

586.422

589.422

592.422.3

4.185.700

4.182.700

4.179.700

LEYENDA

SEDIMENTOS POST-MANTOS

CUATERNARIO		Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄	Q
NEOGENO	PLIOCENO	T ₁ ¹ Q				Q
	SUPERIOR	T ₁ ² Q				Q
	MEDIO	T ₁ ³ Q				Q
	LANGHIENSE INFER.	T ₁ ⁴ Q				Q
PALEOCENO	INF. BURDIGAL	T ₁ ⁵ Q				Q
	SUPER.	T ₁ ⁶ Q				Q

- Q indiferenciado
- QAI Aluvial
- Q₁ L Derribos de ladera
- Q₂ Trazado y talas
- Q₃ Terraza aluvial
- Q₄ Glac
- Q₁ Q₂ Glac antiguo aterrazado
- T₁¹ Margas conglomeradas y arcillosas
- T₁² Arcillas y conglomerados rojos
- T₁³ Conglomerados, calizas y margas
- T₁⁴ Calizas arenosas y arenolimosas
- T₁⁵ Calizas de algas con frecuentes restos de vegetación de todo el cuaternario y del cenozoico. A veces margas.
- T₁⁶ Margas con silicatos y arcillas

SUBBETICO

NEOGENO	PALEOCENO	INF.	AQUITANIENSE	T ₁ ¹	T ₁ ¹	T ₁ ¹	Calizas de foraminíferos y margas con glauconitas. Tabas volcánicas cenozoicas.
	OLIGOCENO	INF.	PRIABONENSE	T ₁ ²	T ₁ ²	T ₁ ²	Calizas normalizadas con silicatos.
		EDOCENO	LUTECIENSE	T ₁ ³	T ₁ ³	T ₁ ³	Calizas.
		YPRESIENSE	T ₁ ⁴	T ₁ ⁴	T ₁ ⁴	Calizas de foraminíferos y margas.	
	PALEOCENO	T ₁ ⁵	T ₁ ⁵	T ₁ ⁵	Margas verdes. Calizas.		
CRETACICO	SUPERIOR	TURONENSE	C ₁ ¹	C ₁ ¹	C ₁ ¹	Calizas y margas verdes.	
		CENOMANIENSE	C ₁ ²	C ₁ ²	C ₁ ²	Margas y margas calizas blancas y rosadas.	
		ALBIENSE	C ₁ ³	C ₁ ³	C ₁ ³	Margas calizas blancas con silicatos.	
	INFERIOR	APTIENSE	C ₁ ⁴	C ₁ ⁴	C ₁ ⁴	Margas verdes oscuras. Arcillas.	
		BARREMIENSE	C ₁ ⁵	C ₁ ⁵	C ₁ ⁵	Margas y margas calizas con Ammonites.	
		NEOCOMIENSE	C ₁ ⁶	C ₁ ⁶	C ₁ ⁶	Margas aligeradas, yesos y dolomas.	
TRIASICO	T ₂	T ₂	T ₂	T ₂	Margas aligeradas, yesos y dolomas.		

- T₁¹ Calizas de foraminíferos y margas con glauconitas. Tabas volcánicas cenozoicas.
- T₁² Calizas normalizadas con silicatos.
- T₁³ Calizas.
- T₁⁴ Calizas de foraminíferos y margas.
- T₁⁵ Margas verdes. Calizas.
- T₁⁶ Calizas y margas verdes.
- C₁¹ Margas y margas calizas blancas y rosadas.
- C₁² Margas calizas blancas con silicatos.
- C₁³ Margas verdes oscuras. Arcillas.
- C₁⁴ Margas y margas calizas con Ammonites.
- C₁⁵ Margas aligeradas, yesos y dolomas.
- T₂ Margas aligeradas, yesos y dolomas.

PENIBETICO (S.L.) (SUBBETICO INTERNO)

NEOGENO	PALEOCENO	INF.	AQUITANIENSE	T ₁ ¹	T ₁ ¹	T ₁ ¹	Calizas argilíferas y margas.
	OLIGOCENO	SUPERIOR	T ₁ ²	T ₁ ²	T ₁ ²	T ₁ ²	Margas y margas calizas con grandes Nummulites. Oolitos.
		LUTECIENSE	T ₁ ³	T ₁ ³	T ₁ ³	T ₁ ³	Margas y margas calizas con oolitos.
CRETACICO	SUPERIOR	ALBIENSE	C ₁ ³	C ₁ ³	C ₁ ³	C ₁ ³	Margas y margas calizas con oolitos y restos de silicatos.
		APTIENSE	C ₁ ⁴	C ₁ ⁴	C ₁ ⁴	C ₁ ⁴	Margas y arcillas verdes oscuras con oolitos en su mitad superior.
		BARREMIENSE	C ₁ ⁵	C ₁ ⁵	C ₁ ⁵	C ₁ ⁵	Margas y arcillas verdes oscuras con oolitos en su mitad superior.
	INFERIOR	NEOCOMIENSE	J ₁ -C ₁	J ₁ -C ₁	J ₁ -C ₁	J ₁ -C ₁	Margas y radiolitas.
		MALM	J ₂ -C ₁	J ₂ -C ₁	J ₂ -C ₁	J ₂ -C ₁	Calizas rojizas y margas rojas.
JURASICO	LUS	PLIENSCHACHIENSE	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	Calizas maricas rojizas y calizas de ladera.
		TOARCIENSE	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	Calizas maricas rojizas y calizas de ladera.
	DOGGER	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	Calizas maricas rojizas y calizas de ladera.	
	KIMMERIDIENSE	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	J ₂ -J ₁	Calizas maricas rojizas y calizas de ladera.	
TRIASICO	SUPERIOR	T ₂	T ₂	T ₂	T ₂	Dolomas.	

- T₁¹ Calizas argilíferas y margas.
- T₁² Margas y margas calizas con grandes Nummulites. Oolitos.
- T₁³ Margas y margas calizas con oolitos.
- C₁³ Margas y margas calizas con oolitos y restos de silicatos.
- C₁⁴ Margas y arcillas verdes oscuras con oolitos en su mitad superior.
- C₁⁵ Margas y arcillas verdes oscuras con oolitos en su mitad superior.
- J₁-C₁ Margas y radiolitas.
- J₂-C₁ Calizas rojizas y margas rojas.
- J₂-J₁ Calizas maricas rojizas y calizas de ladera.
- T₂ Dolomas.

ZONA INTERMEDIA

NEOGENO	PALEOCENO	INF.	T ₁ ¹	T ₁ ¹	T ₁ ¹	T ₁ ¹	Margas y arcillas Olistolemas.
	OLIGOCENO	INF.	T ₁ ²	T ₁ ²	T ₁ ²	T ₁ ²	Arcillas turbiditas y arcillas verdes oscuras.

- T₁¹ Margas y arcillas Olistolemas.
- T₁² Arcillas turbiditas y arcillas verdes oscuras.

COMPLEJO MALAGUIDE

CRETACICO	INFERIOR	T ₁ ¹	T ₁ ¹	T ₁ ¹	T ₁ ¹	T ₁ ¹	Calizas arenosas, calcarenitas y margas.
	SUPERIOR	T ₁ ²	T ₁ ²	T ₁ ²	T ₁ ²	T ₁ ²	Calizas con silicatos, margas y calizas.
JURASICO	SUPERIOR	T ₂ ¹	T ₂ ¹	T ₂ ¹	T ₂ ¹	T ₂ ¹	Dolomas, calizas de algas y calizas oolitas.
	INFERIOR	T ₂ ²	T ₂ ²	T ₂ ²	T ₂ ²	T ₂ ²	Conglomerados, arcillas, pelitas y dolomas.
TRIASICO	SUPERIOR	P-T ₂	P-T ₂	P-T ₂	P-T ₂	P-T ₂	Conglomerados, arcillas, pelitas y dolomas.
	INFERIOR	S-H	S-H	S-H	S-H	S-H	Gravacas, conglomerados, pelitas, calizas, greses y arenitas.
DEVONICO	SUPERIOR	S-H	S-H	S-H	S-H	S-H	Gravacas, conglomerados, pelitas, calizas, greses y arenitas.
	INFERIOR	S-H	S-H	S-H	S-H	S-H	Dolomas.

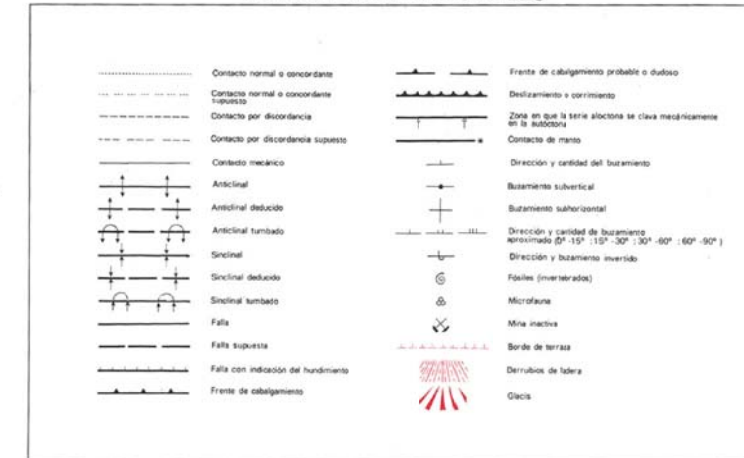
- T₁¹ Calizas arenosas, calcarenitas y margas.
- T₁² Calizas con silicatos, margas y calizas.
- T₂¹ Dolomas, calizas de algas y calizas oolitas.
- P-T₂ Conglomerados, arcillas, pelitas y dolomas.
- S-H Gravacas, conglomerados, pelitas, calizas, greses y arenitas.
- S-H Dolomas.

COMPLEJO ALPUJARRIDE

TRIASICO	SUPERIOR	T ₂ ¹	T ₂ ¹	T ₂ ¹	T ₂ ¹	T ₂ ¹	Calizas y dolomas.
	INFERIOR	P-T ₂	P-T ₂	P-T ₂	P-T ₂	P-T ₂	Filices con cuarcitas y salinas. Locamente esquistos con grafito.

- T₂¹ Calizas y dolomas.
- P-T₂ Filices con cuarcitas y salinas. Locamente esquistos con grafito.

SIGNOS CONVENCIONALES



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad	DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
XYZT PRESA DE VALDEINFIERNO	
GEOLOGÍA REGIONAL	
	FECHA: ABRIL 2004 ESCALA: 1:50,000
	HOJA Nº 1.4