

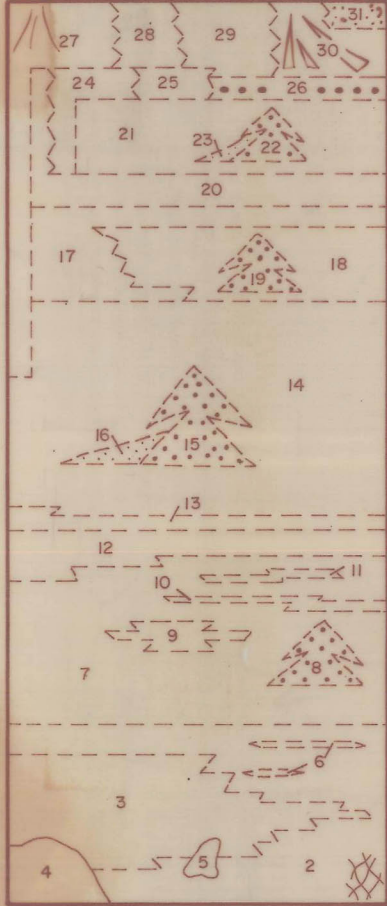
MAPA DE MUESTRAS
E. 1:25.000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

TETIR 1092-I-M
93-77,94-77

LEYENDA

CUAT. SUP. JURA.
CRET.
PLEIST.
MIOCENO
PLIOCENO



ROCAS FILONIANAS

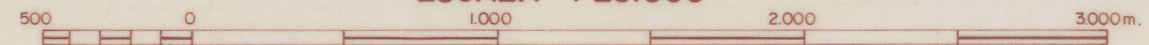


- FORMACIONES SEDIMENTARIAS
- 31 Playa de arenas y vientos
 - 30 Conos de deyección y depósitos de ramblas indiferenciados
 - 29 Depósitos de ramblas y fondos de barranos indiferenciados
 - 28 Suelos
 - 27 Coluviones y derrumbes de lodero
 - 26 Arenas y conglomerados. Rasa marina erbanense (± 0,5 m.)
 - 25 Depósitos de terraza
 - 24 Depósitos de arenas enalichadas
- FASE RECIENTE
- 23 Piroclastos de dispersión
 - 22 Cono de tefra de Mña. Quemada
 - 21 Caladas basálticas de Mña. Quemada
- FASE PLEISTOCENA
- 20 Arcillas
 - 19 Cono de tefra de Mña. de La Caldera
 - 18 Caladas basálticas de Mña. de La Caldera
 - 17 Depósitos de caliche
- FASE PIOCENA
- 16 Piroclastos de dispersión
 - 15 Cono de tefra
 - 14 Caladas basálticas olivínicas
 - 13 Arenas edáficas compactadas
- FASE MIOCENA
- 12 Caladas basálticas (techo del opolimento)
 - 11 Niveles de lapilli
 - 10 Niveles edáficos rubefactados y "almogres"
 - 9 Caladas basálticas plagioclásticas
 - 8 Cono de tefra
 - 7 Caladas basálticas olivínicas, olivíno-piroclásticas y plagioclásticas indiferenciadas
- GRUPO AMPUYENTA
- 6 Depósitos sedimentarios. Arenas y conglomerados
 - 5 Intrusión ídica
 - 4 Gabros y pegmatitoides
 - 3 Brecha Ampuyenta
 - 2 Caladas basálticas indiferenciadas (X) focas autolíticas de caladas
- ROCAS FILONIANAS
- 1 Diques y "sills" básicos



PUERTO ROSARIO (1092-III)

ESCALA 1:25.000



SIMBOLOGIA

- AG-1091 Muestra tomada por J. ANTONIO GOMEZ
- BM-3046 " " " " J. L. BARRERA M.
- BM-3044-G " " " " " con geoquímico
- AG-1076-G " " " " J. ANTONIO GOMEZ
- Fotografía puntual
- ◡ " panorámica
- ◡ " ángulo abarcado

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.T.G.E.
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA 1990

AUTORES J.L. Borrero (GEOPIN, S.A.)
J.A. Gómez

ASESOR E. Ancochea (U.C. de Madrid)

DIRECTOR Y SUPERVISOR L.A. Cueto (I.T.G.E.)