MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

ESPECIALISTAS: EP.- E. PILES MATEO (CGS)
GD.- J. GALLARDO DIAZ (CSIC)

VILLARTA DE S. JUAN 738 / 20-29

ALCAZAR DE S. JUAN (713)

VILLARRUBIA DE LOS OJOS (737)

LA ALAMEDA DE CERVERA (795)

LLANOS DEL CAUDILLO (761)

LEYENDA

20,- Arenas bien clasificadas, arenas arcillo-limosas (Manto eólico y dunas)
19,- Arcillas y limos con cantos poligénicos (Depósitos en superficie de los fondos de dolina)
18,- Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo, arenas y limo arcillas (Fondo de valle)
17,- Limos y arcillas, arenosas con cantos calizos dispersos (Fondos de valle y lechos de canal)
16,- Limos, arcillas y evaporitas (Playa seca)
15,- Limos, arcillas y evaporitas (Playa humeda)
14,- Limos y arcillas, Evaporitas (Zonas endorreicas)
13,- Arenas y limo, arcillas con cantos poligenicos (Conos de deyección)
12,- Bloques y cantos angulosos de cuarcitas (Conchales)
11,- Arenas, gravas, cantos poligénicos y limos (Llanura aluvial de San Juan)
10,- Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo, arenas y limos arcillosos (Conos de deyección)
9,- Gravas y cantos poligénicos, arenas y limos arcillosos (Coluviones)
8,- Gravas y cantos poligénicos de cuarzo y cuarcita, arenas y limos arcillosos (Abanicos aluviales)
7,- Costra calcárea (S_2)
6,- Costra calcárea (S_1)
5,- Calizas, calizas margosas y margas, arenicas, arenas y microconglomerados
4,- Margas y arcillas
3, Cuarcitas en bancos masivos (Cuarcitas en facies Armoricana)
2,- Cuarcitas, arenisca y microconglomerados
1,- Filitas y conglomerados

CUATERNARIO — HOLOCENO
PLIOCENO — SUPERIOR, MEDIO, INFERIOR
NEOGENO — SUPERIOR
TERCIARIO
ORDOVICICO — INFER. — ARENIGIENSE, TREMADOCIENSE

ISOBATAS DEL TECHO DEL ZOCALO PALEOZOICO

E= 1:250.000

ISOBATAS DEL MURO DE LA FORMACION CARBONATADA PLIOCENA

E= 1:250.000

JURASICO — Cubierto por materiales neógenos
TRIASICO — Cubierto por materiales neógenos
PALEOZOICO — Afloramientos; Cubierto por materiales neógenos
Area sin sedimentos carbonatados pliocenos

Isobatas referidas al nivel del mar
Limite entre afloramientos paleozoicos y pliocenos
Limite cubierto por materiales neógenos
Fallas de zócalo

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto normal o concordante
- Contacto discordante
- Dirección y cantidad de buzamiento
- Estratificación horizontal y vertical
- Fractura supuesta o deducidad
- Zona de fracturación intensa (Cizalla?)
- Diaclasas
- Cantera activa
- Cantera inactiva
- Dolinas o depresiones carsticas
- Sondeos

ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL

Escala 1 : 250.000

- Dirección de Basculamiento
- Holoceno (Manto eólico)
- Holoceno (Aluviales)
- Pleistoceno (Abanicos aluviales)
- Pleistoceno (Coluviones)
- Pleistoceno Conos de deyección
- Plio-Pleistoceno Superficie inferior de la Llanura Manchega (S_2)
- Plioceno inferior Superficie superior de la Llanura Manchega (S_1)
- Plioceno
- Ordovicico inferior

ESQUEMA REGIONAL

Escala 1 : 1.000.000

Cuaternario; Plio-Cuaternario
TERCIARIO: Neógeno; Paleogeno
MESOZOICO — CRETACICO: Cretácico Superior; Cretácico Inferior
JURASICO: Dogger; Lias
TRIASICO: Trias; Muschelkalk; Buntsandstein
PALEOZOICO: Silúrico; Ordovícico-Silúrico; Ordovícico; Cámbrico-Ordovícico; Cámbrico; Precámbrico-Cámbrico
Rocas volcánicas; Vulcanitos básicas post-alpinas

COLUMNA ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

Escala Vertical 1:5.000

Columna sintética del PALEOZOICO

MIOCENO SUP. PLIOCENO; LIASICO; TRIASICO; PAL.-MES.

		X	Y
(01)	Sondeo 2013	623.880	520.130
(02)	Sondeo 7414	629.130	514.000
(03)	Sondeo 4012	638.510	522.860
(04)	Sondeo 5018	616.340	515.060
(05)	Sondeo 8002	636.980	510.420

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME

COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS, S.A.
A. Perez Gonzalez (IGME)
E. Piles Mateo (CGS)

Escala 1:50.000

NO — SE
Crt. P. Lopez-Arenas de S. Juan; Crt. Nacional M-IV; Arroyo Valdehierro; Crt. Villarta Herencia; Rio Ciguela; Crt. Herencia; Crt. Alcazar-Casas de Montilla; Ferrocarril
PALEOZOICO; TRIASICO; LIAS; TRIASICO; TRIASICO; LIAS
Escala Vertical = 1:10.000
Horizontal = 1:50.000

NO — II^3-II — SE
Crt. Villarta-Herencia; Rio Ciguela; Crt. Herencia
Escala Vertical = 1:50.000
Horizontal = 1:50.000