MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

CARTAGENA

977
27-39

LEYENDA

CUATERNARIO: Q, QC, QP
- Q Indiferenciado
- QC Coluvial
- QP Playa

TERCIARIO (NEOGENO): PLIOCENO, MESSINIENSE, TORTONIENSE
- P Bioclitos
- T^3_2 Arenas y margas
- T^3_1 Margas y arenizcas
- a^3_3 Andesitas y dacitas basálticas en coladas
- T^2_3 Arenas y margas
- a^2_3 Andesitas y dacitas basálticas porfiríticas con alteración hidrotermal

COMPLEJO ALPUJARRIDE
MANTO ALPUJARRIDE SUPERIOR

TRIASICO: MEDIO-SUPERIOR, INFERIOR
- T^{2-3}_{cs} Dolomías negras y calizas
- δ Diabasas
- T^1_c Filitas, cuarcitas y carbonatos

MANTO ALPUJARRIDE INFERIOR

TRIASICO: MEDIO SUPERIOR, INFERIOR
- T^{2-3}_{cs} Calizas tableadas azules
- T^2_D Diabasas
- T^2_c Cuarcitas, filitas y carbonatos

CAMBRICO-PERMICO
- C.P. Mármoles y brechas calizas oroformacionales
- C.P. Cuarcitas y micaesquistos negros con granates, estaurolita y clorioidas

UNIDAD INTERMEDIA

TRIASICO: MEDIO SUPERIOR, INFERIOR
- T^{2-3}_{cs} Calizas recristalizadas crema
- Y Yesos
- T^2_c Arenaces rojo, filitas, cuarcitas y pizarras

COMPLEJO NEVADO-FILABRIDE

TRIASICO: MEDIO SUPERIOR, INFERIOR
- T^{2-3}_{cs} Mármoles fasedos y mármoles blancos y crema
- T^2_c Micacitas con granates
- P-T^2_D Diabasas
- P-T^2_{cs} Cuarcitas blancas micaesquistos plateados y gneises albíticos

PRECAMBRICO-PERMICO
- PC-PL Micaesquistos

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Falla
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla inversa
- Frente de cabalgamiento
- Anticlinal
- 50 Dirección y cantidad de buzamiento
- Rumbo y buzamiento de la equicotacidad
- Fósiles
- M Mioniera de Fe
- C.G. Cantera Gloria
- Mina activa. Mina inactiva

FUENTE-ALAMO DE MURCIA (955)

MAZARRON (976)

LLANO DEL BEAL (979)

Cartagena

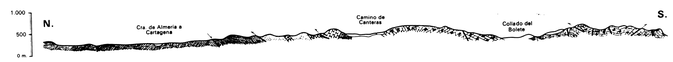
Escala 1:50.000

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Cuadrícula Lambert—Equidistancia de las curvas de nivel: 20 metros
Proyección U.T.M.—Elipsoide Internacional

M A R M E D I T E R R Á N E O

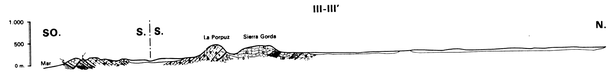
CORTES GEOLOGICOS

I-I'



II-II'

III-III'

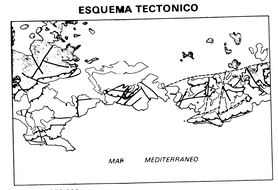


ESCALA 1:50.000

EDITA: SERVICIO DE PUBLICACIONES-MINISTERIO DE INDUSTRIA
C.S.G., 1972
Base topográfica, dibujo y reproducción: Instituto Geográfico y Catastral. — Depósito legal: M - 9.396 - 1973

DIVISION DE GEOLOGIA DEL IGME
Colaboradores A. Jordillo Martín, J. Espinosa Godoy, J. M. Martín Vivaldi, A. Finez Rojas
Madrid, 1972

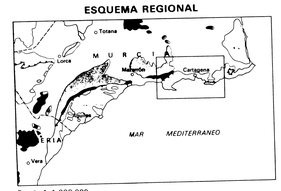
ESQUEMA TECTONICO



Escala 1:250.000

- Cuaternario
- Materiales Neógenos
- Rocas volcánicas postorogénicas
- Complejo Alpujárride
- Complejo Nevado-Filábride

ESQUEMA REGIONAL

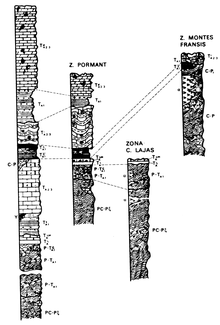


Escala 1:1.000.000

- Materiales Postorogénicos
- Complejo Maláguide
- Complejo Alpujárride
- Unidad Intermedia
- Complejo Nevado-Filábride
- Subbético indiferenciado

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

Z. CABO TIÑOSO
P. BLANCAS
C. IDEAL



Escala 1:10.000

APROBADO DEFINITIVAMENTE
POR EL PLENO DE LA CORPORACION
EN SESION DE FECHA
30 DE NOVIEMBRE 2001
EL SECRETARIO

COLEGIO OFICIAL
27 NOV 2001
A LOS COLEGIADOS

RECOGE LAS CONSIDERACIONES DEL INFORME DE FECHA 8-OCTUBRE-2001 DE LA DIRECCION GENERAL DE VIVIENDA, ARQUITECTURA Y URBANISMO PARA LA APROBACION DEFINITIVA DEL PLAN PARCIAL

PROMOTOR: ALMECOR S.A.
EMPLAZAMIENTO: ROCHE
MUNICIPIO: LA UNION
PLANO DE ORDENACION
MAPA GEOLOGICO
ESCALA: 1/5000
ARQUITECTO
J. A. MARIO