

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

MANZANARES

786
20-31

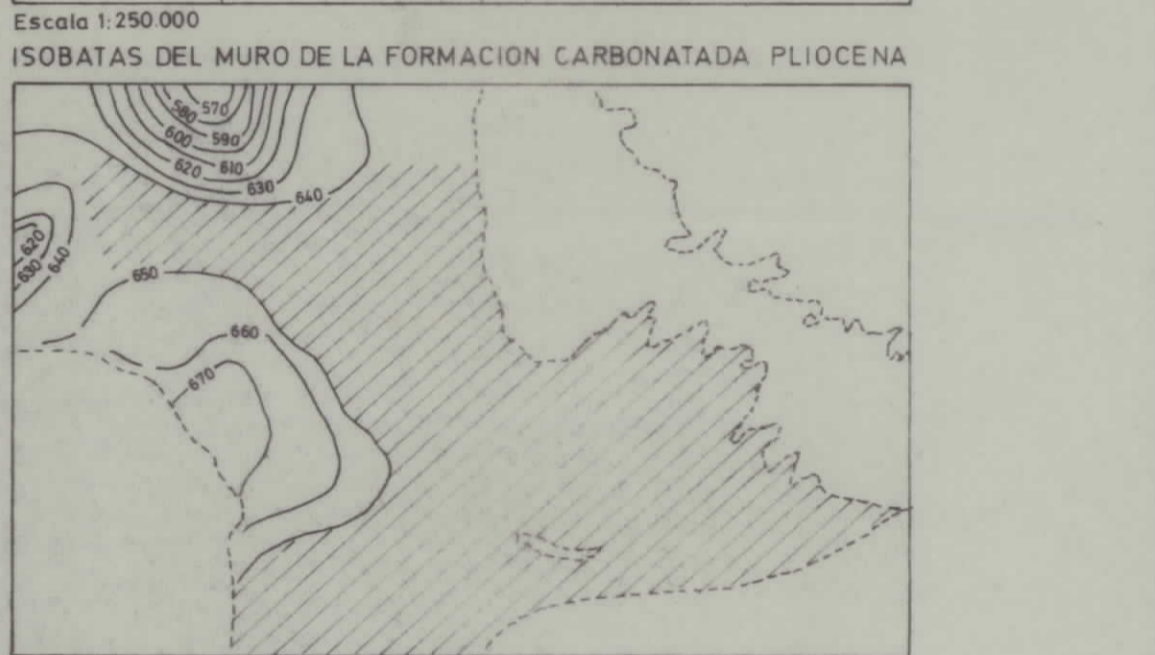
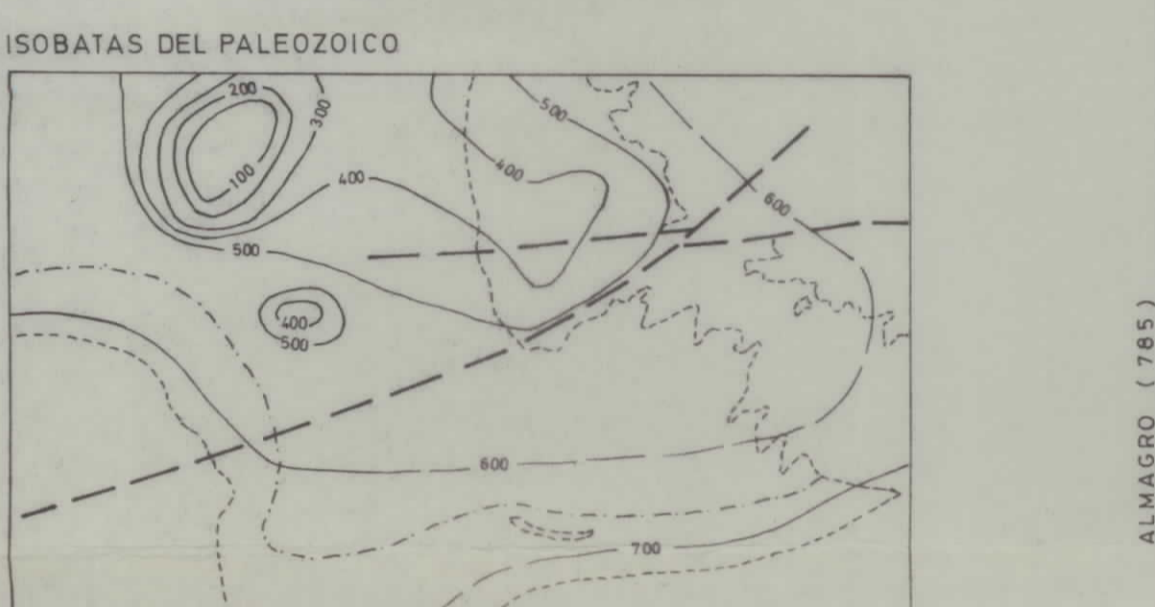
LEYENDA

ESPECIALISTAS: RM - J. I. RAMIREZ MERINO (CGS)
ES - E. ANCOCHEA SOTO (UCM)

LOS ROMEROS (761)

CUESTRARIO	HOLOCENO	
	22	21
PLEISTOCENO	SUPERIOR	17
	MEDIO	16
	INFERIOR	15
TERCIARIO	SUPERIOR	
	PLIEN. INFERIOR	12
JURASICO	RETHIENSE	
	F. KEUPER	8
TRIASICO	F. MUNCHELKALK	7
	F. BUNTSANDSTEIN	6
ORDOVICICO	SUP. CARAD. INFERIOR	5
	LLANDELOIENSE	4
	LLANVIRIENSE	3
	ARENIGIENSE	2
	TREMADOCIENSE	1

ROCAS VOLCANICAS (MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO INFERIOR)



LEYENDA

JURASICO	Affirmaciones	Isobatas referidas al nivel del mar
TRIASICO	Affirmaciones	Límite entre afloramientos
PALEOZOICO	Cubierto por materiales neógenos	Límite cubierto por materiales neógenos
		Fallas de escala
		Áreas sin sedimentos carbonatados pliocenos

SIGNOS CONVENCIONALES

---	CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
---	CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO
---	CONTACTO DISCORDANTE
---	CONTACTO DISCORDANTE SUPUESTO
---	CONTACTO MECANICO
+	DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
+	ESTRATIFICACION SUBHORIZONTAL
+	DIRECCION Y BUZAMIENTO DEDUCIDO POR FOTOGEOLOGIA (10°-30°)
+	ANTICLINAL
+	SINCLINAL
+	ANTICLINAL SUPUESTO O DEDUCIDO
+	SINCLINAL SUPUESTO O DEDUCIDO
+	FALLA
+	FALLA SUPUESTA O DEDUCIDA
*	CENTRO DE EMISION VOLCANICO SIN CRATER CONSERVADO
*	CANTERA ACTIVA
*	CANTERA INACTIVA
*	MANANTIALES O FUENTES
+	SONDEO Y N° DE SONDEO
+	DOLINAS Y DEPRESIONES CARSTICAS



ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



Escala 1:250.000

Heléceno (Altoalca)	Liasico
Plioceno superior (terracal)	Facies Keuper
Plioceno (labancos aluvial)	Facies Muschelkalk
Plioceno (labancos superior inferior de la Llanura manchega)	Facies Buntsandstein
Plioceno superior (glacia)	Ordovícico medio-superior
Plioceno superior (Rafas)	Ordovícico inferior
Plioceno	Conos volcánicos
Neos volcánicos (Cáldas)	

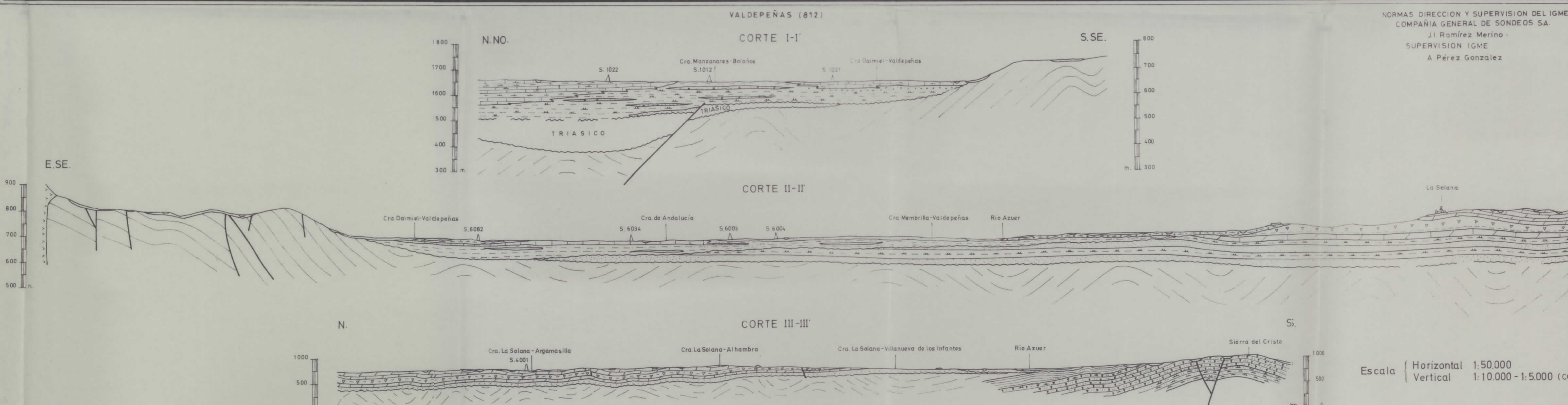
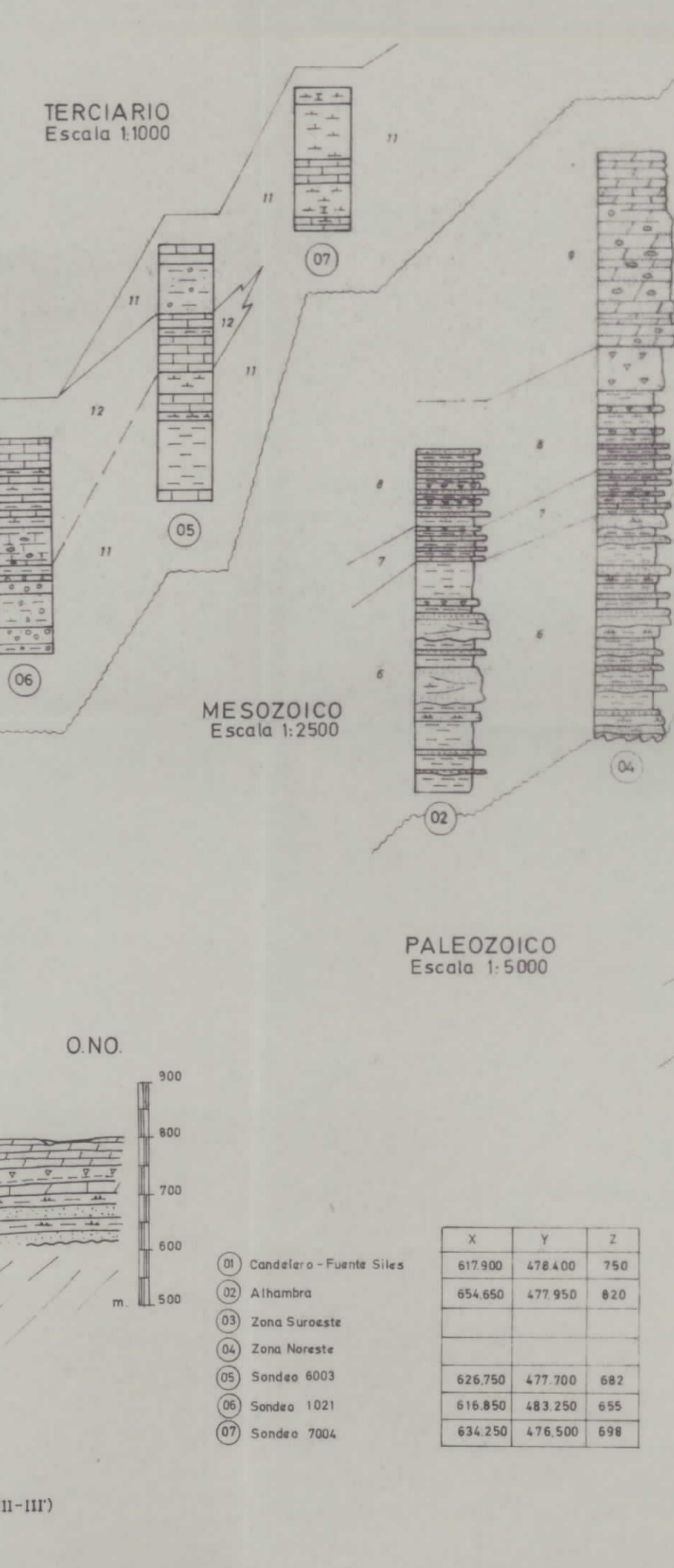
ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

Precámbrico-Cámbrico	Muschelkalk-Keuper
Cámbrico-Ordovícico	Lias
Ordovícico	Neógeno
Ordovícico-Silúrico	Plioceno superior
Devónico	Cuaternario
Buntsandstein	Vulcanitas básicas postalpinas

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME
COMPANIA GENERAL DE SONDEOS SA
J.I. Ramirez Merino
SUPERVISION IGME
A. Perez Gonzalez

Escala Horizontal 1:50.000
Vertical 1:10.000-1:5.000 (CORTE III-III')