

EL AGUA EN PEGALAJAR

*Jornada informativa sobre la
situación del acuífero de la Charca*

27 de junio de 2025



pegalajar
AYUNTAMIENTO



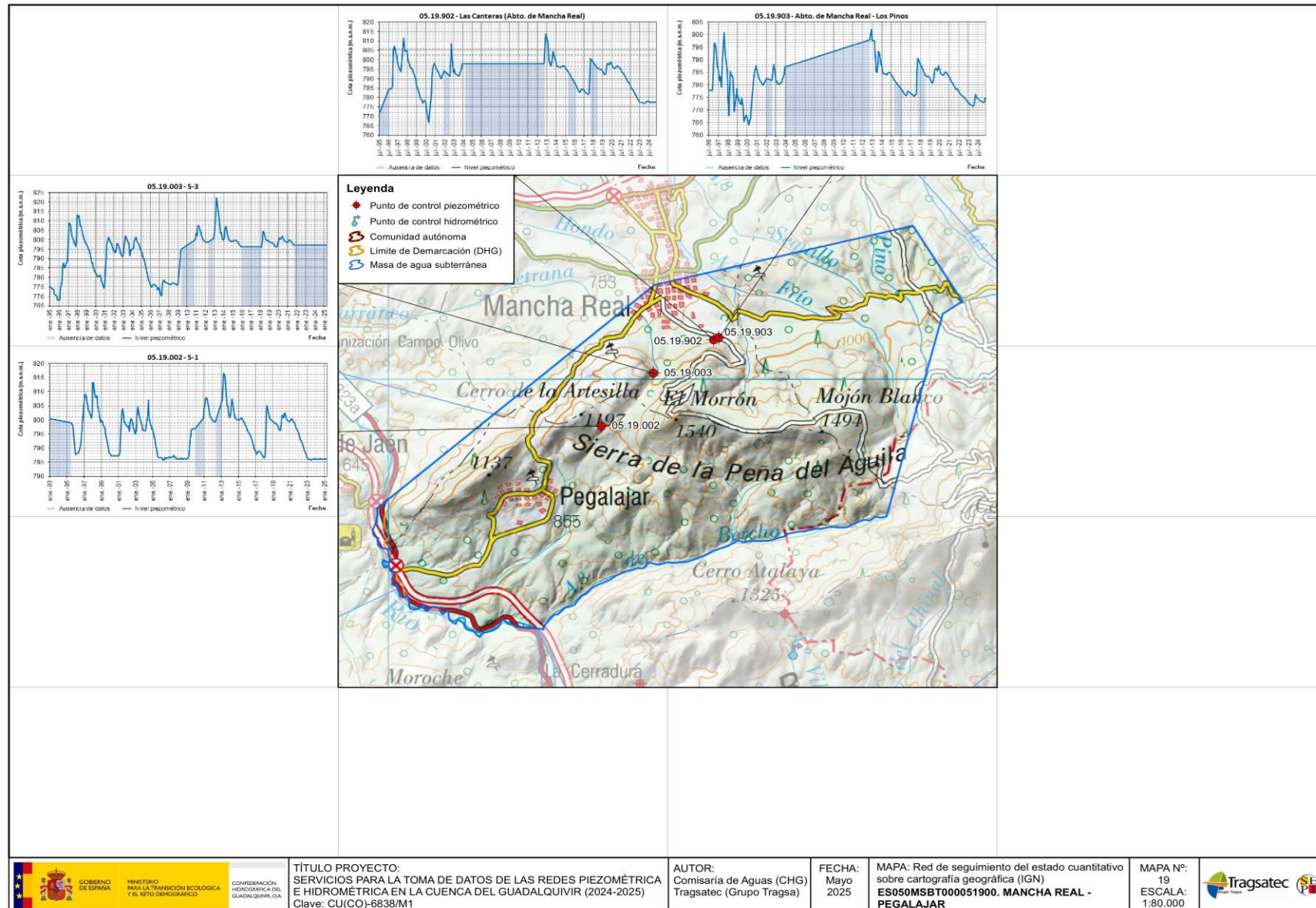
Entidad adherida a la alianza



SEGUIMIENTO DE LA RED DE
CONTROL DEL ESTADO
CUANTITATIVO DE LA MASA DE
AGUA SUBTERRÉNA
05.19. MANCHA REAL - PEGALAJAR

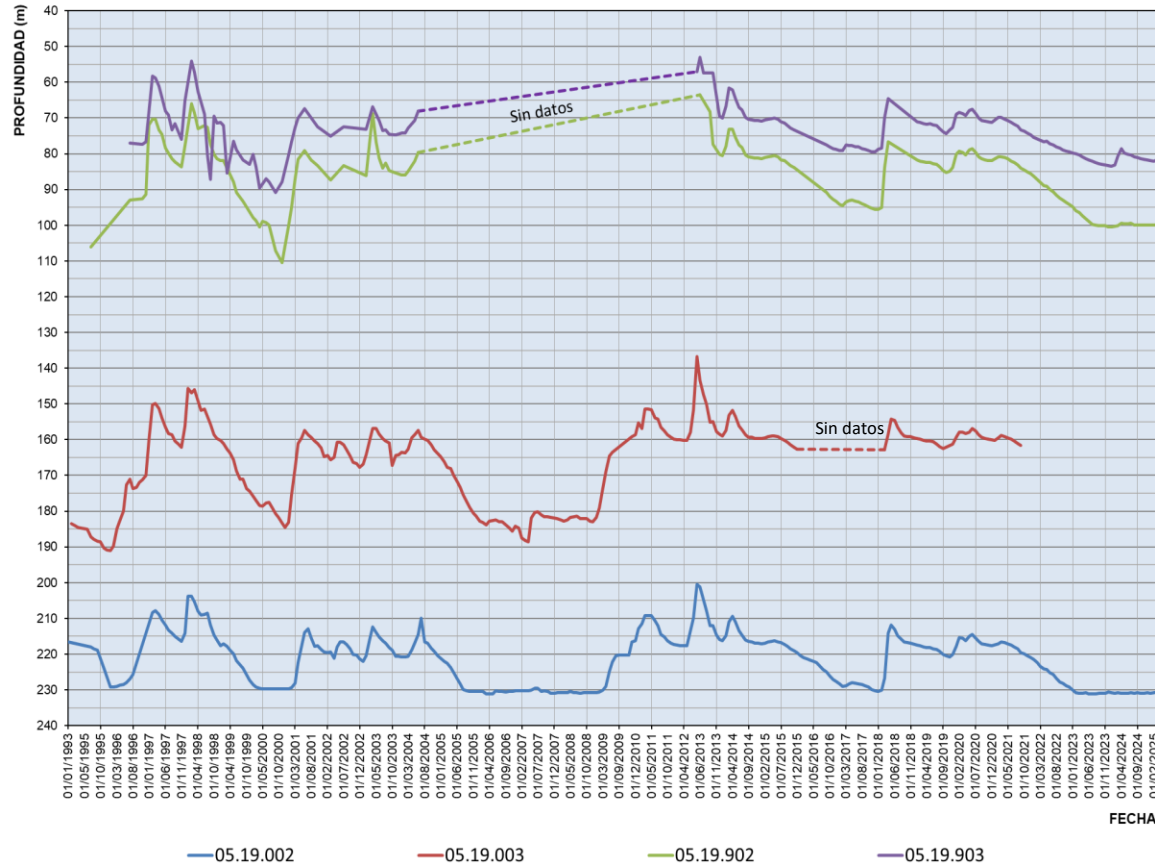
- 1 Red piezométrica de la CHG
- 2 Evolución piezométrica en la MSBT
- 3 Índice de Estado Histórico (IEH)
- 4 Evolución del IEH
- 5 Piezómetros S1 y S3
- 6 Posibilidad de ampliar la red de control hidrométrico

RED PIEZOMÉTRICA OPERATIVA EN LA MSBT 05.19. MANCHA REAL-PEGALAJAR

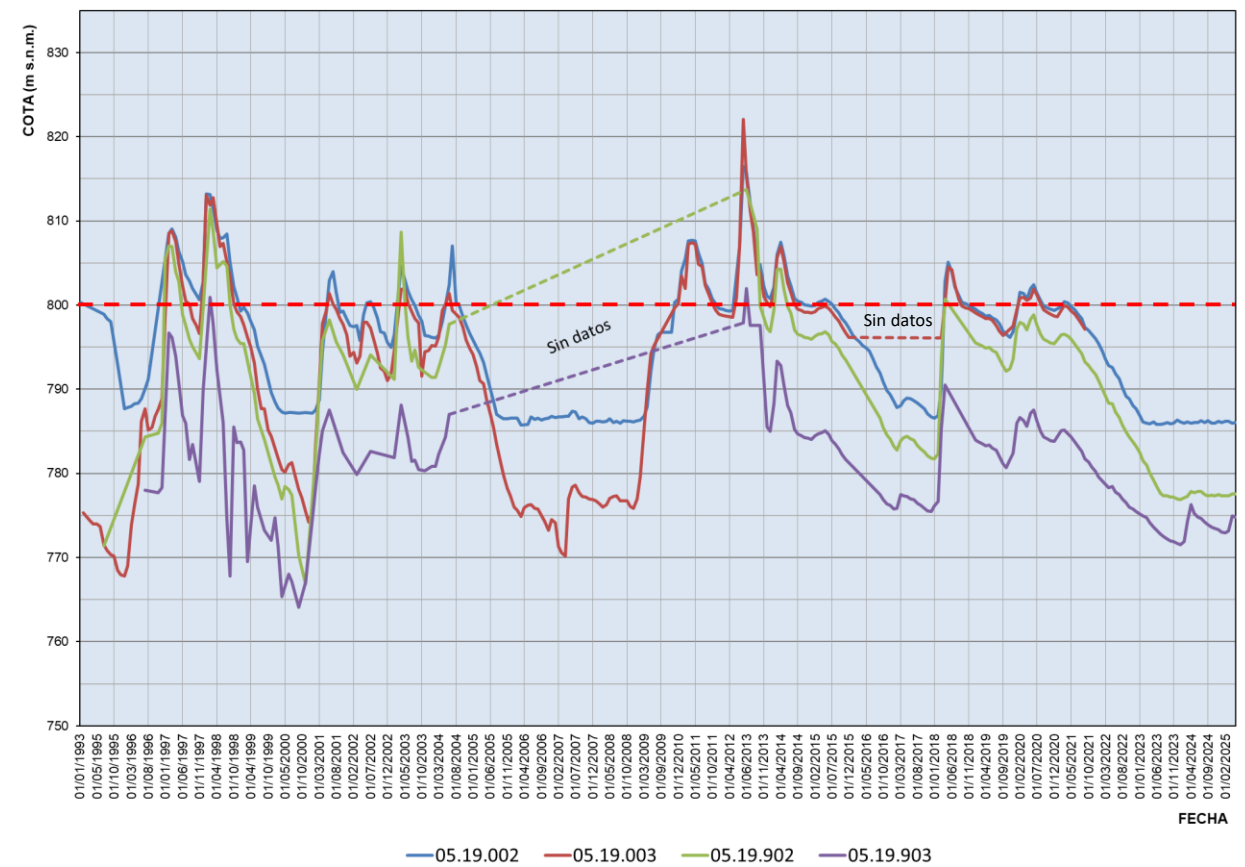


GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN PIEZOMÉTRICA

ES050MSBT000051900 - Mancha Real - Pegalajar



ES050MSBT000051900 - Mancha Real - Pegalajar



ÍNDICE DE ESTADO HISTÓRICO

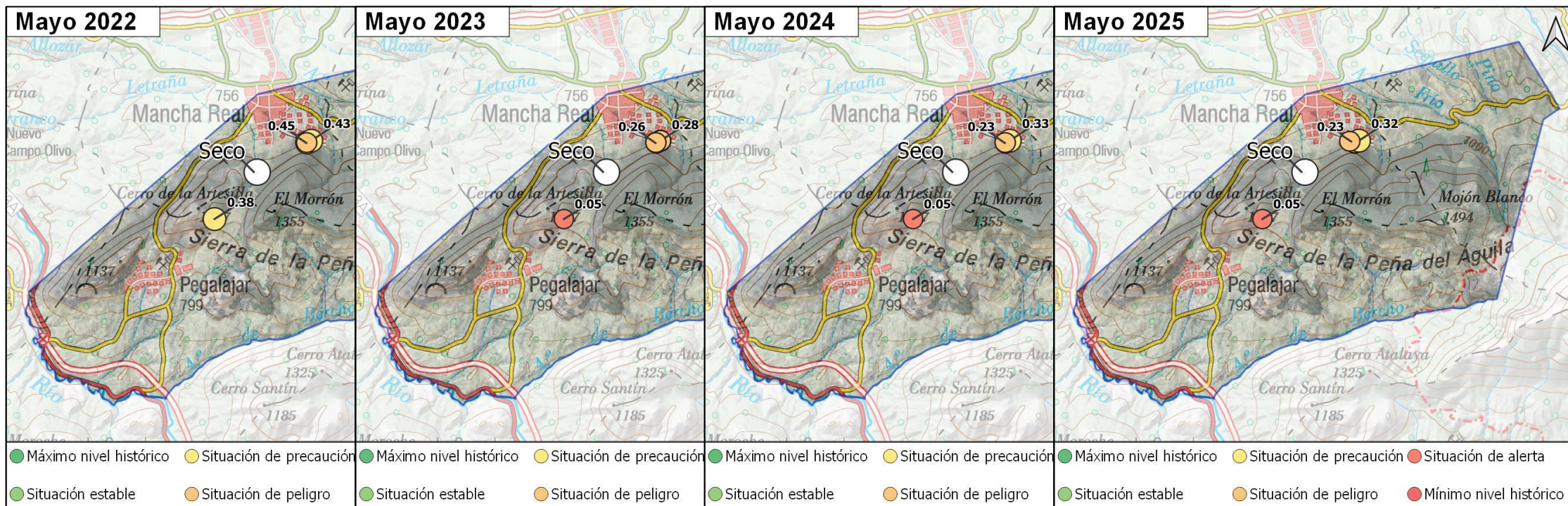
Índice de estado histórico o absoluto (IEH): es aquel que está referido al conjunto de datos registrados en cada punto de control, e indica la situación del nivel a la que corresponde cada valor, dentro de los valores extremos de la serie. Este parámetro representa de manera cualitativa en qué estado se encuentra cada punto de control para una fecha determinada en función del nivel piezométrico registrado, respecto a su serie histórica.

Nº	COD_PTO	NOMBRE	may-22		may-23		may-24		may-25		(*)
			IEH	Situación	IEH	Situación	IEH	Situación	IEH	Situación	
1	05.19.002	S-1	0,38	Precaución	0,05	Alerta	0,05	Alerta	0,05	Alerta	◀▶
2	05.19.003	S-3	s/d	*Seco*	s/d	*Seco*	s/d	*Seco*	s/d	*Seco*	s/d
3	05.19.902	Las Canteras (Pinos II)	0,45	Precaución	0,26	Peligro	0,23	Peligro	0,23	Peligro	◀▶
4	05.19.903	Pinos I	0,43	Precaución	0,28	Peligro	0,33	Precaución	0,32	Precaución	▼
		VALOR PROMEDIO	0,42	Precaución	0,20	Peligro	0,20	Peligro	0,20	Peligro	◀▶

Valor I.E.	Situación o estado cuantitativo
IE = 1	Máximo Nivel Histórico
$0,5 \leq IE < 1$	Situación Estable
$0,3 \leq IE < 0,5$	Situación de Precaución
$0,15 \leq IE < 0,3$	Situación de Peligro
$0 < IE < 0,15$	Situación de Alerta
IE = 0	Mínimo Nivel Histórico

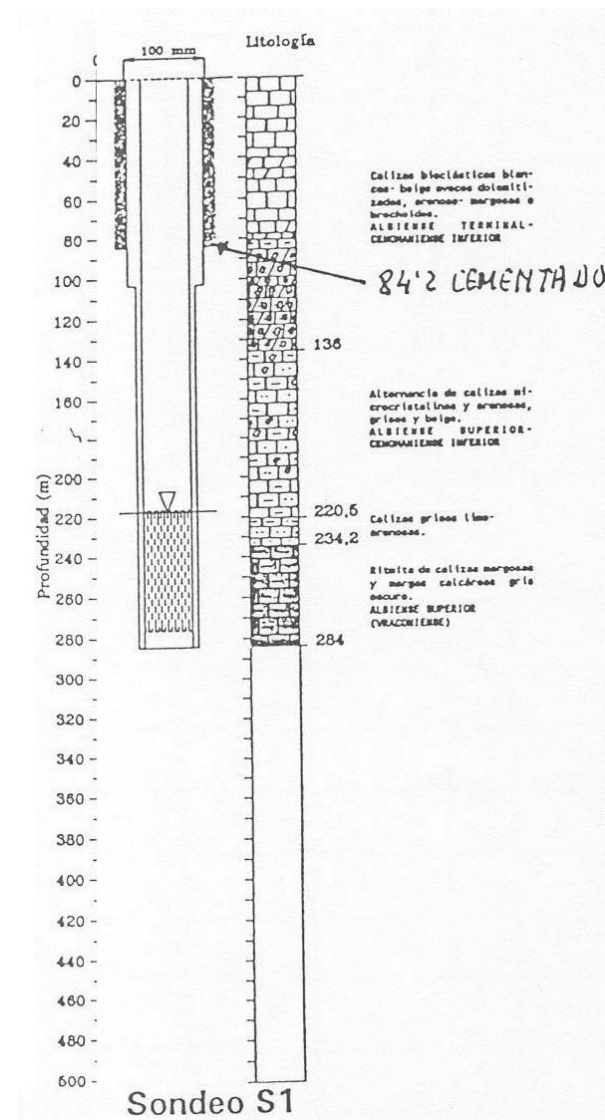
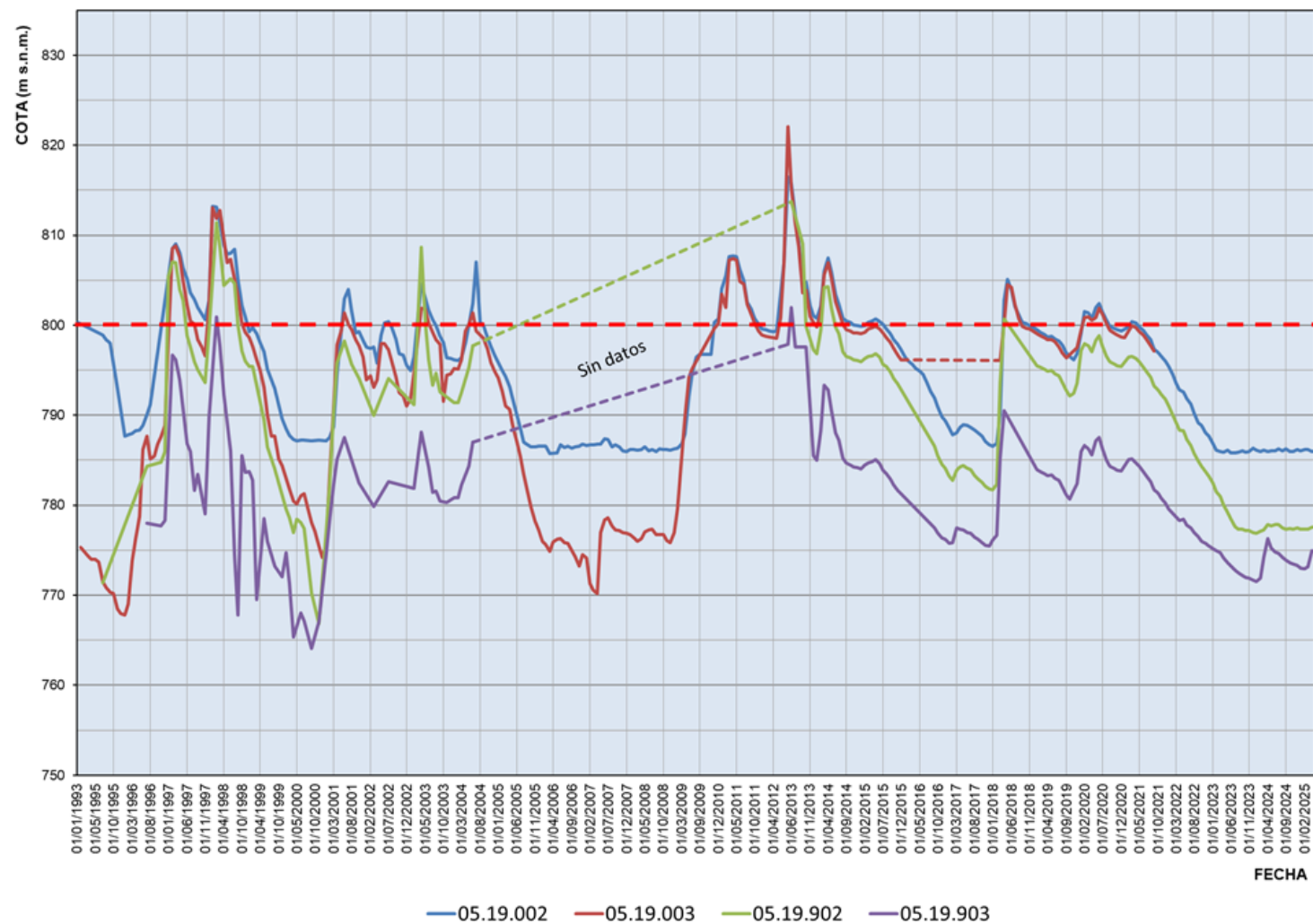
EVOLUCIÓN DE IEH

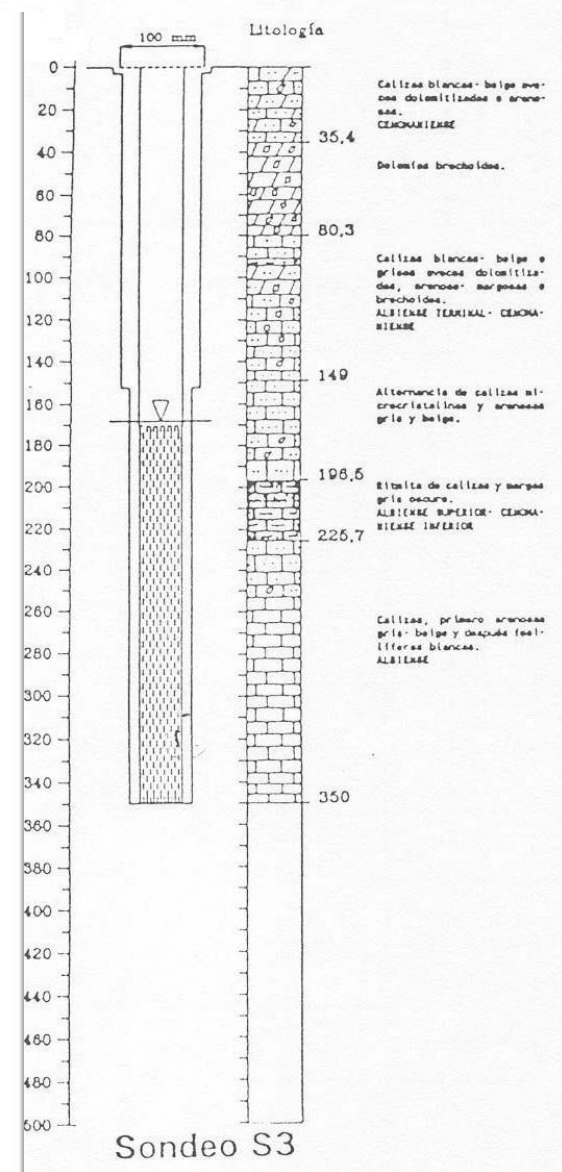
Nº	COD_PTO	NOMBRE	may-22		may-23		may-24		may-25		(*)
			IEH	Situación	IEH	Situación	IEH	Situación	IEH	Situación	
1	05.19.002	S-1	0,38	Precaución	0,05	Alerta	0,05	Alerta	0,05	Alerta	◄►
2	05.19.003	S-3	s/d	*Seco*	s/d	*Seco*	s/d	*Seco*	s/d	*Seco*	s/d
3	05.19.902	Las Canteras (Pinos II)	0,45	Precaución	0,26	Peligro	0,23	Peligro	0,23	Peligro	◄►
4	05.19.903	Pinos I	0,43	Precaución	0,28	Peligro	0,33	Precaución	0,32	Precaución	▼
VALOR PROMEDIO			0,42	Precaución	0,20	Peligro	0,20	Peligro	0,20	Peligro	◄►



Piezómetro 05.19.002 (S1)

ES050MSBT000051900 - Mancha Real - Pegalajar





POSIBLES MANANTIALES A INCORPORAR A LA RED HIDROMÉTRICA

NOMBRE	X	Y	Z	Observaciones
Pila del Puerto	445003	4178559	987	Drena las calcarenitas del Mioceno.
Fuente de la Dehesa-1	445453	4175836	715	Punto de interés, aunque con menos agua que su homónimo (2).
Fuente de la Dehesa-2	445478	4175828	711	Punto de gran interés. Trasladar a CHG y valorar si es viable.
Fuente Gallón	443148	4176358	714	Punto de interés, aunque no está clara la salida y, por ende, cómo automatizarlo.





GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

José Luis Torreblanca Sojo

Gerencia de Planificación y Gestión Hídrica

jlts@tragsa.es



Entidad adherida a la alianza

