

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA
E. 1:25.000



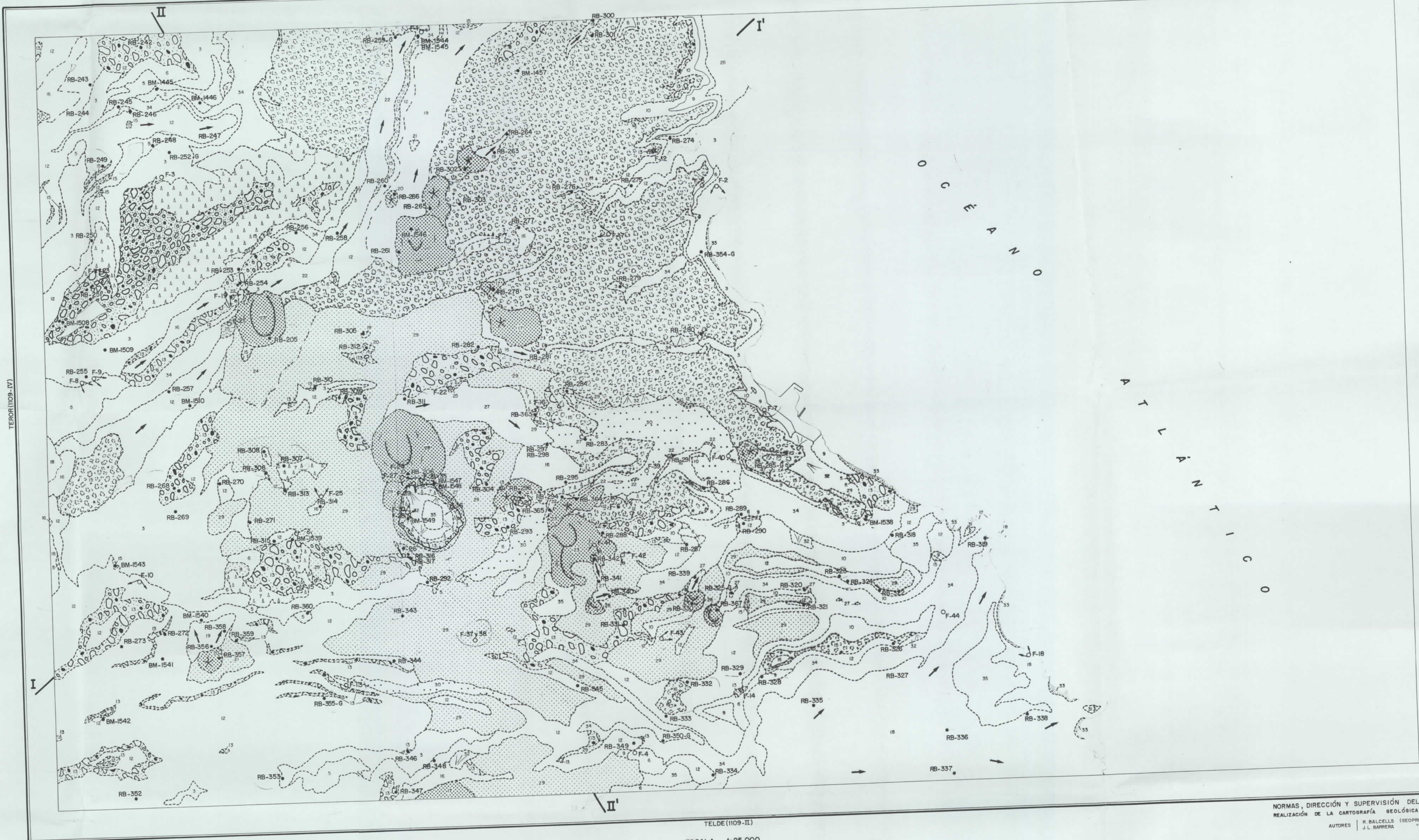
SANTA BRÍGIDA 1109-I
84-83

MAPA DE SITUACIÓN DE MUESTRAS

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (101-I-II)

RELACION DE MUESTRAS POR UNIDADES GEOLÓGICAS

- Diques básicos (1)**
RB-363
- FORMACION TRAUQUITICO-RIOITICA EXTRACALDERA**
Ioba vitrofídica ("Composite flow") (2)
RB-245
RB-246
BM-1445
BM-1446
- FORMACION FONOLITICA**
Lavás (3) Igniebritas (5 y 6) Brechas (7)
RB-244 RB-271 RB-346 RB-248 RB-307
RB-252 RB-279 RB-353 RB-260
RB-253 RB-284 RB-354 RB-328
RB-255 RB-292 BM-1509
RB-269 RB-308
- CICLO ROQUE NUBLO**
Lavás basálticas, basálticas y tefríticas (12)
RB-243 RB-256 RB-273 RB-287 RB-318 RB-326 RB-343
RB-247 RB-257 RB-274 RB-290 RB-321 RB-329 RB-344
RB-248 RB-260 RB-275 RB-306 RB-322 RB-332 RB-345
RB-250 RB-270 RB-276 RB-310 RB-323 RB-333 RB-347
RB-254 RB-272 RB-286 RB-313 RB-324 RB-334 RB-346
RB-349 BM-1510
RB-350 BM-1538
RB-352 BM-1540
RB-355 BM-1541
RB-359 BM-1542
- Brecha volcánica Roque Nublo (13)
Fragmentos
RB-251 RB-242 RB-317
RB-268 RB-282 BM-1508
RB-304 RB-293 BM-1539
RB-309 RB-315 BM-1549
RB-331 RB-316
- Facies hipobasales
Pegmatitoide Roca encajante
BM-1544 BM-1545
- Formación detritica de Las Palmas (10 y 15)
N. Medio N. Superior (Facies Santidad)
RB-280
RB-301
RB-303
BM-1543
- CICLO POST ROQUE NUBLO INFERIOR**
Lavás basáltico-nefelítico (16 y 17)
Ed. La Montañeta Ed. cota 327 Ed. cota 343
RB-278* RB-281* RB-295
RB-296
RB-297
Lavás desconectadas de centro - emisión
RB-277
RB-314
BM-1457
- * Piroclastos
- CICLO POST ROQUE NUBLO MED**
Lavás basáltico-nefelítico (18)
RB-319 RB-338
RB-327
RB-335
RB-336
RB-337
- CICLO POST ROQUE NUBLO SUPERIOR**
Lavás basálticas (19, 20 y 21)
Ed. Tafira Baja Ed. M^{ta} Tafira Ed. Tafira Alta Ed. M^{ta} Socorro
RB-263 RB-301 RB-305 RB-265*
RB-264* BM-1546* RB-312*
RB-300
RB-302
Ed. cota 340 Ed. M^{ta} Umbria
RB-266* RB-315
RB-357*
RB-358
- * Piroclastos
- CICLO RECIENTE INFERIOR**
Lavás basálticas (22, 23 y 24)
Ed. Monte Lentsical Ed. M^{ta} Pelada Ed. Fondo del Bco de Las Góteras
RB-205* RB-288 RB-294*
RB-256 RB-295*
RB-259 RB-364
RB-365
- * Piroclastos
- CICLO RECIENTE SUPERIOR**
Lavás basálticas (27, 28 y 29)
Ed. Pico de Bandana Maar de Bandana Ed. M^{ta} Gallego Ed. Cuesta de Las Gallinas
RB-206* BM-1547* RB-320 RB-289
RB-283 BM-1548* RB-325 RB-330
RB-298 RB-367* RB-339*
RB-311
Ed. M^{ta} Jinámar Ed. cota 274 (M^{ta} Rajada) Ed. cota 288 (Sima de Jinámar)
RB-285 RB-341 RB-340
RB-342*
- * Piroclastos



LEYENDA

- Punto toma de muestra
- Fotografía panorámica y ángulo abarcado
- Fotografía puntual
- RB-352 Muestras tomadas por (RB) R. Balcells
- BM-1509 Muestras tomadas por (BM) J.L. Borrero
- RB-350-G Muestras con análisis químico

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA: GEOLOGÍA 1987 - RB
AUTORES: R. BALCELLS (I.G.M.E.), J.L. BORRERO (I.G.M.E.)
DIRECTOR Y SUPERVISOR: L.A. CUETO (I.G.M.E.)