MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

E. 1: 25.000

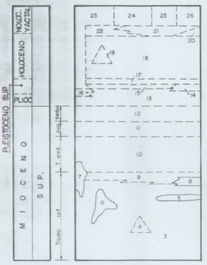
MAPA DE SITUACIÓN DE MUESTRAS

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

POZO NEGRO 1.096-III

93-80

LEYENDA



ROCAS FILONIANAS

FORM. SEDIMENTARIAS RECIENTES

26. Playas de cresta y cantos
25. Depósitos de barranco
24. Conos de deyección
23. Coluviones
22. Depósitos arenoso-arcillosos
21. Arenas eólicas sueltas
20. Arenas y conglomerados Rosa marina "Erbuenense" (± 0,5 - 1 m)

FORM. POST COMPLEJO BASAL

FASE RECIENTE

19. Conos de tefra y piroclastos de dispersión
18. Coladas basálticas olivínicas. Edfs. La Laguna, Lindo, Sanjuán y colonias
FORM. SEDIMENTARIAS PLEISTOCENAS
17. Caliche
16. Coluviones encalichados
15. Arenas eólicas consolidadas
14. Arenas y conglomerados Rosa marina "pontiense" (5? - 2 m)

FORM. SEDIMENTARIAS PLIO-PLEISTOCENAS

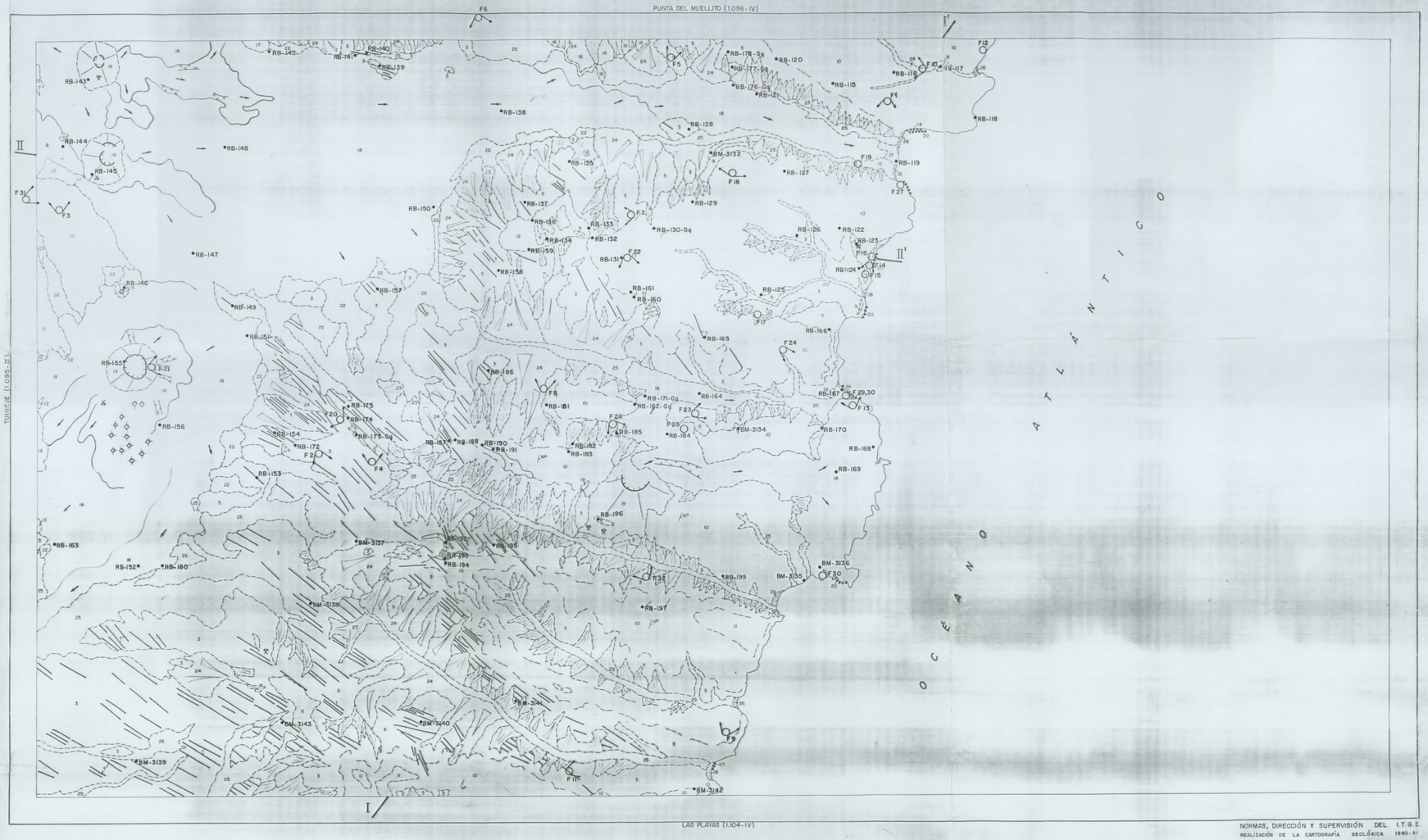
13. Sedimentos aluviales (arenas y conglomerados)

FASE MIOCENA

12. Coladas basálticas olivínicas
11 " olivínico-piroxénicas y hiperalcalinas
10 " olivínicas, olivínico-piroxénicas y hiperalcalinas
9. Sedimentos aluviales (arenas y conglomerados)
8. Brechas (Tinos Arquyento
7. Intrusiones básicas
6. Intrusiones traquíticas
5. Coladas traquíticas
4. Conos de tefra basálticos
3. Coladas basálticas olivínico-piroxénicas, traquibasálticas y basálticas piroxénicas-anfibólicas

ROCAS FILONIANAS (Mioceno sup.)

2. Diques traquíticos
1. Diques básicos



ESCALA 1:25.000

500 0 1000 2000 3000m.

SIMBOLOGIA

*RB-169 Muestra tomada por RICARDO BALCELLS

*BM-3143 " " " " " J.L. BARRERA

*RB-171-Gq " " con analisis químico

F17 Fotografía puntual

F32 " " panorámica y ángulo abarcado

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.T.G.E.

REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA 1990-91

AUTORES | R. Balcells Herrero (GEOPRIN, S.A.)
" | J.L. Barrera Morate
ASESOR | E. Arnoches Soto (U.C. de Madrid)
DIRECTOR Y SUPERVISOR | L. A. Cuello Pleiniod (I.T.G.E.)