



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO
Oficina de Planificación Hidrológica
INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

Tipo: POZO

Fuente de información: CHE (INVENTARIO COMISARIA)

Mapa 1:50.000: (2920) AGUAVIVA UTMX: 737614 UTM Y: 4506630 COTA: 665

Provincia: CASTELLON

Municipio: MORELLA

Localidad:

Paraje: POZO DE FORCALL EMERGENCIA SEQUIA 2006

Polígono:

Parcela:

Dominio Hidrogeológico: Maestrazgo - Catalánides

Unidad: Alto Maestrazgo

Acuífero: Suprakeuper - Lías

Masa Subterránea A: ALTO MAESTRAZGO

Masa Subterránea B:

Acuífero: Jurásico indiferenciado

Redes: PG PL PH CG CL CH CE L T LH I OT

Río: BERGANTES

Cuenca: EBRO

Acceso: De Forcall a Mas de las Matas por la CV-14 a 500 m del desvío hacia Villores tomar camino a la izquierda (hay un cartel de información del Pozo de Sequía). Descender hasta llegar a la caseta del pozo.

Observaciones: Pozo perforado para la mejora del abastecimiento de Forcall y su entorno.



Panorámica (01/09/2010)

Nº	RealizaciónFicha	Fuente de informacion	FECHA	FECHAINFO	OBSERVACIONES
1	Z-AMALTEA	CHE (INVENTARIO COMISARIA)	07/05/2007	07/05/2007	
21	Z-AMALTEA	CHE (OPH)	03/12/2010		Acceso, referencia, punto de cierre y fotos

PERFORACIÓN

Contratista: COPISA - PERFIBESA

Año: 2007

Tipo perforación: ROTACION A CIRCULACION INVERSA

Profundidad total: 1100

Observaciones: Se inicio el 10 de octubre de 2006 y finaliza el 23-3-2007

Desde	Hasta	Diámetro (mm)
0	447	600
447	518	590
518	1100	320

REVESTIMIENTO

Desde	Hasta	Diámetro(mm)	Espesor (mm)	Tipo	Empaque
0	518	400	10	Metálica ciega	CEMENTACION
512.5	543	254	8	Metálica ciega	
543	546	254	8	Metálica puentecillo	
546	570	254	8	Metálica ciega	
570	573	254	8	Metálica puentecillo	
573	738	254	8	Metálica puentecillo	
738	846	254	8	Metálica puentecillo	
846	858	254	8	Metálica ciega	
858	861	254	8	Metálica puentecillo	
861	867	254	8	Metálica ciega	
867	873.5	230	8	Metálica ciega	
873.5	875	230	8	Metálica puentecillo	
875	887	230	8	Metálica ciega	
887	890	230	8	Metálica puentecillo	
890	902	230	8	Metálica ciega	
902	905	230	8	Metálica puentecillo	
905	917	230	8	Metálica ciega	
917	920	230	8	Metálica puentecillo	
920	938	230	8	Metálica ciega	
938	941	230	8	Metálica puentecillo	
941	953	230	8	Metálica ciega	
953	977	230	8	Metálica puentecillo	
977	983	230	8	Metálica ciega	
983	1019	230	8	Metálica puentecillo	
1019	1037	230	8	Metálica ciega	
1037	1040	230	8	Metálica puentecillo	
1040	1046	230	8	Metálica ciega	
1046	1052	230	8	Metálica puentecillo	
1052	1058	230	8	Metálica ciega	
1058	1061	230	8	Metálica puentecillo	
1061	1067	230	8	Metálica ciega	
1067	1073	230	8	Metálica puentecillo	
1073	1079	230	8	Metálica ciega	
1079	1082	230	8	Metálica puentecillo	
1082	1094	230	8	Metálica ciega	
1094	1100	254	8	Metálica ranurada	

TRATAMIENTOS ESPECIALES

Fecha	Tipo
24/03/2007	Acido
20/03/2007	Diagrafia s/n
19/03/2007	Diagrafia s/n
31/10/2006	Diagrafia s/n

LITOLOGÍA**Descripción geológica:**

Desde	Hasta	Litología	Edad	Tipo acuífero
0	160	CALIZAS	CRETACICO INFERIOR	ACUIFERO
Observaciones: Fm La Pleta: Calizas micríticas y bioclásticas con intercalaciones de margas y/o margocalizas.				
160	400	CALIZAS	MALM	
Observaciones: Fm Bovalar: Calizas de colores marrón a ocre o beige y negros y pardos con intercalaciones de margocalizas.				
400	450	CALIZAS	MALM	
Observaciones: Fm Loriguilla - Pulpis				
450	540	CALIZAS DOLOMITICAS	MALM	ACUIFERO
Observaciones: Fm Las Talaies: Calizas dolmítica y dolomías.				
540	610	CALIZAS	DOGGER	
Observaciones: Fm Chelva				
610	710	CALIZAS MARGOSAS	LIASICO	
Observaciones: Grupo Ablanquejo				
710	780	CALIZAS	LIASICO	ACUIFERO
Observaciones: Fm Cuevas Labradas sup - Almonacid de La Cuba: Calizas micríticas y dolomíticas				
780	914	DOLOMIAS	LIASICO	ACUIFERO
Observaciones: Fm Cuevas Labradas: Dolomías con texturas sacaroides.				
914	1100	CARNIOLAS	LIASICO	ACUIFERO
Observaciones: Fm Cortes de Tajuña				

PIEZOHIDROMETRÍA**NIVEL: NIVEL1**

Nº de medidas	Máximo	Mínimo	Rango de Oscilación	Media	Desviación típica
16	229.66	193.43	36.23	217.2906	9.8507

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
09/11/2010	229.66			435.34	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observaciones: Apertura roscada en el centro de la tapa del brocal									
04/10/2010	227.04			437.96	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observaciones:									

01/09/2010	226.88		438.12	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
02/08/2010	223.38		441.62	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
05/07/2010	219.86		445.14	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
02/06/2010	216.98		448.02	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
03/05/2010	222.27		442.73	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
05/04/2010	220.09		444.91	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
15/03/2010	219.23		445.77	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
08/02/2010	218.96		446.04	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
19/01/2010	219.43		445.57	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
21/12/2009	211.84		453.16	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
09/11/2009	211.78		453.22	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
05/09/2007	197.36		467.64	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
08/08/2007	193.43		471.57	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones:									
12/04/2007	218.46		446.54	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0	
Observaciones: Medido con la sonda de los aforadores									

OTRAS FOTOS



Pozo finalizado (15/04/2007)



ForcallBPerforacion (01/11/2007)



Vista de la caseta del pozo desde el camino de acceso junto a la carretera (01/09/2010)



Acceso desde la carretera (01/09/2010)



Detalle (01/09/2010)



Referencia desde el orificio central (01/09/2010)



BombeoEscalonadoForcall (01/04/2007)