

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS, FOTOS Y COLUMNAS

32-20 AD-OG Nº 1-16 y AD-MD Nº 10-5015

• PUNTO TOMA DE MUESTRA

◁ FOTOGRAFIA PANORAMICA Y ANGULO ABARCADO

○ FOTOGRAFIA PUNTUAL

NOTA— (Las muestras MD Nº 401 a 424 y Sondeo-8.000 situados en hoja de ALCANAR(547) Instituto Geológico y Minero de España  
 " " FR Nº 1 a 8 " " " ULLDECONA (546)  
 " " OG Nº 415 a 423 " " " PERELLO (497)



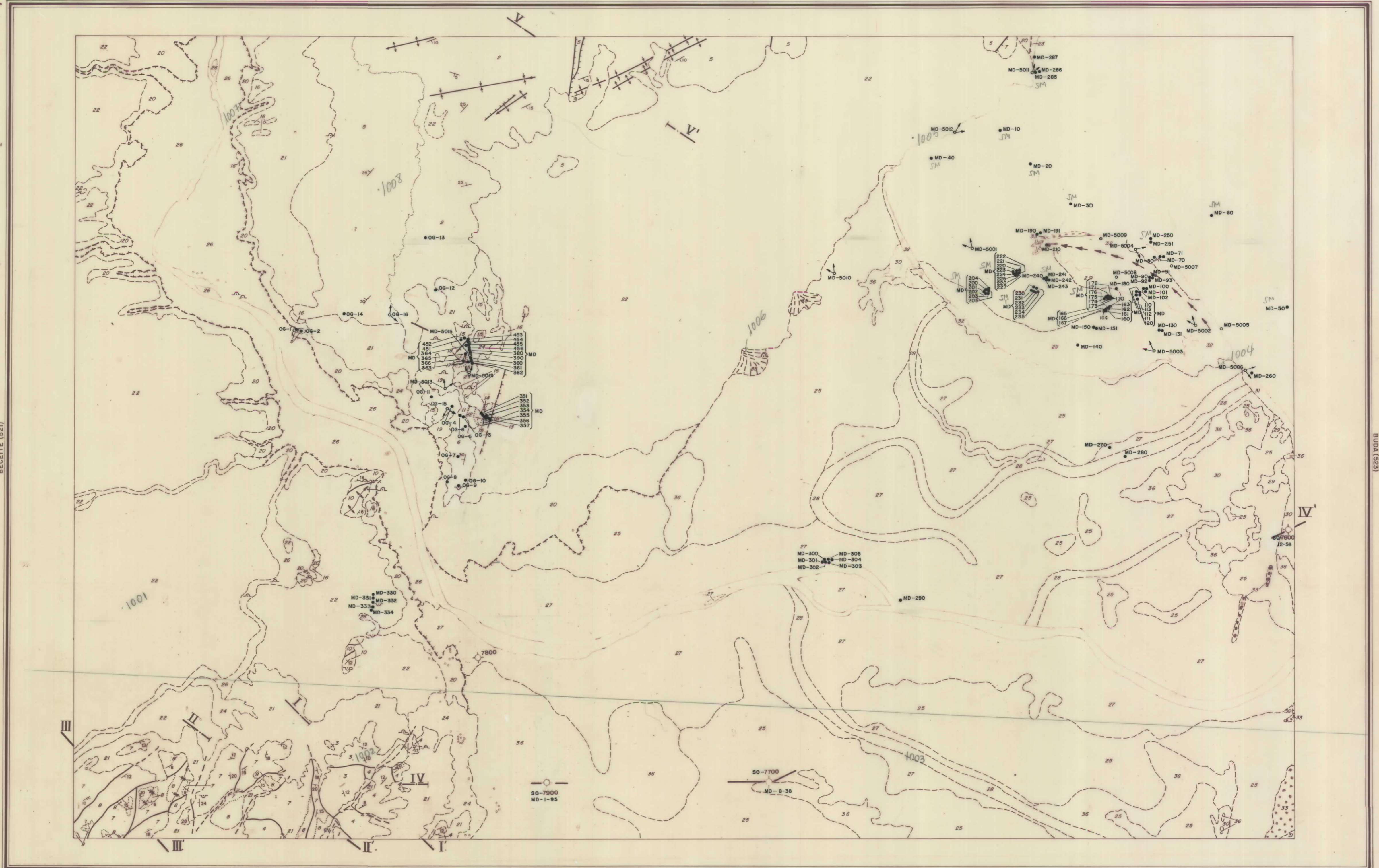
-20522

TORTOSA

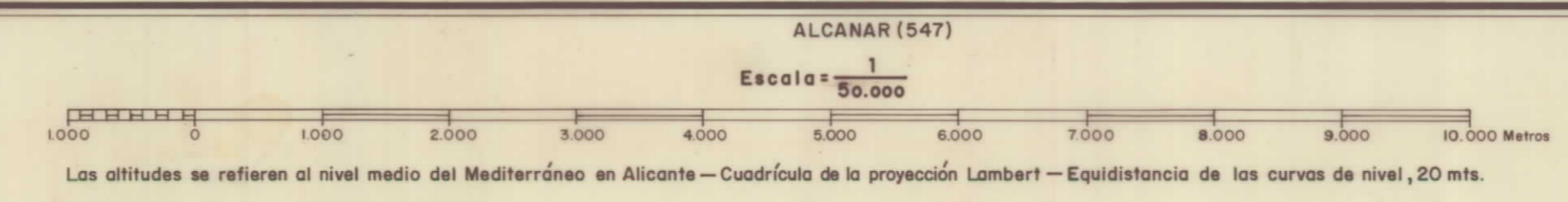
522  
32-20

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	Q <sub>2</sub> FI, Q <sub>2</sub> CI, Q <sub>2</sub> D, Q <sub>2</sub> CD, Q <sub>2</sub> ML, Q <sub>2</sub> MS, Q <sub>2</sub> P, Q <sub>2</sub> LI, Q <sub>2</sub> AL, Q <sub>2</sub> LI, Q <sub>2</sub> LI, Q <sub>2</sub> MI	(36) Q <sub>2</sub> MI: Mareas calcáreas finas, turba y arena (35) Q <sub>2</sub> CD: Conos de decaición conglomerados y limas (34) Q <sub>2</sub> P: Dunas arenas (33) Q <sub>2</sub> CI: Corchón litoral arena (32) Q <sub>2</sub> FI: Flecha litoral arena (31) Q <sub>2</sub> P: Playas arena (30) Q <sub>2</sub> ML: Mareas limas orgánicas (29) Q <sub>2</sub> MS: Mareas arena orgánicas
	PLEISTOCENO	Q <sub>1</sub> T, Q <sub>1</sub> LI, Q <sub>1</sub> K, Q <sub>1</sub> P, Q <sub>1</sub> LI	(28) Q <sub>1</sub> LI: Limas y arena cascos fluviales abar- cadas (27) Q <sub>1</sub> LI: Limas lavas naturales (26) Q <sub>1</sub> AL: Aluvial limas y arenas (25) Q <sub>1</sub> : Litura delica indiferenciada (24) Q <sub>1</sub> : Indiferenciada gruesa, arena y limas (23) Q <sub>1</sub> P: Pulepulas conglomeradas y dunas foranul
TERCIARIO	NEOGENO	T <sub>3</sub> <sup>2</sup> , T <sub>3</sub> <sup>1</sup> , T <sub>3</sub> <sup>0</sup>	(22) Q <sub>1</sub> K: Cuestas calcáreas y conglomeradas (21) Q <sub>1</sub> P: Conglomerados, limas y margas rojas (20) Q <sub>1</sub> T: Terrazas con conglomerados poligénicos (19) Q <sub>1</sub> MS: Conglomerados poligénicos fluviales (18) Q <sub>1</sub> LI: con Ostras (17) T <sub>3</sub> <sup>2</sup> : calcáreas y margas rojas
	PALEOGENO	T <sub>2</sub> <sup>3</sup> , T <sub>2</sub> <sup>2</sup> , T <sub>2</sub> <sup>1</sup> , T <sub>2</sub> <sup>0</sup>	(16) T <sub>2</sub> <sup>2</sup> : Margas calcáreas, calizas lacustres y turba (15) T <sub>2</sub> <sup>2</sup> : Margas calcáreas y limolitas (14) T <sub>2</sub> <sup>1</sup> : Conglomerados poligénicos, arena, mar- gas y limolitas (13) T <sub>2</sub> <sup>1</sup> : Calizas y brechas calcáreas (12) T <sub>2</sub> <sup>1</sup> : Margas, calizas, brechas y conglomerados (11) T <sub>2</sub> <sup>1</sup> : Placitas, cuestas y brechas calcáreas y margas (10) T <sub>2</sub> <sup>1</sup> : Calizas y dolomías
CRETACICO	PALEOCENO	T <sub>1</sub> <sup>2</sup> , T <sub>1</sub> <sup>1</sup> , T <sub>1</sub> <sup>0</sup>	(9) C <sub>21</sub> : Areniscas, margas y calizas (8) C <sub>15</sub> : Calizas y margolitas (7) C <sub>14</sub> : Calizas (6) C <sub>14</sub> : Calizas y margas (5) C <sub>14</sub> : Calizas (4) C <sub>14</sub> : Calizas, margolitas y margas (3) C <sub>12-13</sub> : Calizas (2) J <sub>35</sub> -C <sub>14</sub> : Calizas (1) J <sub>35</sub> -C <sub>12</sub> : Dolomías
	SUPERIOR	TURONIENSE	C <sub>21</sub> , C <sub>21-22</sub>
		CENOMANIENSE	C <sub>21</sub> , C <sub>21-22</sub>
	INFERIOR	ALBIENSE	C <sub>16</sub>
		APTIENSE	C <sub>15</sub>
BARRIEMENSE	SUPERIOR	C <sub>14</sub>	
	MEDIO	C <sub>14</sub>	
VALANGINIENSE	SUPERIOR	C <sub>14</sub>	
	INFERIOR	C <sub>14</sub>	
JURAS	MALM	J <sub>35</sub> -C <sub>12</sub>	
PORTLANDIENSE	J <sub>35</sub> -C <sub>12</sub>		



TALLERES DEL DEPOSITO LEGAL



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

ENADIMSA  
 A. Maldonado López  
 O. Riba Arderiu  
 E. Orche García  
 F. Colombo Piñol