

LEYENDA

UNIDADES DE LA DEPRESION DEL GUADALQUIVIR
Y DE LAS ZONAS EXTERNAS DE LAS CORDILLERAS BÉTICAS.

TERCARIO NEÓGENO	<table border="1"> <tr> <td rowspan="5">MIOCENO</td> <td rowspan="5">SUP.</td> <td rowspan="5">TORTONENSE</td> <td rowspan="5"> <table border="1"> <tr> <td rowspan="5">MESO</td> <td rowspan="5">FERRAL.</td> <td rowspan="5">SUP.</td> <td rowspan="5">INF.</td> <td rowspan="5">LANG. SUP.</td> </tr> </table> </td> <td rowspan="5"> <table border="1"> <tr> <td rowspan="5">MESO</td> <td rowspan="5">FERRAL.</td> <td rowspan="5">SUP.</td> <td rowspan="5">INF.</td> <td rowspan="5">LANG. SUP.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	MIOCENO	SUP.	TORTONENSE	<table border="1"> <tr> <td rowspan="5">MESO</td> <td rowspan="5">FERRAL.</td> <td rowspan="5">SUP.</td> <td rowspan="5">INF.</td> <td rowspan="5">LANG. SUP.</td> </tr> </table>	MESO	FERRAL.	SUP.	INF.	LANG. SUP.	<table border="1"> <tr> <td rowspan="5">MESO</td> <td rowspan="5">FERRAL.</td> <td rowspan="5">SUP.</td> <td rowspan="5">INF.</td> <td rowspan="5">LANG. SUP.</td> </tr> </table>	MESO	FERRAL.	SUP.	INF.	LANG. SUP.	<table border="1"> <tr> <td>37</td> <td></td> <td>23</td> <td rowspan="4"></td> <td>21</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>22</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>17</td> </tr> </table>	37		23		21	20	26	22	19	25	18	24	17	27 Aluvial, techo de inundación y/o coluvial 26 Terraza baja. 25 Terraza media 24 Terraza alta 23 Relieves de fondo de valle 22 Glacis. 21 Derribos de ladera 20 Conas aluviales 19 Gravas, conglomerados y limas rojas 18 Conglomerados y limas con niveles margosos hacia la base 17 Arenas silíceas y areniscas calcáreas 16 Margas grises y blancas 15 Margas blancas con listrillos de ca- lizas de algas o calcarenitos 14 Margas blancas con niveles decalcaren. 13 Calizas de algas y calcarenitos blancos. 12 Areniscas calcáreas, margas y conglome- rados. Formación turbidítica. 11 Bloques o paquetes de margas, margaca- lizas y arenis. color. Dist. Cretác y terci. 10 Bloques o paquetes de yesos (alust. triás.) 9 " " " " dolomitas (alust. triás.) 8 Unidad Oligostrómica. Arcillas, margas y clastos de colores variados, de compo- nente y fauna triásica cretác y terci.										
																	MIOCENO	SUP.	TORTONENSE	<table border="1"> <tr> <td rowspan="5">MESO</td> <td rowspan="5">FERRAL.</td> <td rowspan="5">SUP.</td> <td rowspan="5">INF.</td> <td rowspan="5">LANG. SUP.</td> </tr> </table>		MESO	FERRAL.	SUP.	INF.	LANG. SUP.	<table border="1"> <tr> <td rowspan="5">MESO</td> <td rowspan="5">FERRAL.</td> <td rowspan="5">SUP.</td> <td rowspan="5">INF.</td> <td rowspan="5">LANG. SUP.</td> </tr> </table>	MESO	FERRAL.	SUP.	INF.	LANG. SUP.									
																																	MESO	FERRAL.	SUP.	INF.	LANG. SUP.				
																																						MESO	FERRAL.	SUP.	INF.
																					37																				
		26	22	19																																					
		25	18																																						
		24	17																																						

PREBETICO

PREBETICO INTERNO

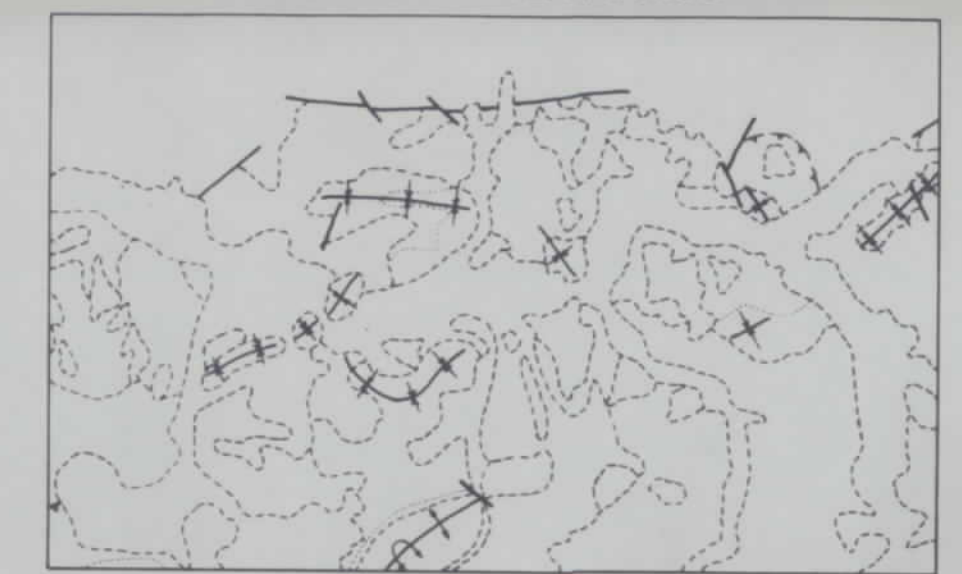
CRETACEO	SUP	CENOMANIENSE				7	7	Desalmias masivas.	
							INF		
	INF	ALBIENSE				5	5	Desalmias masivas.	
		SUP	APTIENSE				4	4	Margas verdes.
								INF	2
								1 Arenas silíceas amarillentas.	

SIMBOLOGIA DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

- MUESTRA PUNTUAL
 - MUESTRA SERIADA
 - FOTOGRAFIA PUNTUAL
 - FOTOGRAFIA PANORAMICA
 - ✓ COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS
- 9301-9399

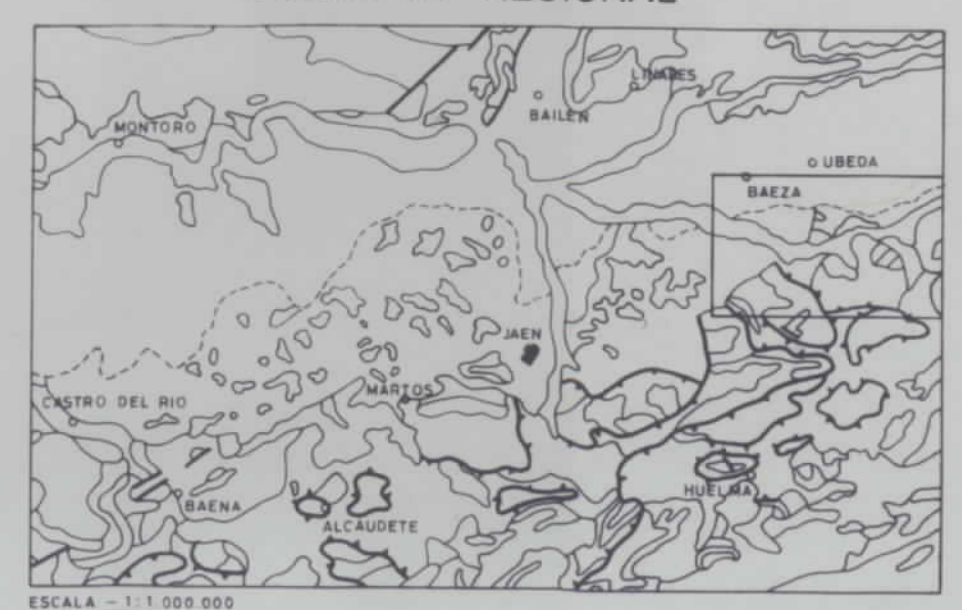
<u>ESPECIALISTA QUE REALIZA LA ESTACION</u>	<u>SIGLAS</u>	<u>Nº DE MUESTRAS</u>
ROLDAN GARCIA Fco JAVIER	RG	9500 - 9699
LUPIANI MORENO EDUARDO	LM	9801 - 9899
JEREZ MIR LUIS	LJ	9901 - 9999

ESQUEMA TECTONICO



CUATERNARIO	MIOCENO MEDIO-SUPERIOR
☐ Aluvial coluvial y terrazas	☐ Formación de margas blancas arenosas (albarizas)
MIOCENO SUPERIOR-PLOCEENO	☐ Formación turbidita
☐ Conglomerados arenas y margas	☐ Calizas blancas y/o calcarenitas
MIOCENO SUPERIOR	☐ Unidad Olistostromica
☐ Margas grises-azuladas y blanquecinas con areniscas amarillentas	☐ PREBETICO
	☐ Calizas diaclasas y margas del Cretácico

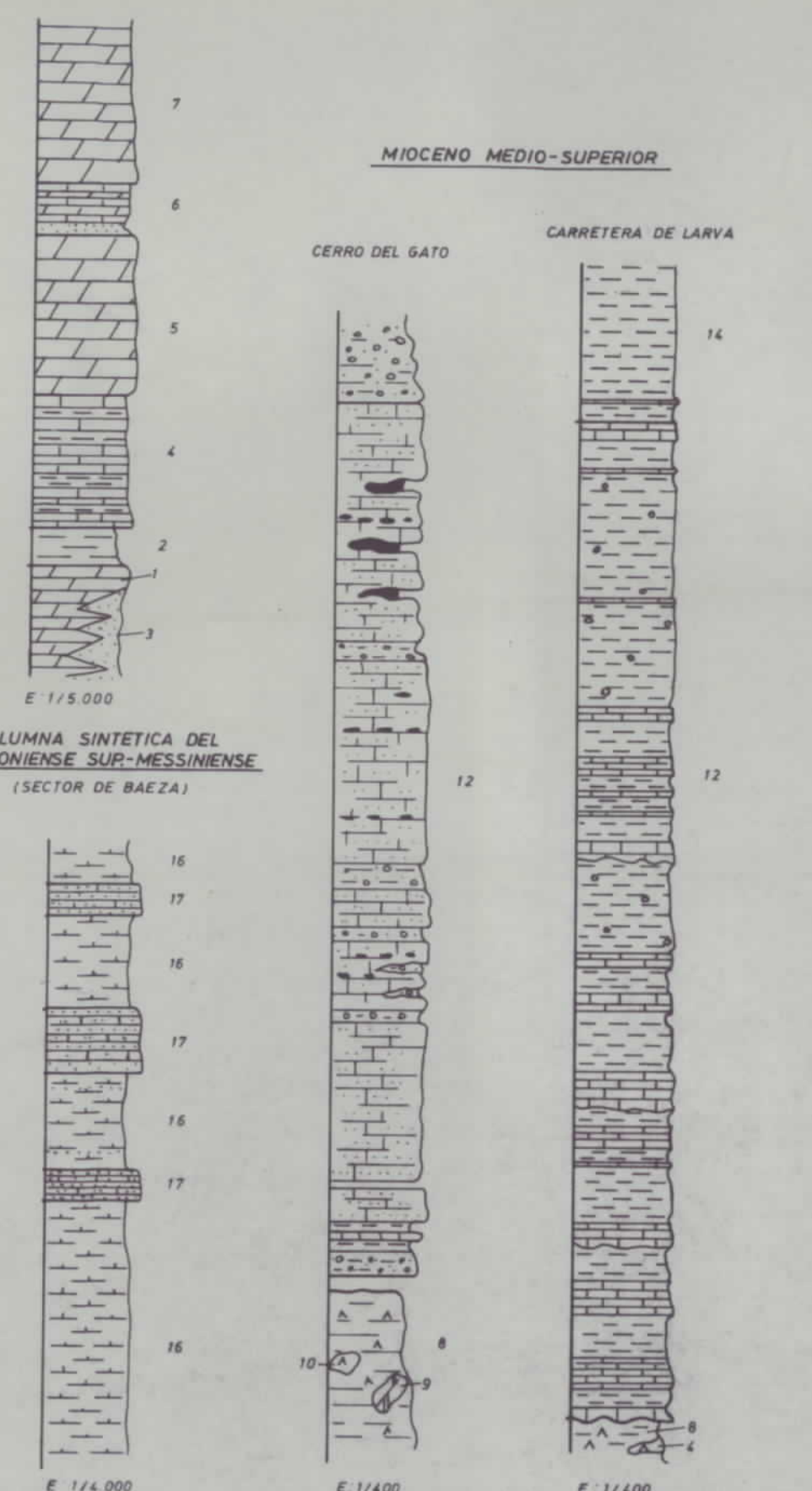
ESQUEMA REGIONAL



☐ Cuaternario	☐ Cretácico Inferior
☐ Mioceno Superior	☐ Jurásico
☐ Mioceno Medio-Superior	☐ Triásico Subbético
☐ Mioceno Med. Sup. (T.Fuza y U.Olistos.)	☐ Tridáico borde de Meseta
☐ Eoceno-Oligoceno - Mioceno Inferior	☒ Paleozoico - a) Bauxita (menuda)
☐ Eoceno-Oligoceno - Mioceno Inferior	☐ Karbonífero a) Rocas ígneas
☐ Cretácico Superior - Paleoceno	☐ Devónico

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES
UNIDADES O ZONAS

PREBETICO INTERNO
ANTICLINAL DE JODAR



CORTES GEOLOGICOS
ESCALA - 1 : 50 000 (V.-H.)

