

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA
E. 1:25.000



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

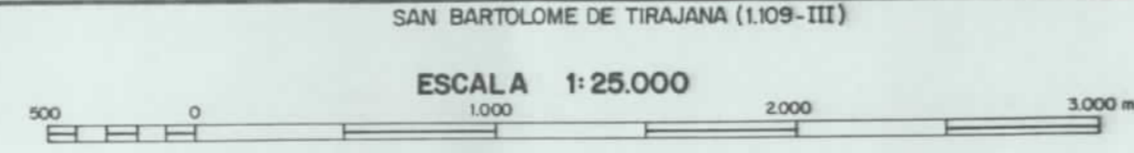
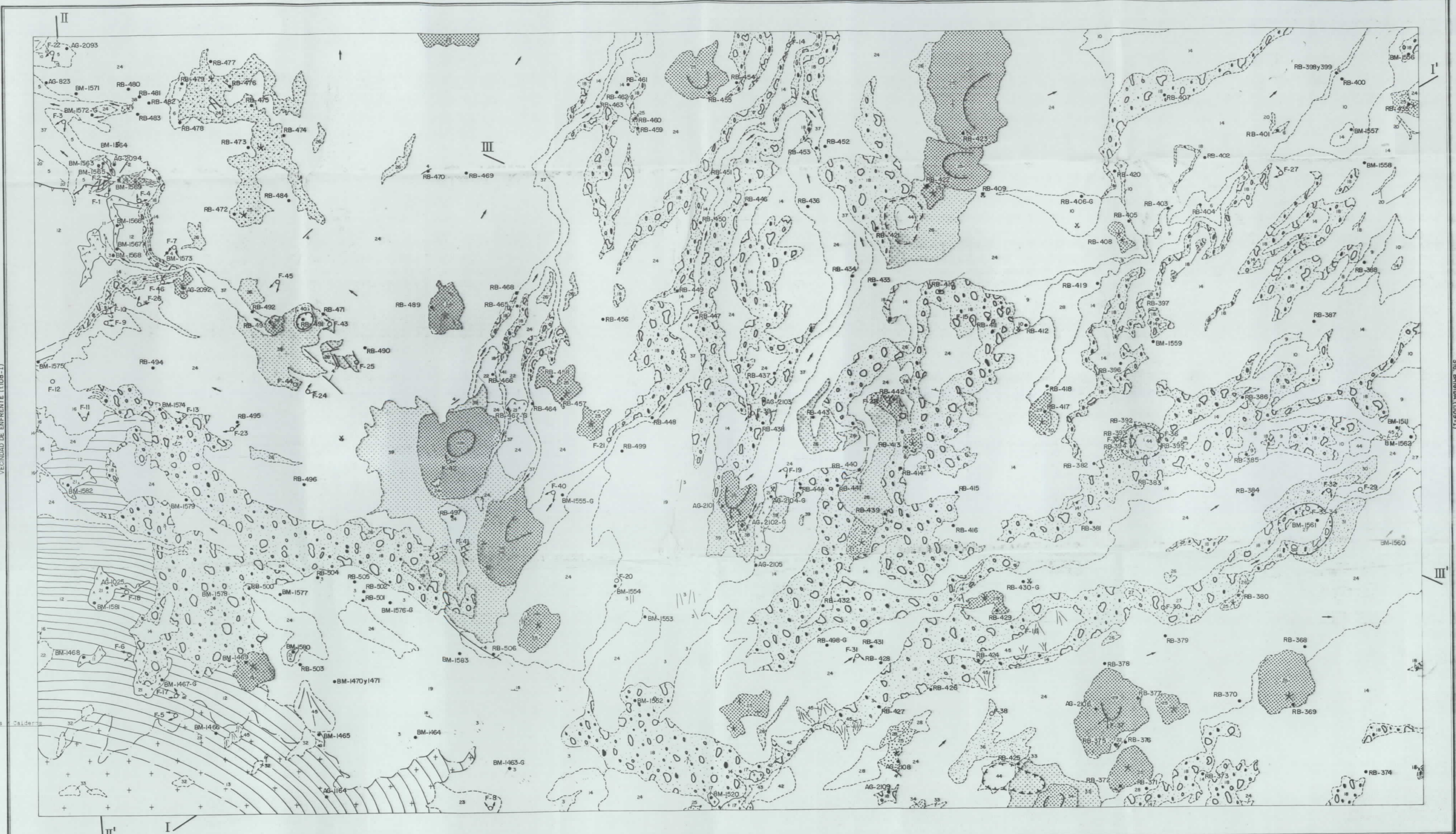
TEROR **1109-IV**
83-83

MAPA DE SITUACIÓN DE MUESTRAS

ARUCAS (1101-III)

RELACION DE MUESTRAS POR UNIDADES GEOLÓGICAS

- CICLO I**
FORMACION BASÁLTICA I
LAVAS (5)
AG-2093
BM-1563
AG-2093
AG-2094
- FORMACION TRÁQUITICO-RIOLITICA INTRACALDERA**
LAVAS (12)
RB-1567
BM-1578
- FORMACION TRÁQUITICO RIOLITICA EXTRACALDERA**
RB-398 RB-478
RB-399 RB-479
RB-401 BM-1511
RB-404
- SIENITAS (3)**
AG-1154
BM-1465
BM-1466
- FORMACION FONOITICA**
LAVAS (10) **INTRUSIONES Y PISO RB (11)** **DÍQUES (2)**
RB-400 RB-385 BM-1468 BM-1564
RB-406 RB-388 BM-1468 BM-1568
RB-420
- CICLO ROQUE NEGRO**
LAVAS (14)
RB-116 RB-1471 RB-373 RB-187 RB-415 RB-444 RB-499 BM-1558 AG-2105
RB-116 BM-1552 RB-374 RB-195 RB-473 RB-447 RB-501 BM-1559
RB-373 RB-193 RB-186 RB-474 RB-480 RB-402 RB-174
RB-505 RB-183 RB-197 RB-475 RB-481 BM-1470 BM-1578
BM-1463 RB-386 RB-422 RB-476 RB-482 BM-1570 BM-1583
- BRECHA ROQUE NEGRO (19)**
- | | | | | |
|--------|------------|---------|--------------------|--|
| | Fragmentos | | Lavas intercaladas | |
| RB-104 | RB-466 | RB-474 | RB-383 | |
| RB-107 | RB-173 | BM-1556 | RB-377 | |
| RB-116 | AG-2109 | AG-2106 | RB-416 | |
| RB-121 | | BM-1476 | RB-416 | |
| RB-149 | | AG-2110 | | |
- Pitones y Lavas asociadas (21 y 22) Edificio Caldera (15) Diques (17)**
RB-375 BM-1468 AG-2104 BM-1469 BM-1520
RB-412 BM-1467
RB-413 BM-1467
RB-414 BM-1468
RB-417 AG-2109
- LAVAS**
Piroclastos.
- CICLO POST ROQUE NEGRO INFERIOR Y MEDIO**
LAVAS (4) **LAVAS Y PIROCLASTOS (24 y 25)**
Diques (4)
RB-470 BM-1573 RB-368 RB-379 RB-409 RB-426 RB-436 RB-446 RB-457
RB-476 AG-2108 RB-369 RB-380 RB-413 RB-423 RB-437 RB-452 RB-459
RB-491 RB-370 RB-384 RB-424 RB-431 RB-441 RB-454 RB-459
RB-504 RB-372 RB-405 RB-423 RB-433 RB-442 RB-455 RB-460
RB-505 RB-375 RB-408 RB-425 RB-435 RB-443 RB-456 RB-469
- LAVAS Y PIROCLASTOS (24 y 25)**
RB-172* RB-481 RB-490 RB-498 BM-1560
RB-473 RB-185 RB-194 RB-200 BM-1561
RB-474 RB-183 RB-196 RB-197 BM-1562
RB-175* RB-484 RB-496 BM-1553 BM-1571
RB-477* RB-189* RB-197 BM-1554 BM-1579
- CICLO POST ROQUE NEGRO SUPERIOR**
LAVAS Y PIROCLASTOS (28 y 29)
RB-371
Ed. Montaña Cabrera Ed. Noya de Pantaleón Ed. Pina Santo
RB-372* RB-417* RB-392*
RB-378 RB-428
AG-2106* RB-419
- CICLO RECIENTE INFERIOR**
LAVAS (37 y 38)
RB-425
- CICLO RECIENTE SUPERIOR**
Ed. Las Montañas Ed. Montaña Negra Ed. Fagales Ed. El Bco Ed. Barrancas Viejas
RB-434 RB-448 BM-1555 RB-474* RB-490 RB-480*
RB-440 RB-451 RB-463 RB-472* RB-492* RB-489*
RB-453 RB-463 RB-464 BM-1554 BM-1567
AG-2102 RB-468 AG-2104*
BM-1468
- Piroclastos.**



LEYENDA

- PUNTO TOMA DE MUESTRA
- FOTOGRAFÍA PANORÁMICA Y ÁNGULO ABARCADO
- FOTOGRAFÍA PUNTUAL
- RB-401 MUESTRAS TOMADAS POR (RB) R. BALCELLS
- BM-1560 " " " (BM) J.L. BARRERA
- AG-2109 " " " (AG) J.A. GÓMEZ
- RB-498-G MUESTRAS CON ANÁLISIS QUÍMICO

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA 1967-68
AUTORES: R. BALCELLS (GEOPIN, S.A.)
J.L. BARRERA
J.A. GÓMEZ
ASESOR: F. HERNÁNDEZ (Univ. de La Laguna)
DIRECTOR Y SUPERVISOR: L.A. CUETO (I.G.M.E.)