# MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

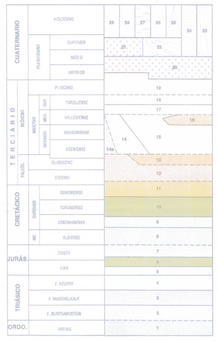
Escala 1.50.000

Instituto Geológico y Minero de España

## CAMPO DE CRIPTANA

714
21-28

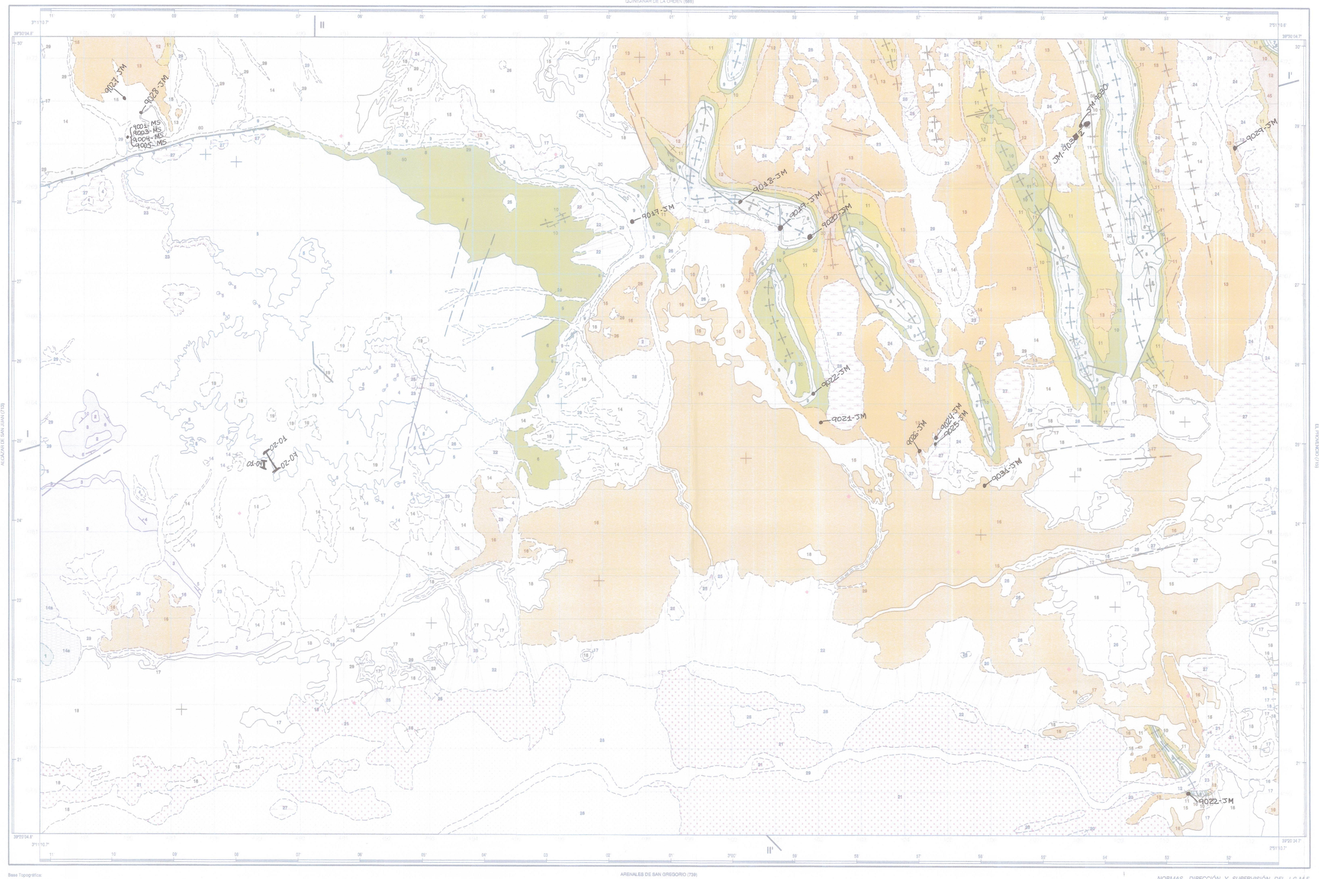
### LEYENDA




29 Arenas y limos con cantos. Fondos de valle
28 Limos y arenas. Medio eólico
27 Limos negros, en ocasiones salinos. Fondos endorreicos y lagunas salobres
26 Arcillas y limos pardos con cantos calizos. Fondos de dolina
25 Arenas, limos y gravas. Aluviales aluviales
24 Limos, arcillas y arenas con cantos. Aluvial-coluvial
23 Limos y arcillas con cantos. Coluviones
22 Arcillas y limos con cantos. Glacis
21 Gravas, arenas y limos. Terrazas
20 Gravas, arenas y limos. Terraza
19 Cuarcos carbonatados
18 Calizas micríticas con algas y calizas negras. U. Terminal
17 Margas blancas, arenosas amarillas. U. Terminal
16 Calizas micríticas beige y calizas nódulas
15 Arcillas, limos y arenas con cantes y bloques cuarcíticos. Depósitos fluviales y volcanenses antiguos. U. Detrítica superior
14a Arcillas con fragmentos cuarcíticos
14 Brechas y conglomerados calizos naranjas
13 Conglomerados cuarcíticos. U. Detrítica intermedia
12 Arenosas grises y blancas y conglomerados cuarcíticos U. Detrítica inferior
11 Margas y arcillas
10 Dolomías, margas y calizas
9 Dolomías, margas y arenas. Fms. Oliete, Alatoz, Villa de Vas y Casa Medina
8 Conglomerados, arenosas y limos amarillos. Formación Utrillas
7 Calizas nodulosas. Formación Chera
6 Calizas. formación Cuevas Labradas
5 Carniolas, brechas dolomíticas y calizas. Fm. Imón y Cortes de Tajuña
4 Arcillas rojas con yesos, arenosas y conglomeráticas
3 Arenosas y dolomías arenosas oscuras
2 Limolitas rojas con arenosas y conglomeráticos cuarcíticos
1 Pizarras, cuarcitas y arenosas. Bente Pizarra

### SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto discordante supuesto
- Falla
- Falla supuesta
- Falla con indicación de movimiento en dirección
- Falla con indicación de movimiento vertical
- Falla inversa
- Anticlinal
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal
- Sinclinal supuesto
- Capas horizontales
- Dirección de capa con valor del buzamiento
- Capas verticales
- Sondeo




Base Topográfica:
Cartografía Informática:
Diseño/e layer:
WGC

ARENALES DE SAN GREGORIO (726)

Escala 1:50.000

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel: 20 metros
Proyección y cuadrícula U.T.M. Elipsoide Internacional
Huso 31

NORMAS DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA 1988 - 2004

AUTORES
A. Moreno Serrano (IGME)
J. Mª. Bellido Mulas (IGME)
J. M. Bermúdez de Castro (IGME)
E. Mª. Muñoz García (IGME)
J. Mateo de la Peña (IGME)

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
V. Gabaldón López

### CORTES GEOLÓGICOS

I - I'

OSO — ENE

Cta. Campo de Criptana - El Toboso
Cta. El Toboso - Pedro Muñoz
Cta. Pedro Muñoz - Mota del cuervo

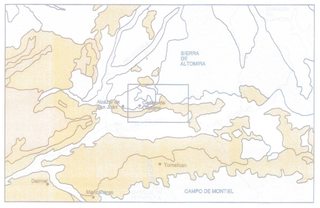
II - II'

N — S | NO — SE

Cta. M. Estébanez - A. San Juan
Río Záncara

ESCALA
HORIZONTAL 1:50.000
VERTICAL 1:50.000

### ESQUEMA GEOLÓGICO REGIONAL

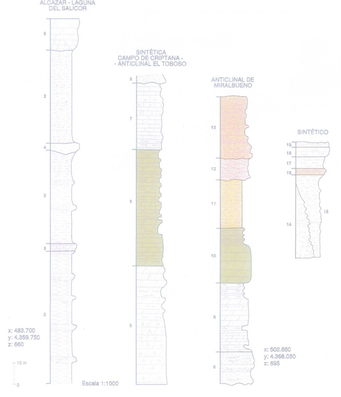



ESCALA 1:1.000.000

- Granitos, gneises y migmatitas
- Paleozoico
- Triásico
- Jurásico y Cretácico
- Terciario
- Mioceno superior
- Mioceno - Plioceno
- Cuaternario

### ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL

ESCALA 1:200.000

- Paleozoico
- Buntsandstein y Muschelkalk
- Keuper
- Jurásico - Cretácico
- Paleógeno - Mioceno
- Mioceno postorogénico (Cuenca C. de Criptana)
- Mioceno postorogénico (Páramo)
- Cuaternario
- Holoceno del Río Záncara
- Anticlinal diapírico
- Cabalgamiento
- Falla
- Falla con indicación de bloque hundido
- Eje anticlinal
- Eje sinclinal

### COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS