

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:** COMUNIDAD AUTONOMA**Mapa 1:50.000:** (2609) SANGÜESA**UTMX:** 639449**UTMY:** 4722000**COTA:** 502.07**Provincia:** NAVARRA**Municipio:** LUMBIER**Localidad:****Paraje:** S-13. CERRADA DE LUMBIER (piedras)**Polígono:****Parcela:****Dominio Hidrogeológico:** Sinclinal de Jaca - Pamplona**Unidad:** Sierra de Leyre**Acuífero:** Cretácico sup.-Paleoceno-Eoceno**Masa Subterránea A:** SIERRA DE LEYRE**Masa Subterránea B:****Acuífero:** Cretácico sup.- Paleoceno- Eoceno**Redes:**

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

Río: IRATI**Cuenca:** EBRO

Acceso: Salir del núcleo urbano de Lumbier en dirección a la Foz de Lumbier, cruzar el río Irati y 300 m después tomar el camino de la izquierda hacia la factoría Argal, seguir 250 m y en la bifurcación tomar el camino de la derecha. Continuar durante 2 km hasta llegar a un cartel de senderismo y rutas BTT, entonces tomar una senda a la derecha no muy bien marcada, aproximadamente 300 m más adelante está ubicado el pozo.



Vista general (15/08/2009)

Nº	RealizaciónFicha	Fuente de informacion	FECHA	FECHAINFO	OBSERVACIONES
1	TCL	CHE (OPH)	22/04/1997		
86	Z-AMALTEA	CHE (OPH)	13/12/2010		Hidrogeología, acceso, cierre y referencia.

PERFORACIÓN

Contratista: SGOP

Año: 1972

Tipo perforación: ROTACION A CIRCULACION DIRECTA

Profundidad total: 105.5

Observaciones: DATOS TOMADOS DEL INFORME SGOP 1976

Desde	Hasta	Diámetro (mm)
0	105.5	

REVESTIMIENTO

Desde	Hasta	Diámetro(mm)	Espesor (mm)	Tipo	Empaque
0	3	92		Metálica ciega	
3	10	75		Metálica ciega	
10	105.5	60		Sin Entubación	

LITOLOGÍA

Descripción geológica:

Desde	Hasta	Litología	Edad	Tipo acuífero
0	3	CALIZAS	CRETACICO SUPERIOR	
Observaciones: MARGOSA				
3	10	CALIZAS	CRETACICO SUPERIOR	
Observaciones: COMPACTA				
10	20	CALIZAS	CRETACICO SUPERIOR	
Observaciones:				
20	23	CALIZAS MARGOSAS	CRETACICO SUPERIOR	
Observaciones:				
23	30	CALIZAS	CRETACICO SUPERIOR	
Observaciones: COMPACTA CRISTALINA				
30	45	CALIZAS	CRETACICO SUPERIOR	
Observaciones: CRISTALINA, FRACTURADA EN ALGUNOS TRAMOS				
45	105.5	CALIZAS	CRETACICO SUPERIOR	
Observaciones: COMPACTA, CON NIVELES INTERCALADOS DE CALIZA MARGOSA				

EXPLOTACIÓN

Vulnerable a la sequía:

Fecha	Toma principal	Volumen (m ³)	Caudal (l/s)	Uso	Localidades abast.	Hab. Abast.	Fuente información
				NO SE USA			DESCONOCIDO

Observaciones:

PIEZOHIDROMETRÍA

NIVEL: NIVEL1

N° de medidas	Máximo	Mínimo	Rango de Oscilación	Media	Desviación típica
90	86.43	57.68	28.75	81.8338	5.6591

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
24/11/2010	79.35			422.72	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:									
21/10/2010	85.59			416.48	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:									
17/09/2010	85.32			416.75	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:									
19/08/2010	85.31			416.76	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:									
22/07/2010	82.92			419.15	Nivel Estático	SONDA	CHE (OPH)	SUELO	0

MANUAL

Observaciones:

24/06/2010	83.73	418.34	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

07/05/2010	84.02	418.05	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

10/04/2010	82.31	419.76	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

08/03/2010	70.09	431.98	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

17/02/2010	81.41	420.66	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

27/01/2010	80.05	422.02	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

14/12/2009	78.84	423.23	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

18/11/2009	78.78	423.29	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

26/10/2009	85.06	417.01	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

04/09/2009	85.39	416.68	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

13/08/2009	85.29	416.78	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

10/07/2009	85.46	416.61	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

05/06/2009	84.65	417.42	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

07/05/2009	82.58	419.49	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

14/04/2009	70.16	431.91	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

26/03/2009	77.22	424.85	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

19/02/2009	70.01	432.06	Nivel Estático	SONDA	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-------	-----------	-------	---

MANUAL

Observaciones:

17/01/2009	83.68	418.39	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

26/12/2008	77.81	424.26	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

06/11/2008	82.74	419.33	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

27/10/2008	85.69	416.38	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

23/09/2008	85.01	417.06	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

07/08/2008	84.61	417.46	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

11/07/2008	83.66	418.41	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

20/06/2008	79.24	422.83	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

08/05/2008	80.15	421.92	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

04/04/2008	70.08	431.99	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

14/03/2008	86	416.07	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	----	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

15/02/2008	85.58	416.49	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

15/01/2008	83.8	418.27	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

06/12/2007	86.02	416.05	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

16/11/2007	85.74	416.33	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

18/10/2007	83.62	418.45	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones:

17/09/2007	84.86	417.21	Nivel Estático	SONDA	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	-------	--------	----------------	-------	-----------	-------	---

MANUAL							
Observaciones:							
10/08/2007	85.07	417	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
22/06/2007	84.63	417.44	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
15/05/2007	82.06	420.01	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
17/04/2007	57.68	444.39	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Medido 2 veces							
12/03/2007	85.7	416.37	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
05/02/2007	85.77	416.3	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
04/01/2007	83.67	418.4	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
07/12/2006	70.36	431.71	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
17/11/2006	85.33	416.74	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
01/08/2006	85.51	416.56	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
07/07/2006	85.34	416.73	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
20/06/2006	85.08	416.99	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
18/05/2006	81.91	420.16	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
25/04/2006	80.12	421.95	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
28/03/2006	78.73	423.34	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
10/02/2006	83.04	419.03	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
20/01/2006	79.83	422.24	Nivel Estático	SONDA	CHE (OPH)	SUELO	0

MANUAL							
Observaciones:							
19/12/2005	78.65	423.42	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
21/11/2005	70.65	431.42	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
24/10/2005	79.06	423.01	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
19/09/2005	86.43	415.64	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
16/08/2005	85.99	416.08	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
18/07/2005	85.95	416.12	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
20/06/2005	84.85	417.22	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
23/05/2005	84.44	417.63	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
18/04/2005	81.43	420.64	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
15/03/2005	86.04	416.03	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
22/02/2005			No Medible		CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
17/01/2005	85.8	416.27	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
20/12/2004	85.73	416.34	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
22/11/2004	85.98	416.09	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
17/10/2004	86.04	416.03	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
17/09/2004	85.69	416.38	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
02/08/2004	85.23	416.84	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0

Observaciones:							
12/07/2004	84.69	417.38	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
21/06/2004	84.21	417.86	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
12/05/2004	70.98	431.09	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
14/04/2004	73.95	428.12	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones:							
08/03/2004	70.75	431.32	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Medido dos veces							
09/02/2004	83.8	418.27	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Medida conjunta con el 260930072							
12/11/2003	80.95	421.12	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Red MMA							
03/09/2003	85.57	416.5	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Red MMA							
08/07/2003	84.08	417.99	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Red MMA							
06/05/2003	83.97	418.1	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Red MMA							
11/03/2003	62.46	439.61	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Red MMA							
22/01/2003	76.21	425.86	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Red MMA							
13/11/2002	86.12	415.95	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Red MMA							
11/09/2002	86.24	415.83	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: REd MMA							
10/07/2002	85.61	416.46	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Red MMA							
12/05/2002	84.93	417.14	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
Observaciones: Red MMA							
16/03/2002	85.1	416.97	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0

Observaciones: Red MMA

21/01/2002	85.8	416.27	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	SUELO	0
------------	------	--------	----------------	-----------------	-----------	-------	---

Observaciones: Red MMA

PUNTOS RELACIONADOS

- 2609-3-0072 (Control conjunto)