496273	4712064	640		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-6-0005	2109	6	0005	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		TREVIANA	Rioja	30	497710	4713793	580		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-6-0006	2109	6	0006	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		LEIVA	Rioja	30	496133	4707007	640		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-6-0007	2109	6	0007	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		LEIVA	Rioja	30	497114	4707840	615		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-7-0001	2109	7	0001	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		HARO	Rioja	30	504141	4710446	500		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-7-0002	2109	7	0002	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		BAÑOS DE RIOJA	Rioja	30	504599	4706900	590		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-7-0003	2109	7	0003	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		HERRAMELLURI	Rioja	30	498438	4705683	610		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-7-0004	2109	7	0004	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CUZCURRETA-RIO TIRON	Rioja	30	501928	4711610	525		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-7-0005	2109	7	0005	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		FONZALECHE	Rioja	30	499056	4714630	535		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-7-0006	2109	7	0006	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		OCHANDURI	Rioja	30	499990	4708617	565		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-7-0007	2109	7	0007	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		OCHANDURI	Rioja	30	499830	4708277	555		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-7-0008	2109	7	0008	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		BAÑOS DE RIOJA	Rioja	30	504809	4706222	540		Pozo con galería o taladro horizontal	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-7-0009	2109	7	0009	EBRO	Glera	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes (62.01.00.00.00)		TIRGO	Rioja	30	504728	4708772	540	6.25	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-7-0010	2109	7	0010	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	504174	4714649	505		Manantial	No se utiliza	Diputación o Ayuntamientos		No tiene perímetro de protección		

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
2109-7-0011	2109	7	0011	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505163	4706720	556	8.40	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-7-0012	2109	7	0012	EBRO	Unidades aisladas	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes		SAJAZARRA	Rioja	30	504174	4714649	505		Manantial	No se utiliza			No tiene perímetro de protección		
2109-8- G/F	2109	8	G/F	EBRO	Glera	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes (62.01.00.00.00)	Río Glera en Piscifactoría de Castañares	CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506300	4708500	515		Cauce superficial	Desconocido			No se sabe		
2109-8- G/I	2109	8	G/I	EBRO	Glera	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes (62.01.00.00.00)	Río Oja en Casalarreina	CASALARREINA	Rioja	30	506250	4711000	495		Cauce superficial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0001	2109	8	0001	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CIHURI	Rioja	30	506603	4712118	485		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0002	2109	8	0002	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CIHURI	Rioja	30	505895	4713134	480		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0003	2109	8	0003	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		HARO	Rioja	30	511952	4713378	465	75.00	Pozo con sondeo	Abastecimiento a núcleos urbanos	Diputación o Ayuntamientos		No tiene perímetro de protección		Motor eléctrico, bomba eje vertical
2109-8-0004	2109	8	0004	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		HARO	Rioja	30	511619	4712287	452		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0005	2109	8	0005	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		HARO	Rioja	30	510276	4712603	462		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0006	2109	8	0006	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		HARO	Rioja	30	511117	4713025	456		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0007	2109	8	0007	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		HARO	Rioja	30	510341	4713177	450		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0008	2109	8	0008	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		HARO	Rioja	30	510363	4713763	453		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0009	2109	8	0009	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ANGUCIANA	Rioja	30	508219	4713819	460		Manantial	Desconocido			No se sabe		
2109-8-0010	2109	8	0010	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASALARREINA	Rioja	30	506673	4710792	490		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0011	2109	8	0011	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASALARREINA	Rioja	30	506809	4711440	500		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0012	2109	8	0012	EBRO	Glera	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes (62.01.00.00.00)	MANANTIAL DE LA PISCIFACTORIA CASTAÑARES DE RIOJA	CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506378	4707984	550		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0013	2109	8	0013	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506652	4708510	550		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0014	2109	8	0014	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ZARRATON	Rioja	30	509734	4707007	580		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0015	2109	8	0015	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ZARRATON	Rioja	30	510213	4707070	575		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0016	2109	8	0016	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ZARRATON	Rioja	30	510212	4707439	575		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0017	2109	8	0017	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ZARRATON	Rioja	30	510418	4707656	560		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
						Demanda y Cameros															
2109-8-0018	2109	8	0018	EBRO	Glera	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes (62.01.00.00.00)	ABASTECIMIENTO A CASALARREINA Y CIHURI	CASALARREINA	Rioja	30	507530	4708855	480		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0019	2109	8	0019	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASALARREINA	Rioja	30	507427	4709252	470	3.00	Pozo	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)	I.T.G.E./I.G.M.E		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0020	2109	8	0020	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASALARREINA	Rioja	30	506841	4710459	498		Manantial	No se utiliza	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0021	2109	8	0021	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ANGUCIANA	Rioja	30	507992	4713355	440		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0022	2109	8	0022	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ANGUCIANA	Rioja	30	507833	4713139	435	60.00	Pozo con galería o taladro horizontal	Aguas de bebida envasadas no minero-medicinales	Diputación o Ayuntamientos		No se sabe	Excavación	Obra sin equipo de extracción
2109-8-0023	2109	8	0023	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ANGUCIANA	Rioja	30	507833	4712893	440		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0024	2109	8	0024	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ANGUCIANA	Rioja	30	507468	4712861	440		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0025	2109	8	0025	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ANGUCIANA	Rioja	30	509131	4714099	440		Manantial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0026	2109	8	0026	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506424	4708198	480	4.00	Pozo	Industria	I.T.G.E./I.G.M.E		No tiene perímetro de protección		
2109-8-0027	2109	8	0027	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506424	4708198	480	4.00	Pozo	Industria	I.T.G.E./I.G.M.E		No tiene perímetro de protección		
2109-8-0028	2109	8	0028	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506652	4708601	480		Manantial	No se utiliza	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2109-8-0029	2109	8	0029	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ANGUIANO	Rioja	30	508464	4713499	480	3.00	Pozo	Abastecimiento a núcleos urbanos	Diputación o Ayuntamientos		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor eléctrico, bomba eje horizontal
2109-8-0030	2109	8	0030	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ZARRATON	Rioja	30	507176	4708508	522	1.60	Pozo con galería o taladro horizontal	Abastecimiento a núcleos urbanos	Diputación o Ayuntamientos		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0031	2109	8	0031	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASALARREINA	Rioja	30	507192	4710607	499	3.50	Pozo	Abastecimiento a núcleos urbanos	Diputación o Ayuntamientos		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje horizontal
2109-8-0032	2109	8	0032	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505538	4706768	545	10.50	Pozo	Abastecimiento a núcleos urbanos	Diputación o Ayuntamientos		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor eléctrico, bomba eje vertical
2109-8-0033	2109	8	0033	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CIHURI	Rioja	30	506633	4712610	485		Galería	Abastecimiento a núcleos urbanos	Diputación o Ayuntamientos		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0034	2109	8	0034	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CIHURI	Rioja	30	506652	4711860	490		Galería	Abastecimiento a núcleos urbanos	Diputación o Ayuntamientos		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0035	2109	8	0035	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505710	4706367	555	10.00	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de	Excavación	

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
																			protección		
2109-8-0036	2109	8	0036	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506364	4706963	540	5.80	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0037	2109	8	0037	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		ZARRATON	Rioja	30	508831	4709247	520	6.32	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0038	2109	8	0038	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASALARREINA	Rioja	30	508239	4710251	510	10.92	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0039	2109	8	0039	EBRO	Ebro y afluentes	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		HARO	Rioja	30	509954	4712240	490	9.40	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0040	2109	8	0040	EBRO	Unidades aisladas	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		TIRGO	Rioja	30	506300	4711612	498	2.60	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0041	2109	8	0041	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros	LA CHARCA	CASALARREINA	Rioja	30	507088	4710108	504		Pozo	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor eléctrico, bomba sumergida
2109-8-0042	2109	8	0042	EBRO	Glera	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes (62.01.00.00.00)	MEDIA LEGUA (CASALARREINA)	CASALARREINA	Rioja	30	509770	4712280	492	9.40	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor de explosión
2109-8-0048	2109	8	0048	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		TIRGO	Rioja	30	506931	4709209	520.5	5.00	Pozo	Ganadería e industria	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0048	2109	8	0048	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		TIRGO	Rioja	30	506931	4709209	520.5	5.00	Pozo	Ganadería e industria	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0049	2109	8	0049	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505405	4705769	556	8.55	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0050	2109	8	0050	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505455	4705793	558	8.40	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0051	2109	8	0051	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505580	4705767	558	10.45	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0052	2109	8	0052	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506009	4706290	554	11.00	Pozo	Ganadería e industria	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0052	2109	8	0052	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506009	4706290	554	11.00	Pozo	Ganadería e industria	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0053	2109	8	0053	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505887	4706616	554	10.60	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0054	2109	8	0054	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505937	4706665	549	11.00	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0055	2109	8	0055	EBRO	Glera	Borde mesozoico de		CASTAÑARES DE	Rioja	30	506064	4706964	541		Pozo	Agricultura	Particular		No tiene	Excavación	Motor

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
					las Sierras de la Demanda y Cameros		RIOJA												perímetro de protección		explosión, bomba eje vertical
2109-8-0056	2109	8	0056	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506092	4707264	538		Pozo	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0057	2109	8	0057	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506016	4707140	534	8.00	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0058	2109	8	0058	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506315	4707063	539.5	8.50	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0059	2109	8	0059	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506317	4707338	538	8.40	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0060	2109	8	0060	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506293	4707413	538	8.20	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0061	2109	8	0061	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506444	4707612	530	10.00	Pozo	Abastecimiento a núcleos urbanos	Diputación o Ayuntamientos		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor eléctrico, bomba sumergida
2109-8-0062	2109	8	0062	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506345	4707663	530	10.00	Pozo	Abastecimiento a núcleos urbanos			No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor eléctrico, bomba sumergida
2109-8-0063	2109	8	0063	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506946	4707884	538	8.30	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0064	2109	8	0064	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506688	4706761	539.5	9.45	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0065	2109	8	0065	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506715	4707086	539	10.00	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0066	2109	8	0066	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506672	4707961	526	9.30	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0067	2109	8	0067	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506975	4708434	524	8.70	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0068	2109	8	0068	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506898	4708159	525	9.30	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0069	2109	8	0069	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	507047	4708058	525	10.30	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0070	2109	8	0070	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506868	4707460	532	10.80	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0071	2109	8	0071	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505366	4707119	538	10.30	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
2109-8-0072	2109	8	0072	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505417	4707293	539	7.70	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0073	2109	8	0073	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505570	4707642	539	7.90	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0074	2109	8	0074	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506460	4706362	549	8.00	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor eléctrico, bomba sumergida
2109-8-0075	2109	8	0075	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506159	4706214	552	9.75	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0076	2109	8	0076	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506407	4706012	554	8.00	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0077	2109	8	0077	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506204	4705589	558	8.30	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0078	2109	8	0078	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506156	4705939	558	8.00	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0079	2109	8	0079	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506255	4705688	559.5	10.25	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0081	2109	8	0081	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506903	4705559	559	9.70	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0082	2109	8	0082	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	507154	4705608	559.5	10.20	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0083	2109	8	0083	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506980	4705759	557		Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0084	2109	8	0084	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	506755	4705760	557	9.45	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0085	2109	8	0085	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	507419	4707577	535	10.50	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0086	2109	8	0086	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	507169	4707583	535	9.80	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0087	2109	8	0087	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	507042	4707309	538	9.00	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0088	2109	8	0088	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	507060	4706408	547	9.80	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	
2109-8-0089	2109	8	0089	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	507057	4706059	551	8.90	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de	Excavación	

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
																			protección		
2109-8-0090	2109	8	0090	EBRO	Glera	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros		CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	507309	4706257	550	7.50	Pozo	Agricultura	Particular		No tiene perímetro de protección	Excavación	Motor explosión, bomba eje vertical
2109-8-0096	2109	8	0096	EBRO	Glera	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes (62.01.00.00.00)	SONDEO ITGE (TIRGO)	TIRGO	Rioja	30	505400	4709250	525		Sondeo	No se utiliza	I.T.G.E./I.G.M.E	01/02/1988	No tiene perímetro de protección	Percusión	Obra sin equipo de extracción
2109-8-0196	2109	8	0196	EBRO	Glera	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes (62.01.00.00.00)	IGME CASTAÑARES (ANTES 211040345)	CASTAÑARES DE RIOJA	Rioja	30	505516	4705561	556	23.00	Sondeo	Agricultura	I.T.G.E./I.G.M.E	01/02/1988	No tiene perímetro de protección	Percusión	Motor de explosión
1910-1-0001	1910	1	0001	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		VALLE DE SANTIBAÑEZ	Burgos	30	436208	4703295	900	109.00	Sondeo	Agricultura	Particular	01/02/1989	No tiene perímetro de protección	Rotación	
1910-2-0001	1910	2	0001	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	442580	4704987	880		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
1910-2-0002	1910	2	0002	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	442939	4704214	890		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
1910-3-0001	1910	3	0001	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Terciario detrítico central del Duero		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	445575	4702747	880	300.00	Sondeo	Desconocido		01/02/1967	No se sabe	Percusión	
1910-3-0002	1910	3	0002	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Terciario detrítico central del Duero		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	446054	4702621	885		Sondeo	Desconocido			No se sabe	Percusión	
1910-3-0003	1910	3	0003	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	447081	4705390	960		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
1910-3-0004	1910	3	0004	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	448644	4703837	1060		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
1910-3-0004	1910	3	0004	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	448644	4703837	1060		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
1910-3-0005	1910	3	0005	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	450263	4703456	1100		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
1910-3-0005	1910	3	0005	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	450263	4703456	1100		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
1910-3-0007	1910	3	0007	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Terciario detrítico central del Duero		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	445054	4703102	910	150.00	Sondeo	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)	Diputación o Ayuntamientos	01/02/1975	No tiene perímetro de protección	Percusión	Motor eléctrico
1910-3-0008	1910	3	0008	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Terciario detrítico central del Duero		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	446687	4702472	890	250.00	Sondeo	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)	Diputación o Ayuntamientos	01/02/1976	No tiene perímetro de protección	Percusión	Motor eléctrico
1910-3-0009	1910	3	0009	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Terciario detrítico central del Duero		MERINDAD DE RIO UBIERNA	Burgos	30	447122	4702824	900	200.00	Sondeo	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)	Diputación o Ayuntamientos	01/02/1977	No tiene perímetro de protección	Percusión	Motor eléctrico
1910-3-0010	1910	3	0010	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero	QUINTANAORTUÑO	Burgos	30	444180	4699944	870	24.00	Sondeo	Industria	Particular	01/02/1979	No tiene perímetro de protección	Rotopercusión (martillo en fondo)	Motor eléctrico	
1910-4-0001	1910	4	0001	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	451953	4703626	900		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
1910-4-0001	1910	4	0001	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	451953	4703626	900		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
1910-4-0002	1910	4	0002	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	452959	4703776	960		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
1910-4-0002	1910	4	0002	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	452959	4703776	960		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
1910-4-0003	1910	4	0003	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	451906	4703317	900		Manantial	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)			No se sabe		
1910-4-0004	1910	4	0004	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	451719	4702732	900		Manantial	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)			No se sabe		
1910-4-0005	1910	4	0005	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	451847	4701466	920		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
1910-4-0006	1910	4	0006	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	455162	4702041	900		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
1910-4-0007	1910	4	0007	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Terciario detrítico central del Duero		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	453732	4705560	990	115.00	Sondeo	Industria	Particular	01/02/1988	No tiene perímetro de protección	RotoperCUSIÓN (martillo en fondo)	
1910-5-0001	1910	5	0001	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		VILLALBILLA DE BURGOS	Burgos	30	436520	4687977	882	52.00	Pozo con sondeo	Desconocido		01/02/1971	No se sabe	Excavación y percusión	
1910-5-0002	1910	5	0002	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		SAN MAMES DE BURGOS	Burgos	30	433624	4687399	820	5.50	Pozo	Agricultura			No se sabe	Excavación	Motor de explosión
1910-5-0003	1910	5	0003	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		VILLALBILLA DE BURGOS	Burgos	30	435446	4688768	837	4.45	Pozo	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)			No se sabe	Excavación	Noria o equipo manual
1910-5-0004	1910	5	0004	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		VILLALBILLA DE BURGOS	Burgos	30	435788	4688643	839	4.75	Pozo	Agricultura			No se sabe		
1910-5-0005	1910	5	0005	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		TARAJOS	Burgos	30	433565	4688325	822	4.20	Pozo	Agricultura			No se sabe	Excavación	
1910-5-0006	1910	5	0006	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		TARAJOS	Burgos	30	432924	4690798	898	3.65	Pozo	Agricultura			No se sabe	Excavación	
1910-5-0007	1910	5	0007	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		TARAJOS	Burgos	30	432393	4687842	835	5.00	Pozo	Agricultura			No se sabe	Excavación	Motor de explosión
1910-5-0008	1910	5	0008	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		TARAJOS	Burgos	30	432296	4687414	834	5.00	Pozo	Agricultura			No se sabe	Excavación	Motor de explosión
1910-5-0009	1910	5	0009	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		TARAJOS	Burgos	30	432688	4687623	833	5.00	Pozo	Agricultura			No se sabe	Excavación	Motor de explosión
1910-5-0010	1910	5	0010	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		TARAJOS	Burgos	30	432985	4687590	825	3.65	Pozo	Agricultura			No se sabe	Excavación	Motor de explosión
1910-5-0011	1910	5	0011	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		TARAJOS	Burgos	30	432895	4687714	827	4.75	Pozo	Agricultura		01/02/1978	No se sabe	Excavación	Motor de explosión
1910-5-0012	1910	5	0012	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		SAN MAMES DE BURGOS	Burgos	30	434542	4687570	839	3.45	Pozo	No se utiliza			No se sabe	Excavación	
1910-5-0013	1910	5	0013	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		TARAJOS	Burgos	30	432470	4689202	825	26.00	Sondeo	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)		01/02/1979	No se sabe		
1910-6-0001	1910	6	0001	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		SOTRAGERO	Burgos	30	441654	4695244	850	250.00	Sondeo	No se utiliza		01/02/1968	No se sabe	Rotación circulación directa	Obra sin equipo de extracción
1910-6-0002	1910	6	0002	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		VILLALBILLA DE BURGOS	Burgos	30	437093	4688073	870	43.00	Sondeo	Industria		01/02/1972	No se sabe	Percusión	Motor eléctrico, bomba sumergida
1910-6-0003	1910	6	0003	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		BURGOS	Burgos	30	443274	4691998	875	200.00	Sondeo	No se utiliza		01/02/1971	No se sabe	Percusión	
1910-6-0004	1910	6	0004	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		VILLALBILLA DE BURGOS	Burgos	30	436672	4688151	878	43.00	Sondeo	Desconocido		01/02/1972	No se sabe	Percusión	
1910-6-0005	1910	6	0005	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		VILLALBILLA DE BURGOS	Burgos	30	437019	4687849	878	55.00	Sondeo	Desconocido		01/02/1976	No se sabe	Percusión	
1910-6-0006	1910	6	0006	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		VILLALBILLA DE BURGOS	Burgos	30	436913	4689161	830	5.00	Pozo	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)			No se sabe	Percusión	

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
1910-6-0007	1910	6	0007	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		VILLALBILLA DE BURGOS	Burgos	30	436844	4689100	830	3.65	Pozo	Agricultura			No se sabe	Excavación	
1910-6-0008	1910	6	0008	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		SOTRAGERO	Burgos	30	441620	4695800	850		Manantial	Abastecimiento (que no sea núcleo urbano)			Tiene perímetro de protección		
1910-6-0013	1910	6	0013	DUERO	Burgos- Aranda		Arlanzón en Burgos	BURGOS	Burgos	30	441998	4687791	851		Cauce superficial	No se utiliza			No se sabe		
1910-7-0001	1910	7	0001	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		BURGOS	Burgos	30	448752	4688167	875	125.00	Sondeo	Industria		01/02/1965	No se sabe	Percusión	Motor eléctrico, bomba sumergida
1910-7-0002	1910	7	0002	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		BURGOS	Burgos	30	447704	4690456	875	11.00	Sondeo	Industria			No se sabe		
1910-7-0003	1910	7	0003	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		BURGOS	Burgos	30	444805	4688964	870	100.00	Sondeo	Industria			No se sabe	Rotación	
1910-7-0004	1910	7	0004	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		BURGOS	Burgos	30	444596	4690562	875	60.00	Sondeo	Desconocido		01/02/1966	No se sabe	Percusión	
1910-7-0005	1910	7	0005	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		BURGOS	Burgos	30	447378	4688942	873	130.00	Sondeo	Desconocido		01/02/1965	No se sabe	Percusión	
1910-7-0006	1910	7	0006	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero	Castañas	BURGOS	Burgos	30	448347	4688595	885	5.42	Pozo	Agricultura			No tiene perímetro de protección		Motor eléctrico, bomba sumergida
1910-7-0007	1910	7	0007	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero	Villafría	BURGOS	Burgos	30	448886	4690418	895	6.90	Pozo	Industria			No tiene perímetro de protección		Motor eléctrico, bomba sumergida
1910-7-0008	1910	7	0008	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero	Deportiva	BURGOS	Burgos	30	444455	4688725	865	3.85	Pozo	Recreativo			No tiene perímetro de protección		Motor eléctrico, bomba sumergida
1910-8-0001	1910	8	0001	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		RUBENA	Burgos	30	452843	4693443	898		Sondeo	Desconocido			No se sabe	Percusión	
1910-8-0002	1910	8	0002	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		RUBENA	Burgos	30	452887	4693158	900	340.00	Sondeo	Desconocido		01/02/1969	No se sabe	Percusión	
1910-8-0003	1910	8	0003	DUERO	Burgos- Aranda	Terciario detrítico central del Duero		RUBENA	Burgos	30	453368	4693529	918		Manantial	Desconocido			No se sabe		
2010-1-0001	2010	1	0001	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		SANTA OLALLA DE BUREBA	Burgos	30	463460	4703591	900		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
2010-1-0001	2010	1	0001	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		SANTA OLALLA DE BUREBA	Burgos	30	463460	4703591	900		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
2010-1-0002	2010	1	0002	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		SANTA OLALLA DE BUREBA	Burgos	30	463982	4703127	851		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
2010-1-0003	2010	1	0003	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MONASTERIO DE RODILLA	Burgos	30	461618	4700820	900		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
2010-1-0004	2010	1	0004	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MONASTERIO DE RODILLA	Burgos	30	458786	4700888	960		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
2010-1-0005	2010	1	0005	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MONASTERIO DE RODILLA	Burgos	30	459986	4702890	930		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
2010-1-0005	2010	1	0005	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MONASTERIO DE RODILLA	Burgos	30	459986	4702890	930		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
2010-1-0006	2010	1	0006	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MONASTERIO DE RODILLA	Burgos	30	459644	4703015	935		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
2010-1-0006	2010	1	0006	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		MONASTERIO DE RODILLA	Burgos	30	459644	4703015	935		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
2010-1-0007	2010	1	0007	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada-	Unidad Kárstica del norte de León,		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	458013	4701353	940		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		

ID	HOJA	OCTANTE	PUNTO	CUENCA	UNIDAD HIDROGEO.	SISTEMA ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	HUSO	X_UTM50	Y_UTM50	COTA	PROF. (m)	NATURALEZA	USO	ORGANISMO	FECHA OBRA	PERIMETRO	MÉTODO PERFORAC.	MOTOBOMBA
					Atapuerca	Palencia y Burgos															
2010-1-0007	2010	1	0007	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		VALLE DE LAS NAVAS	Burgos	30	458013	4701353	940		Manantial	Abastecimiento y Ganadería			No se sabe		
2010-2-0001	2010	2	0001	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Acuífero aislado		SANTA OLALLA DE BUREBA	Burgos	30	464193	4703445	860	52.50	Sondeo	Abastecimiento a núcleos urbanos		01/02/1971	No se sabe	Percusión	Obra sin equipo de extracción
2010-2-0002	2010	2	0002	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		QUINTANAVIDES	Burgos	30	465426	4704045	860		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
2010-2-0003	2010	2	0003	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		QUINTANAVIDES	Burgos	30	465195	4703490	833		Manantial	Ganadería			No se sabe		
2010-2-0004	2010	2	0004	DUERO	Quintanilla- Peña Horadada- Atapuerca	Unidad Kárstica del norte de León, Palencia y Burgos		QUINTANAVIDES	Burgos	30	464423	4704512	1010		Manantial	Abastecimiento a núcleos urbanos			No se sabe		
2010-8- P/A	2010	8	P/A	EBRO	Ezcaray- Prado Luengo	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros (63.03.00.00.00)	Rio Pradoluengo en Estrecho	PRADOLUENGO	Burgos	30	482500	4687450	910		Cauce superficial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		
2010-8- U/A	2010	8	U/A	EBRO	Ezcaray- Prado Luengo	Borde mesozoico de las Sierras de la Demanda y Cameros (63.03.00.00.00)	Río Urbión en Garganchón	PRADOLUENGO	Burgos	30	481350	4687950	850		Cauce superficial	Desconocido	I.T.G.E./I.G.M.E		No se sabe		

## 4.9. BASE CARTOGRÁFICA NACIONAL A ESCALA 1:25.000. CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Las hojas topográficas a escala 1:25.000 que constituyen la Base Cartográfica Nacional, se encuentran públicamente disponibles en formato vectorial. Dicho formato se compone de varias capas temáticas en formato SHP (ArcView).

Entre estas capas, existe una específica que recoge todas las fuentes, manantiales, surgencias, y, de forma general, puntos de agua, que aparecen en los mapas topográficos oficiales. Del conjunto de las hojas 137, 138, 167, 168, 200 y 201 se ha sintetizado el siguiente inventario.

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
72495412	137	41015	2015/10/28		03
72495413	137	41015	2015/10/28		01
72495415	137	41015	2015/10/28	Fuente de la Salud	01
72495416	137	41015	2015/10/28		01
72495417	137	41015	2015/10/28	Fuente del Judío	01
72495418	137	41015	2015/10/28	Fuente Muñó	01
72495419	137	41015	2015/10/28		01
72495420	137	41015	2015/10/28	Fontoria	01
72495414	137	41015	2015/10/28	Fuente del Viudo	01
72495421	137	41015	2015/10/28	Fuente de Cuestaladera	01
72495422	137	41015	2015/10/28	Fuente Fría	01
72495423	137	41015	2015/10/28	Fuente de San Sebastián	01
72495424	137	41015	2015/10/28	Fuente de la Hoz	01
72495425	137	41015	2015/10/28		01
72495426	137	41015	2015/10/28	Fuente de la Toba	01
72495427	137	41016	2015/10/28	Manantial de Valmayor	02
72495428	137	41016	2015/10/28	Manantial de la Concha	02
72495429	137	41016	2015/10/28	Manantial de Canalejas	02
72495430	137	41016	2015/10/28		02
72495431	137	41016	2015/10/28	Pozo Oteruelo	03
72495432	137	41016	2015/10/28		03
72495433	137	41016	2015/10/28	Fuente Terralbo	01
72495434	137	41016	2015/10/28	Fuente de Río Moral	01
72495435	137	41016	2015/10/28	Fuente de la Pradilla	01
72495436	137	41016	2015/10/28	Fuente de Bandusia	01
72495437	137	41016	2015/10/28	Fuente de San Pedro Capellán	01
72495438	137	41016	2015/10/28		01
72495439	137	41016	2015/10/28		01
72495516	137	42015	2015/10/28	Fuente de los Caños	01
72495517	137	42015	2015/10/28	Fuente de la Laya	01
72495527	137	42015	2015/10/28	Fuente Fría	01
72495528	137	42015	2015/10/28	Fuente Santa Engracia	01
72495529	137	42015	2015/10/28	Fuente Mayor	01
72495530	137	42015	2015/10/28	Fuente Elvira	01

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
72495518	137	42015	2015/10/28	Fuente Pocetar	01
72495519	137	42015	2015/10/28	Arkaia Iturria	01
72495520	137	42015	2015/10/28	Fuente Apricano	01
72495521	137	42015	2015/10/28	Fuente Cellermín	01
72495522	137	42015	2015/10/28	Fuente del Semillero	01
72495523	137	42015	2015/10/28		01
72495524	137	42015	2015/10/28		01
72495525	137	42015	2015/10/28	Fuente Collori	01
72495526	137	42015	2015/10/28		01
72495511	137	42015	2015/10/28		02
72495512	137	42015	2015/10/28		03
72495513	137	42015	2015/10/28		03
72495514	137	42015	2015/10/28		03
72495515	137	42015	2015/10/28	Fuente Hormazas	01
72495534	137	42015	2015/10/28	Fuente Grande	01
72495535	137	42015	2015/10/28		01
72495536	137	42015	2015/10/28	Fuente Urbín	01
72495537	137	42015	2015/10/28	Fuente Pinto	01
72495538	137	42015	2015/10/28		01
72495539	137	42015	2015/10/28		01
72495540	137	42015	2015/10/28		01
72495541	137	42015	2015/10/28	Fuente de Valleja	01
72495531	137	42015	2015/10/28	Fuente Picaza	01
72495532	137	42015	2015/10/28	Fuente del Barranco	01
72495533	137	42015	2015/10/28	Fuente del Hambre	01
72495542	137	42016	2015/10/28		03
72495543	137	42016	2015/10/28		03
72495544	137	42016	2015/10/28		03
72495545	137	42016	2015/10/28	Fuente de Cañuzón	01
72495546	137	42016	2015/10/28	Fuente de Galindo	01
72495547	137	42016	2015/10/28	Fuente del Arco	01
72495548	137	42016	2015/10/28		01
72495549	137	42016	2015/10/28		01
72495550	137	42016	2015/10/28	Fuente Quintanilla	01
72495551	137	42016	2015/10/28	Fuente Campos	01
72495702	138	43015	2015/10/28		03
72495703	138	43015	2015/10/28		03
72495704	138	43015	2015/10/28		03
72495705	138	43015	2015/10/28		01
72495706	138	43015	2015/10/28	Fuente del Pinal	01
72495685	138	43015	2015/10/28		03
72495686	138	43015	2015/10/28		03
72495687	138	43015	2015/10/28		03

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
72495688	138	43015	2015/10/28	Fuente Pacho	01
72495689	138	43015	2015/10/28		01
72495690	138	43015	2015/10/28		01
72495691	138	43015	2015/10/28	Fuente de las Pulazas	01
72495692	138	43015	2015/10/28	Fuente Rútiaran	01
72495693	138	43015	2015/10/28	Fuente Berana	01
72495694	138	43015	2015/10/28		01
72495695	138	43015	2015/10/28	Fuente Zaballa	01
72495696	138	43015	2015/10/28		01
72495697	138	43015	2015/10/28		01
72495698	138	43015	2015/10/28		01
72495699	138	43015	2015/10/28	Fuente de Encina Negra	01
72495700	138	43015	2015/10/28	Fuente Auleta	01
72495701	138	43015	2015/10/28		03
72495682	138	43015	2015/10/28		03
72495683	138	43015	2015/10/28		03
72495684	138	43015	2015/10/28		03
72495707	138	43015	2015/10/28	Fuente del Hornillo	01
72495708	138	43015	2015/10/28		01
72495709	138	43015	2015/10/28		01
72495710	138	43015	2015/10/28		01
72495711	138	43015	2015/10/28		01
72495712	138	43015	2015/10/28		01
72495713	138	43015	2015/10/28	Fuente del Canto	01
72495714	138	43015	2015/10/28	Manantial de Iturrita	02
72495715	138	43015	2015/10/28		03
72495716	138	43015	2015/10/28		03
72495717	138	43016	2015/10/28	Fuente de la Cerrada	01
72495718	138	43016	2015/10/28	Fuente Verde	01
72495719	138	43016	2015/10/28	Fuente Basarán	01
72495720	138	43016	2015/10/28	Fuente Górceta	01
72495721	138	43016	2015/10/28	Fuente Mari López	01
72495722	138	43016	2015/10/28	Fuente Cuntelo	01
72495723	138	43016	2015/10/28	Fuente de los Campos	01
72495724	138	43016	2015/10/28	Fuente del Roble	01
72495725	138	43016	2015/10/28	Fuente de la Oriza	01
72495726	138	43016	2015/10/28	Fuente de San Julián	01
72495728	138	43016	2015/10/28		01
72495729	138	43016	2015/10/28	Fuente Zuyeta	01
72495730	138	43016	2015/10/28		01
72495731	138	43016	2015/10/28	Fuente Romana	01
72495732	138	43016	2015/10/28	Fuente de Dueso	01
72495733	138	43016	2015/10/28	Fuente Vieja	01

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
72495734	138	43016	2015/10/28	Fuente de Santa Águeda	01
72495735	138	43016	2015/10/28	Fuente de la Patada	01
72495736	138	43016	2015/10/28	Fuente del Coto	01
72495727	138	43016	2015/10/28	Fuente de Piedrahíta	01
72495841	138	44015	2015/10/28	Fuente de Iturrioz	01
72495842	138	44015	2015/10/28	Fuente Fría	01
72495843	138	44015	2015/10/28		01
72495844	138	44015	2015/10/28		01
72495845	138	44015	2015/10/28		01
72495846	138	44015	2015/10/28	Fuente de Hierro	01
72495847	138	44015	2015/10/28	Fuente Sarona	01
72495848	138	44015	2015/10/28	Manantial Lopemarro	02
72495849	138	44015	2015/10/28	Manantial Iturriago	02
72495850	138	44015	2015/10/28	Manantial de Pozaita	02
72495851	138	44015	2015/10/28		03
72495852	138	44015	2015/10/28		03
72495853	138	44015	2015/10/28		03
72495854	138	44015	2015/10/28		03
72495855	138	44015	2015/10/28		03
72495856	138	44015	2015/10/28		03
72495858	138	44015	2015/10/28	Fuente del Mineral	01
72495859	138	44015	2015/10/28	Fuente Garduberana	01
72495860	138	44015	2015/10/28	Fuente Pericosolo	01
72495861	138	44015	2015/10/28	Fuente Canuetas	01
72495862	138	44015	2015/10/28	Fuente Hayago	01
72495863	138	44015	2015/10/28		01
72495864	138	44015	2015/10/28		01
72495865	138	44015	2015/10/28	Fuente de la Mina	01
72495866	138	44015	2015/10/28		01
72495867	138	44015	2015/10/28	Fuente de la Salud	01
72495868	138	44015	2015/10/28	Fuente de las Neveras	01
72495869	138	44015	2015/10/28	Fuente de la Txaparca	01
72495877	138	44015	2015/10/28		01
72495870	138	44016	2015/10/28	Fuente Arrausia	01
72495871	138	44016	2015/10/28	Fuente los Cazarros	01
72495872	138	44016	2015/10/28	Fuente Esturrioz	01
72495873	138	44016	2015/10/28	Fuente de la Venta	01
72495874	138	44016	2015/10/28	Fuente Ulazarra	01
73886716	167	37017	2015/11/02	Manantial de los Enfermos	02
73886717	167	37017	2015/11/02	Manantial de Fuente Peruco	02
73886718	167	37017	2015/11/02		02
73886719	167	37017	2015/11/02	Manantial del Dujo	02
73886720	167	37017	2015/11/02	Manantial de Valdremudo	02

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
73886721	167	37017	2015/11/02		02
73886722	167	37017	2015/11/02	Manantial de las Calzadillas	02
73886723	167	37017	2015/11/02		02
73886724	167	37017	2015/11/02		02
73886725	167	37017	2015/11/02		02
73886726	167	37017	2015/11/02	Manantial de Pozorruyo	02
73886727	167	37017	2015/11/02		02
73886728	167	37017	2015/11/02	Manantial de Hontionte	02
73886729	167	37017	2015/11/02	Manantial del Tremedal	02
73886730	167	37017	2015/11/02	Fuente de Valdemasa	01
73886731	167	37017	2015/11/02		01
73886732	167	37017	2015/11/02		01
73886733	167	37017	2015/11/02	Fuente de los Pilones	01
73886734	167	37017	2015/11/02		01
73886735	167	37017	2015/11/02	Manantial la Recorva	02
73886736	167	37017	2015/11/02	Manantial de la Ermita	02
73886737	167	37017	2015/11/02	Fuente de la Venta	02
73886738	167	37017	2015/11/02		02
73886739	167	37017	2015/11/02	Fuente Canalón	02
73886741	167	37017	2015/11/02	Fuente de los Aceiteros	02
73886742	167	37017	2015/11/02		02
73886743	167	37017	2015/11/02		02
73886744	167	37017	2015/11/02		02
73886745	167	37017	2015/11/02		02
73886746	167	37017	2015/11/02		02
73886747	167	37017	2015/11/02		02
73886748	167	37017	2015/11/02	Manantial de las Fuentes	02
73886749	167	37017	2015/11/02		02
73886750	167	37017	2015/11/02	El Pocillo	02
73886751	167	37017	2015/11/02		02
73886752	167	37017	2015/11/02	Manantial de los Milagros	02
73886753	167	37017	2015/11/02	Manantial de la Pedrosa	02
73886754	167	37017	2015/11/02	Manantial de las Matas	02
73886740	167	37017	2015/11/02		02
73886755	167	37017	2015/11/02	Manantial de los Pradillos	02
73886756	167	37017	2015/11/02		02
73886769	167	37018	2015/11/02		02
73886770	167	37018	2015/11/02	Manantial de las Óavas	02
73886771	167	37018	2015/11/02	Manantial Honquijosa	02
73886772	167	37018	2015/11/02	Manantial Voces	02
73886773	167	37018	2015/11/02	Manantial San Benito	02
73886774	167	37018	2015/11/02	Manantial la Horcada	02
73886775	167	37018	2015/11/02		02

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
73886776	167	37018	2015/11/02	Manantial Quemadilla	02
73886777	167	37018	2015/11/02	Fuente de las Calenturas	02
73886778	167	37018	2015/11/02	Manantial Monte	02
73886779	167	37018	2015/11/02	Manantial Hontalba	02
73886768	167	37018	2015/11/02	Manantial de Gulera	02
73886781	167	37018	2015/11/02	Manantial de Buzón	02
73886782	167	37018	2015/11/02	Manantial Fuentipedro	02
73886783	167	37018	2015/11/02	Manantial de Fresnedo	02
73886784	167	37018	2015/11/02		02
73886785	167	37018	2015/11/02		02
73886786	167	37018	2015/11/02		02
73886787	167	37018	2015/11/02	Fuente del Pradejón	02
73886788	167	37018	2015/11/02	Fuente Buena	02
73886789	167	37018	2015/11/02		02
73886790	167	37018	2015/11/02		02
73886791	167	37018	2015/11/02	Manantial de Sotillo	02
73886792	167	37018	2015/11/02	Manantial de San Millán	02
73886793	167	37018	2015/11/02		02
73886794	167	37018	2015/11/02	Manantial Valdepino	02
73886795	167	37018	2015/11/02	Manantial del Rehoyal	02
73886796	167	37018	2015/11/02		02
73886797	167	37018	2015/11/02		02
73886798	167	37018	2015/11/02		02
73886799	167	37018	2015/11/02		02
73886800	167	37018	2015/11/02		02
73886801	167	37018	2015/11/02		03
73886780	167	37018	2015/11/02		02
73886802	167	37018	2015/11/02		03
73886803	167	37018	2015/11/02		03
73886805	167	37018	2015/11/02		01
73886806	167	37018	2015/11/02		01
73886807	167	37018	2015/11/02		01
73886808	167	37018	2015/11/02	Fuente Fría	01
73886804	167	37018	2015/11/02		01
73886757	167	37018	2015/11/02	Fuente de la Reina	02
73886758	167	37018	2015/11/02	Fuente del Moro	02
73886759	167	37018	2015/11/02		02
73886760	167	37018	2015/11/02	Manantial de Santa Cecilia	02
73886761	167	37018	2015/11/02	Fuente la Hoz	02
73886762	167	37018	2015/11/02		02
73886763	167	37018	2015/11/02		02
73886764	167	37018	2015/11/02		02
73886765	167	37018	2015/11/02		02

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
73886766	167	37018	2015/11/02		02
73886767	167	37018	2015/11/02	Fuente la Canaleja	02
73887223	167	38017	2015/11/02	Manantial de Tristierna	02
73887224	167	38017	2015/11/02		02
73887225	167	38017	2015/11/02		02
73887226	167	38017	2015/11/02	Fuente Mizarra	02
73887227	167	38017	2015/11/02		02
73887222	167	38017	2015/11/02	Manantial del Blanca	02
73887229	167	38017	2015/11/02		02
73887230	167	38017	2015/11/02	La Fuentona	02
73887231	167	38017	2015/11/02		02
73887232	167	38017	2015/11/02		02
73887233	167	38017	2015/11/02	Fuente del Puerco	02
73887234	167	38017	2015/11/02		02
73887235	167	38017	2015/11/02		02
73887236	167	38017	2015/11/02	Fuente Cuende	02
73887237	167	38017	2015/11/02	Fuente Lobo	02
73887238	167	38017	2015/11/02		03
73887239	167	38017	2015/11/02		03
73887240	167	38017	2015/11/02		01
73887241	167	38017	2015/11/02	Fuente del Somo Prado	01
73887242	167	38017	2015/11/02	Fuente de la Herrería	01
73887228	167	38017	2015/11/02	Manantial de Valdefuentes	02
73887243	167	38017	2015/11/02	Fuente Fradas	01
73887244	167	38017	2015/11/02	Fuente de San Clemente	01
73887211	167	38017	2015/11/02		01
73887212	167	38017	2015/11/02		01
73887213	167	38017	2015/11/02	Fuente Olleros	01
73887214	167	38017	2015/11/02	Fuente del Fresno	01
73887215	167	38017	2015/11/02	La Fuentona	02
73887216	167	38017	2015/11/02		02
73887217	167	38017	2015/11/02	Fuente Cencerro	02
73887218	167	38017	2015/11/02	Las Fuentes	02
73887219	167	38017	2015/11/02	Manantial de la Carrera del Cuerno	02
73887220	167	38017	2015/11/02	Fuente de San Martín	02
73887221	167	38017	2015/11/02	Manantial de Hontoria	02
73887245	167	38018	2015/11/02	Manantial Cañizar	02
73887246	167	38018	2015/11/02	Manantial Prado Terrones	02
73887247	167	38018	2015/11/02	Fuente Peña	02
73887248	167	38018	2015/11/02		02
73887249	167	38018	2015/11/02	Fuente Monte	02
73887250	167	38018	2015/11/02		02
73887251	167	38018	2015/11/02	Fuente del Lago	02

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
73887252	167	38018	2015/11/02	Manantial de Invierno	02
73887253	167	38018	2015/11/02		02
73887254	167	38018	2015/11/02		02
73887255	167	38018	2015/11/02		02
73887257	167	38018	2015/11/02		03
73887258	167	38018	2015/11/02		01
73887259	167	38018	2015/11/02		01
73887260	167	38018	2015/11/02	Manantial de las Hoyas del Prado	02
73887261	167	38018	2015/11/02	Fuente de las Pasiegas	02
73887262	167	38018	2015/11/02		02
73887263	167	38018	2015/11/02		02
73887264	167	38018	2015/11/02		02
73887265	167	38018	2015/11/02		02
73887266	167	38018	2015/11/02		02
73887267	167	38018	2015/11/02		02
73887268	167	38018	2015/11/02	Fuente de Royales	02
73887269	167	38018	2015/11/02	Fuente Mojapán	02
73887270	167	38018	2015/11/02		02
73887256	167	38018	2015/11/02		03
73887276	167	38018	2015/11/02	Manantial de los Valles	02
73887277	167	38018	2015/11/02		02
73887278	167	38018	2015/11/02		01
73887279	167	38018	2015/11/02		01
73887280	167	38018	2015/11/02	Fuente Corrales	01
73887281	167	38018	2015/11/02	Fuente de Pradovez	01
73887282	167	38018	2015/11/02	Fuente Valdetó	01
73887271	167	38018	2015/11/02		02
73887272	167	38018	2015/11/02		02
73887273	167	38018	2015/11/02		02
73887274	167	38018	2015/11/02		02
73887275	167	38018	2015/11/02	Fuente la Peña	02
73887721	168	39017	2015/11/02	Fuente de la Nava	02
73887722	168	39017	2015/11/02		02
73887723	168	39017	2015/11/02		02
73887724	168	39017	2015/11/02		02
73887725	168	39017	2015/11/02		02
73887726	168	39017	2015/11/02	Fuente Pata	02
73887727	168	39017	2015/11/02	Fuente del Monte	02
73887728	168	39017	2015/11/02	Manantial de los Terreruelos	02
73887729	168	39017	2015/11/02	Fuente de Peña Bermeja	02
73887730	168	39017	2015/11/02		02
73887731	168	39017	2015/11/02	Fuente Oscura	02
73887732	168	39017	2015/11/02	Fuente de la Manzanera	02

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
73887733	168	39017	2015/11/02	Fuente de San Gerbás	02
73887734	168	39017	2015/11/02	Fuente de la Pontanilla	02
73887736	168	39017	2015/11/02		01
73887737	168	39017	2015/11/02		01
73887738	168	39017	2015/11/02		01
73887739	168	39017	2015/11/02		01
73887740	168	39017	2015/11/02		01
73887741	168	39017	2015/11/02		01
73887742	168	39017	2015/11/02	Fuente Termal de Llano de Bureba	01
73887735	168	39017	2015/11/02		02
73887743	168	39018	2015/11/02		02
73887744	168	39018	2015/11/02		02
73887745	168	39018	2015/11/02		02
73887746	168	39018	2015/11/02		02
73887747	168	39018	2015/11/02		02
73887748	168	39018	2015/11/02	Fuente Salud	02
73887749	168	39018	2015/11/02	Manantial Fuentepiojo	02
73887750	168	39018	2015/11/02	Manantial Gargullón	02
73887751	168	39018	2015/11/02	Manantial de la Salud	02
73887752	168	39018	2015/11/02		02
73887753	168	39018	2015/11/02		02
73887754	168	39018	2015/11/02		02
73887755	168	39018	2015/11/02	Fuente Blanca	02
73887756	168	39018	2015/11/02	Manantial Pozo Negro	02
73887757	168	39018	2015/11/02		02
73887758	168	39018	2015/11/02		02
73887759	168	39018	2015/11/02		02
73887760	168	39018	2015/11/02		02
73887761	168	39018	2015/11/02		02
73887762	168	39018	2015/11/02		02
73887763	168	39018	2015/11/02		01
73887764	168	39018	2015/11/02		01
73887765	168	39018	2015/11/02	Fuente de Santolín	01
73887766	168	39018	2015/11/02		01
73887767	168	39018	2015/11/02		01
73887768	168	39018	2015/11/02	Fuente del Diablo	01
73887769	168	39018	2015/11/02		02
73887770	168	39018	2015/11/02		02
73887771	168	39018	2015/11/02		02
73887772	168	39018	2015/11/02		02
73887773	168	39018	2015/11/02	Manantial de la Salud	02
73887774	168	39018	2015/11/02		02
73887775	168	39018	2015/11/02		02

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
73887776	168	39018	2015/11/02	Manantial de la Pata	02
73887777	168	39018	2015/11/02	Manantial el Roncho	02
73887778	168	39018	2015/11/02		02
73887779	168	39018	2015/11/02		02
73887780	168	39018	2015/11/02		02
73887781	168	39018	2015/11/02	Manantial de la Salud	02
73887788	168	39018	2015/11/02	Manantial Pozo Blanco	02
73887789	168	39018	2015/11/02	Manantial de la Quintana	02
73887790	168	39018	2015/11/02	Fuente Medina	02
73887782	168	39018	2015/11/02	Fuente Zarza	02
73887783	168	39018	2015/11/02	Manantial Coscorrón	02
73887784	168	39018	2015/11/02		02
73887785	168	39018	2015/11/02		02
73887786	168	39018	2015/11/02		02
73887787	168	39018	2015/11/02		02
73888060	168	40017	2015/11/02	Fuente del Picón	02
73888061	168	40017	2015/11/02		02
73888062	168	40017	2015/11/02		02
73888063	168	40017	2015/11/02	Manantial de Fuentequejar	02
73888064	168	40017	2015/11/02	Fuente de la Poza	02
73888065	168	40017	2015/11/02	Manantial de Valdehierro	02
73888066	168	40017	2015/11/02	Manantial Salado	02
73888067	168	40017	2015/11/02	Fuente de la Cueva	02
73888068	168	40017	2015/11/02		03
73888069	168	40017	2015/11/02		03
73888070	168	40017	2015/11/02		03
73888071	168	40017	2015/11/02		01
73888072	168	40017	2015/11/02		01
73888073	168	40017	2015/11/02	Fuente del Gallo	01
73888074	168	40017	2015/11/02	Fuente del Val	01
73888075	168	40017	2015/11/02	Fuente de las Pozas	01
73888076	168	40017	2015/11/02	Fuente Pontanillas	01
73888077	168	40017	2015/11/02	Fuente de San Llorente	01
73888078	168	40017	2015/11/02		01
73888079	168	40017	2015/11/02	Fuente Ladrero	01
73888080	168	40017	2015/11/02	Fuente Romero	01
73888081	168	40017	2015/11/02	Fuente del Pueblo	01
73888082	168	40017	2015/11/02	Fuente de Valdelavid	01
73888083	168	40017	2015/11/02	Fuente Untoria	01
73888084	168	40017	2015/11/02	Fuente del Rincón	01
73888085	168	40017	2015/11/02	Fuente de Lamayor	01
73888086	168	40018	2015/11/02		02
73888087	168	40018	2015/11/02	Fuente Pesebre	02

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
73888088	168	40018	2015/11/02	Fuente de San Pelayo	02
73888089	168	40018	2015/11/02		02
73888090	168	40018	2015/11/02		02
73888091	168	40018	2015/11/02		02
73888092	168	40018	2015/11/02		02
73888093	168	40018	2015/11/02		02
73888094	168	40018	2015/11/02		02
73888095	168	40018	2015/11/02		02
73888096	168	40018	2015/11/02	Manantial de Valdelaceña	02
73888097	168	40018	2015/11/02	Fuente del Perul	02
73888098	168	40018	2015/11/02	Manantial de Siete Fuentes	02
73888099	168	40018	2015/11/02		02
73888100	168	40018	2015/11/02		02
73888101	168	40018	2015/11/02		02
73888102	168	40018	2015/11/02		02
73888103	168	40018	2015/11/02		02
73888104	168	40018	2015/11/02	Fuente TÚ	02
73888105	168	40018	2015/11/02		02
73888106	168	40018	2015/11/02		02
73888107	168	40018	2015/11/02		02
73888108	168	40018	2015/11/02	Mananatial de Paúl de Herreros	02
73888109	168	40018	2015/11/02	Fuente del Chorro	02
73888110	168	40018	2015/11/02		02
73888111	168	40018	2015/11/02	Fuente del Picón	01
73888112	168	40018	2015/11/02		01
73886816	200	37019	2015/11/02	Manantial de los Carreteros	02
73886817	200	37019	2015/11/02	Manantiales de Fuente Lancha	02
73886818	200	37019	2015/11/02	Manantiales de Fuente Lancha	02
73886819	200	37019	2015/11/02	Manantial de las Fuentezuelas	02
73886820	200	37019	2015/11/02	Manantial de Fuentesquillas	02
73886821	200	37019	2015/11/02		02
73886822	200	37019	2015/11/02		03
73886823	200	37019	2015/11/02		01
73886824	200	37019	2015/11/02		01
73886825	200	37019	2015/11/02		01
73886826	200	37019	2015/11/02	Fuente de Matahombres	01
73886809	200	37019	2015/11/02		02
73886810	200	37019	2015/11/02	Manantial Barranquillo	02
73886811	200	37019	2015/11/02	Manantial Sotobrín	02
73886812	200	37019	2015/11/02		02
73886813	200	37019	2015/11/02	Manantial Besugueta	02
73886814	200	37019	2015/11/02		02
73886815	200	37019	2015/11/02	Manantial del Val	02

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
73886827	200	37019	2015/11/02	Fuente del Cañal	01
73886828	200	37019	2015/11/02		01
73886829	200	37019	2015/11/02	Fuente Blanca	01
73886830	200	37019	2015/11/02	Fuente Bustillo	01
73886831	200	37019	2015/11/02	Fuente del Barrio	01
73886832	200	37019	2015/11/02	Fuente del Campo	01
73886833	200	37019	2015/11/02		01
73886834	200	37019	2015/11/02	Fuente del Val	01
73886835	200	37020	2015/11/02	Manantial de Valdefuentes	02
73886836	200	37020	2015/11/02	Manantial de las Burras	02
73886838	200	37020	2015/11/02	Manantial del Cañal	02
73886839	200	37020	2015/11/02	Manantial Nales	02
73886840	200	37020	2015/11/02	Manantial Fuentes	02
73886841	200	37020	2015/11/02	Manantial del Val	02
73886842	200	37020	2015/11/02	Manantial Barrero	02
73886843	200	37020	2015/11/02		02
73886844	200	37020	2015/11/02		02
73886845	200	37020	2015/11/02		02
73886846	200	37020	2015/11/02		03
73886847	200	37020	2015/11/02		03
73886848	200	37020	2015/11/02	La Fuentona	01
73886849	200	37020	2015/11/02	Fuente Vallejo	01
73886850	200	37020	2015/11/02	Fuente del Rey	01
73886851	200	37020	2015/11/02	Fuente del Arco	01
73886852	200	37020	2015/11/02	Fuente de la Cantera	01
73886853	200	37020	2015/11/02		01
73886854	200	37020	2015/11/02	Fuente de los Dos Caños	01
73886855	200	37020	2015/11/02		01
73886856	200	37020	2015/11/02		01
73886857	200	37020	2015/11/02		01
73886858	200	37020	2015/11/02		01
73886837	200	37020	2015/11/02	Manantial Juan Seca	02
73887291	200	38019	2015/11/02		02
73887292	200	38019	2015/11/02		03
73887293	200	38019	2015/11/02		03
73887294	200	38019	2015/11/02		03
73887295	200	38019	2015/11/02		03
73887296	200	38019	2015/11/02		03
73887297	200	38019	2015/11/02		03
73887298	200	38019	2015/11/02	Fuente del Peral	01
73887299	200	38019	2015/11/02		01
73887300	200	38019	2015/11/02		01
73887301	200	38019	2015/11/02		01

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
73887302	200	38019	2015/11/02		01
73887303	200	38019	2015/11/02		01
73887305	200	38019	2015/11/02	Fuente de Santa Lucía	01
73887306	200	38019	2015/11/02	Fuente Leche	01
73887304	200	38019	2015/11/02	Fuente Polilla	01
73887283	200	38019	2015/11/02		02
73887284	200	38019	2015/11/02		02
73887285	200	38019	2015/11/02	Manantial de las Cotorras	02
73887286	200	38019	2015/11/02	Manantial de Praulaga	02
73887287	200	38019	2015/11/02		02
73887288	200	38019	2015/11/02		02
73887289	200	38019	2015/11/02	Manantial del Valle	02
73887290	200	38019	2015/11/02		02
73887307	200	38020	2015/11/02	Manantial de Valdeferracín	02
73887308	200	38020	2015/11/02	Manantial Romera	02
73887309	200	38020	2015/11/02	Manantial del Hoyo	02
73887310	200	38020	2015/11/02	Manantial Irias	02
73887311	200	38020	2015/11/02	Manantial del Retiro	02
73887312	200	38020	2015/11/02		02
73887313	200	38020	2015/11/02		02
73887314	200	38020	2015/11/02	Manantial de Luzgado	02
73887315	200	38020	2015/11/02	Manantial de Fuente Pescado	02
73887316	200	38020	2015/11/02		02
73887317	200	38020	2015/11/02		02
73887318	200	38020	2015/11/02		02
73887319	200	38020	2015/11/02		02
73887320	200	38020	2015/11/02	Manantial Gargantilla	02
73887321	200	38020	2015/11/02		03
73887322	200	38020	2015/11/02	Fuente Cañuta	01
73887323	200	38020	2015/11/02		01
73887324	200	38020	2015/11/02	Fuente Manzano	01
73887325	200	38020	2015/11/02	Fuente de las Cruces	01
73887326	200	38020	2015/11/02	Fuente Valdeherreros	01
73887327	200	38020	2015/11/02	Fuente Reina	01
73887328	200	38020	2015/11/02	Fuente Nueva	01
73887329	200	38020	2015/11/02	Fuente Carraba	01
73887331	200	38020	2015/11/02	Fuente Carrevillímar	01
73887332	200	38020	2015/11/02	Fuente de la Salud	01
73887333	200	38020	2015/11/02	Fuente Canalejas	01
73887334	200	38020	2015/11/02	Fuente de la Teja	01
73887335	200	38020	2015/11/02	Fuente del Corral	01
73887336	200	38020	2015/11/02	Fuente de los Castaños	01
73887337	200	38020	2015/11/02	Fuente del Rey	01

ID	HOJA	ID HOJA	FECHA	ETIQUETA	TIPO
73887338	200	38020	2015/11/02	Fuente del Prior	01
73887339	200	38020	2015/11/02	Fuente Cuezo	01
73887330	200	38020	2015/11/02	Fuente de Caño Fresco	01
73887341	200	38020	2015/11/02	Fuente Gorda	01
73887342	200	38020	2015/11/02	Fuente Pinillas	01
73887343	200	38020	2015/11/02		01
73887344	200	38020	2015/11/02	Fuente Mudarra	01
73887345	200	38020	2015/11/02	Fuente Mozorrilla	01
73887346	200	38020	2015/11/02	Fuente Clara	01
73887347	200	38020	2015/11/02	Fuente Pradillos	01
73887348	200	38020	2015/11/02	Fuente del Campo	01
73887349	200	38020	2015/11/02	Fuente Ayuso	01
73887340	200	38020	2015/11/02	Fuente del Mudo	01
73887791	201	39019	2015/11/02		02
73887792	201	39019	2015/11/02	Manantial Cilla	02
73887802	201	39019	2015/11/02	Fuente de la Olilla	01
73887803	201	39019	2015/11/02	Fuente Clarín	01
73887804	201	39019	2015/11/02	Fuente Cachín	01
73887805	201	39019	2015/11/02	Fuente de las Majadas	01
73887806	201	39019	2015/11/02	Fuente Talega	01
73887801	201	39019	2015/11/02		01
73887793	201	39019	2015/11/02		02
73887795	201	39019	2015/11/02		01
73887796	201	39019	2015/11/02	Fuente Encilga	01
73887797	201	39019	2015/11/02		01
73887794	201	39019	2015/11/02		01
73887798	201	39019	2015/11/02	Fuente de la Imagen	01
73887799	201	39019	2015/11/02	Fuente de Valdemoro	01
73887800	201	39019	2015/11/02	Fuente de la Peña	01
73887813	201	39020	2015/11/02	Manantial Aranjuela	02
73887814	201	39020	2015/11/02	Manantial la Huerta	02
73887815	201	39020	2015/11/02	Manantial Cascarillas	02
73887816	201	39020	2015/11/02		02
73887817	201	39020	2015/11/02		02
73887818	201	39020	2015/11/02		01
73887819	201	39020	2015/11/02		01
73887812	201	39020	2015/11/02	Manantial Toscana	02
73887807	201	39020	2015/11/02	Manantial del Torco	02
73887808	201	39020	2015/11/02	Manantial Maderilla	02
73887809	201	39020	2015/11/02	Fuente Tablada	02
73887810	201	39020	2015/11/02		02
73887811	201	39020	2015/11/02	Manantial Cuez del Campo	02
73887821	201	39020	2015/11/02	Fuente del Pilón	01