

MAPA DE MUESTRAS

E. 1:25.000

LEYENDA

**FORMACIONES SEDIMENTARIAS**

- 36 Playas de arena
- 35 Depósitos de borrosos
- 34 Terrazas aluviales
- 33 Coluviones
- 32 Depósitos arenoso-arcillosos
- 31 Conos de deposición indiferenciados
- 30 Arenas silíceas sueltas - Jable de Corralejo
- 29 Arenas silíceas sobre sustrato volcánico de Ries Pleistoceno
- 28 Arenas y conglomerados fluviales marinos (C.O.Sa.)

**FASE RECIENTE**

- 27 Conos de tefra
- 26 Coladas basálticas olivínicas - pirroxénicas

**FASE PLEISTOCENA**

- 25 Arenas silíceas compactadas
- 24 Conos de tefra
- 23 Coladas basálticas olivínicas
- 22 Coliche
- 21 Conos de tefra
- 20 Coladas basálticas olivínicas
- 19 Conos de tefra
- 18 Coladas basálticas olivínicas

**FASE PLEOCENA**

- 17 Piróxenos de dispersión
- 16 Conos de tefra
- 15 Coladas basálticas olivínicas

**FASE MIOCENA**

- 14 Coladas basálticas progínocenas olivínicas de la parte sup.
- 13 Coladas basálticas progínocenas
- 12 Coladas basálticas olivínicas-pirroxénicas

**GRUPO AMPUYENT**

- 11 Sedimentos y depósitos epidiarítes
- 10 Brechas liticas Ampuyent
- 9 Intrusión baso-volcánica de Mta Tindaya
- 8 Coladas basálticas olivínicas-pirroxénicas
- 7 Coladas basálticas olivínicas-pirroxénicas

**COMPLEJO BASAL**

- 6 Sienitas
- 5 Piróxenos, melanogranos y leucogranos antidiarítes
- 4 Metajaspes, gneiss, sienitas y carbonatitas, Esclas brechoides calcáreas
- 3 Coladas basálticas y rocas fragmentarias enterradas atravesadas por filones silíceos

**ROCAS FILONIANAS**

- 2 Diques básicos pliocenos
- 1 Diques básicos miocenos

**ROCAS FILONIANAS**

1 / 2

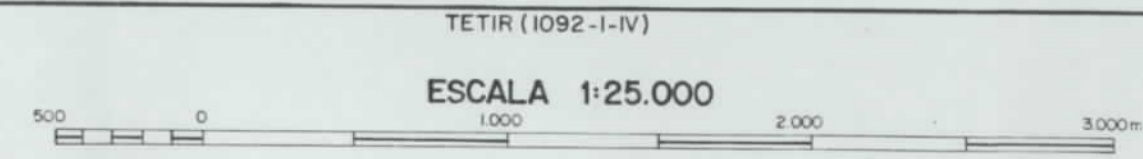


**SIMBOLOGIA**

- Contacto por discordancia
- - - Contacto por discordancia supuesto
- Contacto intrusivo
- - - Contacto por paso gradual
- Nivel guía
- Límite de coladas
- Dirección de flujo de coladas
- Dirección y buzamiento
- Edificio volcánico con cráter
- Centro de emisión sin cráter conservado
- Hornito
- Grieta eruptiva
- Cantera activa
- Cantera inactiva o de actividad esporádica

**SIMBOLOGIA**

- RB-92 Muestras tomada por RICARDO BALCELLS
- BM-3075 " " " J.L. BARRERA M.
- AG-1133 " " " J.A. GOMEZ
- RB-70-G " " " RICARDO BALCELLS con geoquímica
- BM-3066-G " " " J.L. BARRERA M. " " "
- Fotografía puntual
- " " panorámica
- angulo abarcado



NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.T.G.E.  
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA 1990  
AUTORES | R. Balcells (GEOPRA, S.A.)  
| J.L. Barrera  
| J.A. Gómez  
ASESOR | E. Ancochea Soto (I.C.G. Madrid)  
DIRECTOR Y SUPERVISOR | L.A. Cueto (I.T.G.E.)