

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINOCONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Oficina de Planificación Hidrológica

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

Tipo: SONDEO**Fuente de información:** CHE (CALIDAD)**Mapa 1:50.000:** (2108) MIRANDA DE EBRO**UTMX:** 498459**UTMY:** 4731785**COTA:** 473**Provincia:** BURGOS**Municipio:** MIRANDA DE EBRO**Localidad:** GUINICIO**Paraje:** El Carrasquillo (Po. 402; Pa. 9002)**Polígono:****Parcela:****Dominio Hidrogeológico:** Vasco - Cantábrico**Unidad:** Treviño**Acuífero:** Cuaternario aluvial**Masa Subterránea A:** ALUVIAL DE MIRANDA DE EBRO **Masa Subterránea B:****Acuífero:** Cuaternario aluvial**Redes:**

PG	PL	PH	CG	CL	CH	CE	L	T	LH	I	OT
<input type="checkbox"/>											

Río: EBRO**Cuenca:** EBRO**Acceso:**

Panoramica (01/09/2010)

Nº	RealizacionFicha	Fuente de informacion	FECHA	FECHAINFO	OBSERVACIONES
1	JHT	CHE (CALIDAD)	16/04/2010	14/04/2010	Piezómetro construido para la mejora de la Red de Nitratos.
3	TCL	CHE (OPH)	17/05/2011		

PERFORACIÓN

Contratista: Jaren, S.L.

Año: 2010

Tipo perforación: ROTACION A CIRCULACION DIRECTA

Profundidad total: 7.2

Observaciones: Máquina peroradora ROLATEC RL-800 sobre camión Nissan.

Desde	Hasta	Diámetro (mm)
0	0.5	300
0.5	5.6	155
5.6	7.2	128

REVESTIMIENTO

Desde	Hasta	Diámetro(mm)	Espesor (mm)	Tipo	Empaque
0	0.5	300	3	Metálica ciega	CEMENTACION
0.5	4	114	2	Plástico ciega	OTROS
4	6	114	2	Plástico ranurada	EMPAQUE DE GRAVA
6	7	114	2	Plástico ciega	EMPAQUE DE GRAVA

LITOLOGÍA

Descripción geológica:

Desde	Hasta	Litología	Edad	Tipo acuífero
0	0.25	ARCILLAS	CUATERNARIO INDIFERENCIADO	
Observaciones: Tierra vegetal				
0.25	4.8	ARCILLAS ARENAS Y GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones: Gravas de hasta 10 cm de diámetro con matriz areno-arcillosa. Terraza superior. De 1,5 hasta 2 m aparecen ligeramente húmedas quizá influenciadas por un riachuelo cercano.				
4.8	5.7	ARCILLAS ARENAS Y GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	ACUIFERO
Observaciones: Gravas de gran tamaño con matriz areno-arcillosa. Agua abundante.				
5.7	5.9	ARCILLAS	MIOCENO	
Observaciones: Arcillas ocre ligeramente húmedas.				
5.9	6	ARCILLAS	MIOCENO	
Observaciones: Arcillas secas ocre.				
6	7	MARGA ARCILLOSA		
Observaciones: Margas arcillosas grises más compactadas.				

EQUIPO INSTALADO

Fecha	Tipo Bomba	Tipo Motor	Potencia (C.V.)	Q instant. (l/s)	Días de extracc.	Equipo	Depósito	Tratam	Prof. Bomba (m)	Tubería Piezo.	Contador	Limitador
14/04/2010												NO

EXPLORACIÓN

Vulnerable a la sequía:

Fecha	Toma principal	Volumen (m ³)	Caudal (l/s)	Uso	Localidades abast.	Hab. Abast.	Fuente información
14/04/2010				OTROS			CHE (CALIDAD)

Observaciones: RNIT

PIEZOHIDROMETRÍA

NIVEL: NIVEL1

Nº de medidas	Máximo	Mínimo	Rango de Oscilación	Media	Desviación típica
1	4.6	4.6	0	4.6	0

Fecha muestreo	Nivel (m)	Caudal (l/s)	Altura de Escala (m)	Cota (m)	Medida PiezoHidro.	Tipo de Medida	Fuente información	Referencia de medida	Altura de medida
14/04/2010	4.6				Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (CALIDAD)		

Observaciones: Medida tomada durante la obra, nivel no estabilizado.