

LEYENDA

NEOGENO Y CUATERNARIO

CUATERNARIO	Q ¹	Q ²	Q ³	Q ⁴	Q ⁵	Q ⁶	Q ⁷	Q ⁸	Q ⁹	Q ¹⁰	Q ¹¹	Q ¹²	Q ¹³	Q ¹⁴	Q ¹⁵	Q ¹⁶	Q ¹⁷	Q ¹⁸	Q ¹⁹	Q ²⁰	
PLIOCENO		T ¹ - Q																			
TERCARIO	NEOGENO	T ¹ - Q																			
	MIOCENO	T ¹ - Q																			
	MIOCENO SUPER	T ¹ - Q																			
	MIOCENO INFER	T ¹ - Q																			
MEDI SUPER		T ¹ - Q																			
MEDI INFER		T ¹ - Q																			
Plioceno		T ¹ - Q																			
MEDI SUPER		T ¹ - Q																			
MEDI INFER		T ¹ - Q																			
SERRAVALIENSE		T ¹ - Q																			

F. DE LA VIÑUELA - F. SANTANA

TERCARIO	NEOGENO	BURDIGALIENSE	T ¹ - T ²	T ³ - T ⁴
NEOGENO	INFER	AQUITANIENSE	T ¹ - T ²	T ³ - T ⁴
INFER			T ¹ - T ²	T ³ - T ⁴

UNIDADES SUBTICAS INTERNAS Y AFINES UNIDAD DE SIERRA GORDA

CRETAC	SUPERIOR	C ²	Marga y margolitas, etc.
	INF.	NEOCOMIENSE	C ¹
JURASICO	MALM	J ³	Calizas con arena y margas
	DOGGER	J ²	Calizas con margas
	LIAS	RIEUSI DOMERIEN	J ¹

UNIDAD DE ZAFARRAYA

CRETAC	SUPERIOR	C ² - T ²	Marga y margolitas, etc.
	INFER	NEOCOMIENSE	C ¹
JURASICO	MALM	J ³	Calizas con arena y margas
	DOGGER	J ²	Calizas con margas
	LIAS	TOACIENSE	J ¹
TRIAS	SUPERIOR	T ³ - J ¹	Margolitas y calizas con arena

UNIDAD DE ZALIA

CRETAC	SUPERIOR	C ² - T ²	Marga y margolitas, etc.
	INFER	NEOCOMIENSE	C ¹
JURASICO	MALM	J ³	Calizas con arena y margas
	DOGGER	J ²	Calizas con margas
	LIAS	J ¹	Calizas con arena y margas

COMPLEJO COLMENAR - PERIANA

TERCARIO	NEOGENO	BURDIGALIENSE	T ¹ - T ²	T ³ - T ⁴
	MIOCENO	AQUITANIENSE	T ¹ - T ²	T ³ - T ⁴
	OLIGOCENO		T ³	
	EOCENO		T ⁴	
CRETAC	SUPERIOR	C ² - T ²	Marga y margolitas, etc.	
	INFER	NEOCOMIENSE	C ¹	
JURASICO	LIAS	J ¹	Calizas con arena y margas	

COMPLEJO MALAGUDE

CRETAC	SUPERIOR	C ² - T ²	Marga y margolitas, etc.
	INFER	NEOCOMIENSE	C ¹
JURASICO	MALM	J ³	Calizas con arena y margas
	DOGGER	J ²	Calizas con margas
	LIAS	J ¹	Calizas con arena y margas
PERMIANO	P - T		
DEVONICO	D - H		
SILURICO	S		

UNIDAD DE BENAMOCARRA

PALEO	E ¹⁰	Margolitas con arena y margas, etc.
-------	-----------------	-------------------------------------

MANTOS ALPUJARRIDES UNIDADES DEL MANTO DE LA HERRADURA

TRIAS	SUPERIOR	Δ ¹	Mármol con arenilla
	MEDIO	Δ ²	Mármol con arenilla

UNIDADES DEL MANTO DE SALOBREÑA

TRIAS	Δ ¹	Mármol con arenilla
	Δ ²	Mármol con arenilla
PALEOZOICO	E ¹⁰	Margolitas con arena y margas, etc.

UNIDADES DEL MANTO DE LOS GUJARES

TRIAS	Δ ¹	Mármol con arenilla
	Δ ²	Mármol con arenilla
PALEOZOICO	E ¹⁰	Margolitas con arena y margas, etc.

21040

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS, FOTOS Y COLUMNAS

1E-43 AD-V6 Nº 1-243; AD-MA Nº 500-727; AD-OP Nº 1000-1196

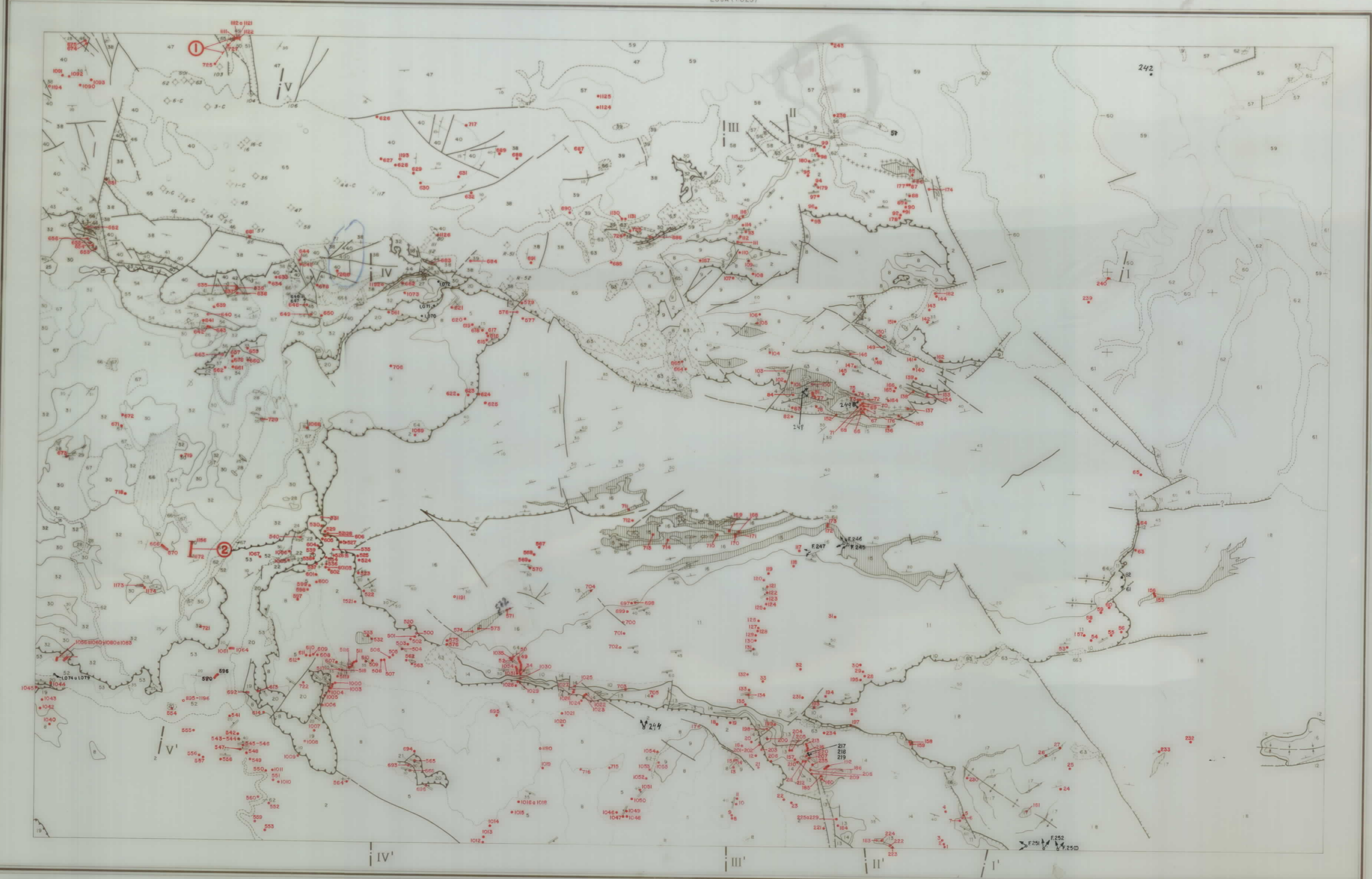
- PUNTO TOMA DE MUESTRA
- FOTOGRAFIA PANORAMICA Y ANGULO ABARCADO
- FOTOGRAFIA PUNTUAL
- SITUACION DE CORTE PARA COLUMNA ESTRATIGRAFICA



Instituto Geológico y Minero de España

ZAFARRAYA 1.040 18-43

LOJA (1025)



TALLERES DEL DEPOSITO LEGAL

CORTES

21040

VELEZ-MÁLAGA (1054)

Escala 1/50.000

1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 10000 Metros

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.

Etorza, J. J. - U. de Bilbao
García Irujo, V. - U. de Bilbao
González Donoso, J. M. - U. de Málaga
Martín García, L.
Matos González, J.