MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

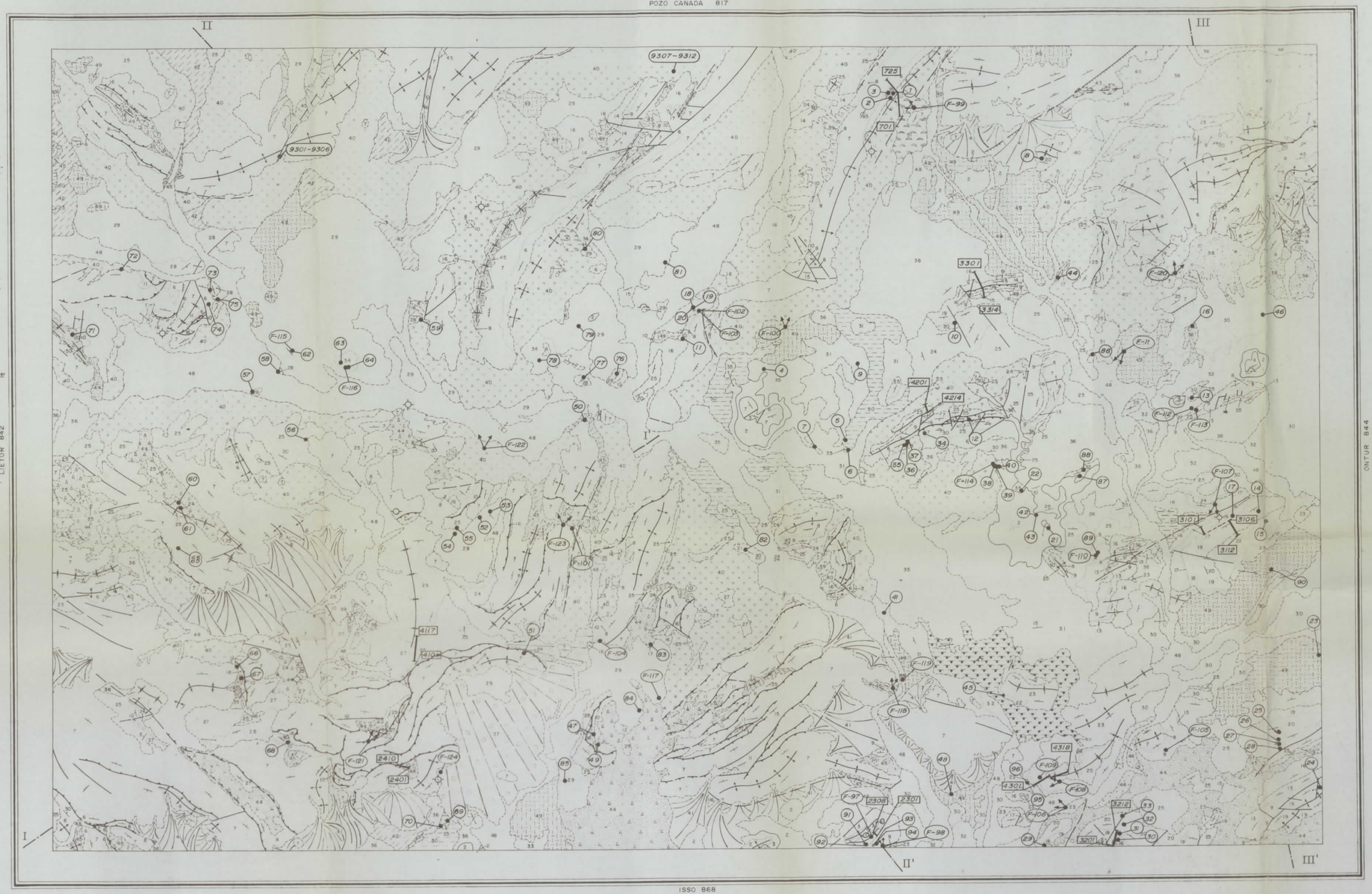
E. 1: 50.000

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

HELLIN

843
25-33

POZO CAÑADA 817



ISSO 868

Escala 1: 50.000

1.000m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
Proyección U.T.M. Elipsoide internacional

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	51	Q_2D	Dunas. Arenas eólicas
		50	Q_2E	Eluviales. Arcillas oscuras
		49	Q_2K	Costras carbonatadas.
		48	Q_2Al	Aluvial: Arcillas y arenas con cantos.
		47	Q_2Li	Limos de inundacion. Limos y arcillas con sales.
		46	Q_2T	Terrazas. Arenas y arcillas con cantos.
		45	Q_2C	Depositos de pie de talud y coluvial. Arcillas con cantos angulosos parcialmente encostrados
		44	Q_2Al-C	Aluvial-coluvial. Arcillas y cantos con costras superficiales discontinuas.
		43	Q_2Cu	Cuberos de desalotificacion. Arcillas.
		42	Q_2Pl	Playas arcillo-limosas.
		41	Q_2Cd	Conos de deyección. Conglomerados, arenas y arcillas encostradas.
		40	Q_2Ma-Ab	Mantos de arroyada difusa y abanicos aluviales. Conglomerados, arenas y limos encostrados.
	PLEISTOCENO	39	Q_1-2C	Coluvión antiguo. Brechas calcareas fuertemente cementadas.
		38	Q_1-2Ab	Abanicos aluviales antiguos. Conglomerados arenas y limos cementados.
		37	Q_1-2Ma	Mantos de arroyada antiguos. Conglomerados y arcillas rojas con costras discontinuas.
		36	$Tcg^{B}_{2}-Q_1$	Conglomerados y areniscas rojas.
TERCIARIO	NEOGENO	35	Tc^{B}_{2}	Calizas arcillosas, tobas y travertinos.
	PLIOCENO	34	$Tc^{Bc_2-B}_{C_{12}-2}$	Calizas y margas grises.
		33	$Tm^{Bc_2}_{12}$	Margas con intercalaciones de pequeños niveles calcareos.
		32	$T^{Bc_1-B}_{Y_{12}-2}$	Margas blancas con yesos
		31	$Tm^{Bc_1-B}_{C_{12}-2}$	Margas blancas ocasionalmente con yesos, arenisca.
		30	$Ts^{Bc_1-B}_{S_{12}-2}$	Conglomerados, areniscas, limos y margas arenosas.
		29	$Tcg^{Bc_1-B}_{C_{12}-2}$	Conglomerado poligenico y arcillas rojas con intercalaciones calcareas.
		28	Tc^{Bc}_{12}	Calizas con gasterópodos
		27	T^{Bc}_{12}	Margas blancas.
		26	$T^{Bc}_{11}my$	Margas blancas con yesos.
		25	$T^{Bb-Bc_1}_{C_{12}-11}$	Biocalcarenitas.
		24	$Tcg^{Bb_3}_{11}$	Conglomerado poligenico, areniscas y arcillas naranjas.
		23	$Tc^{Bb_2-Bb}_{12-11}$	Biocalcarenitas.
		22	$Tsa^{Bc-Bc_1}_{11-12}$	Areniscas cuarcíticas y arcillas rojas en ocasiones con yesos.
CRETACICO	SUPERIOR: MAESTRICTIEN.	21	C_{25-26}	Areniscas calcareas, arcillas y arenas variadas con eventuales niveles de calizas.
	CAMPANIENSE	20	C_{23-24}	Calizas con "Lacazinas" y "Calleux noires"
	SANTONIENSE	19	C_{21-22}	Dolomias blancas y limos dolomiticos.
	CONIACIENSE	18	m	Margas verdes.
	TURONIENSE	17	C_{21}	Dolomias tableadas y limos dolomiticos. Dolomias micaceas con Rudistas
	CENOMANIEN.	16	C_{16}	Conglomerados, arenas y arcillas versicolores.
	INFERIOR: ALBIENSE (F.U.)	15	C_{15}	Dolomias.
	APTIENSE	14	$Cw_{14}-C_{15}$	Arcillas rojas y verdes, areniscas.
	BARREMIE. (F.W.)	13	Jd^{2}_{32}	Dolomias ocres, a veces con fantasmas de pisolitos.
JURASICO	MALM: KIMMERIDGIE: MEDIO	12	Jo^{2}_{32}	Calizas oolíticas y pisolíticas.
	KIMMERIDGIE: INFERI.	11	J^{3-2}_{31-32}	Margas amarillas y margocalizas. Ocasionalmente con calizas nodulosas con ammonites.
		10	Jm^{3-2}_{31-32}	Margas, calizas arenosas y arcillas con yesos (Sector Centro).
		9	Jc^{3-2}_{31-32}	Calizas y margocalizas.
	OXFORDIEN: SUP.	8	J^{3}_{31}	Calizas nodulosas con ammonites.
	DOGGER + LIAS	7	J^{3}_{1-2}	Dolomias y calizas oolíticas masivas (Sector W.)
		6	J^{2}_{1-2}	Dolomias, calizas dolomiticas y/o oolíticas con intercalaciones de margas verdes y rojas.
		5	Y	Yesos blancos
		4	J^{1}_{1-2}	Dolomias y calizas dolomiticas.
		3	T^{2}_{G3}	Dolomias tableadas.
TRIASICO	SUPERIOR: F.K.	2	T^{1-2}_{G3}	Arcillas rojas y yesos.
	MEDIO: F.M.	1	T_{G2}	Calizas, calizas margosas y dolomias.

LIETOR 842

ONTUR 844

Sondeo

(56) Numero de muestra

(F-124) Fotografia puntual

(F-121) " panoramica

NOTA: Todas las muestras corresponden al especialista F. L.