

MAPA DE SITUACIÓN DE MUESTRAS

E. 1:25.000

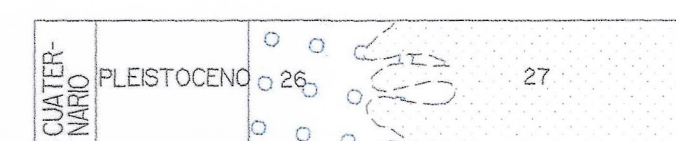
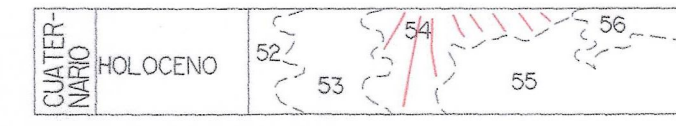
Instituto Tecnológico
Geominero de España

LOS CANARIOS

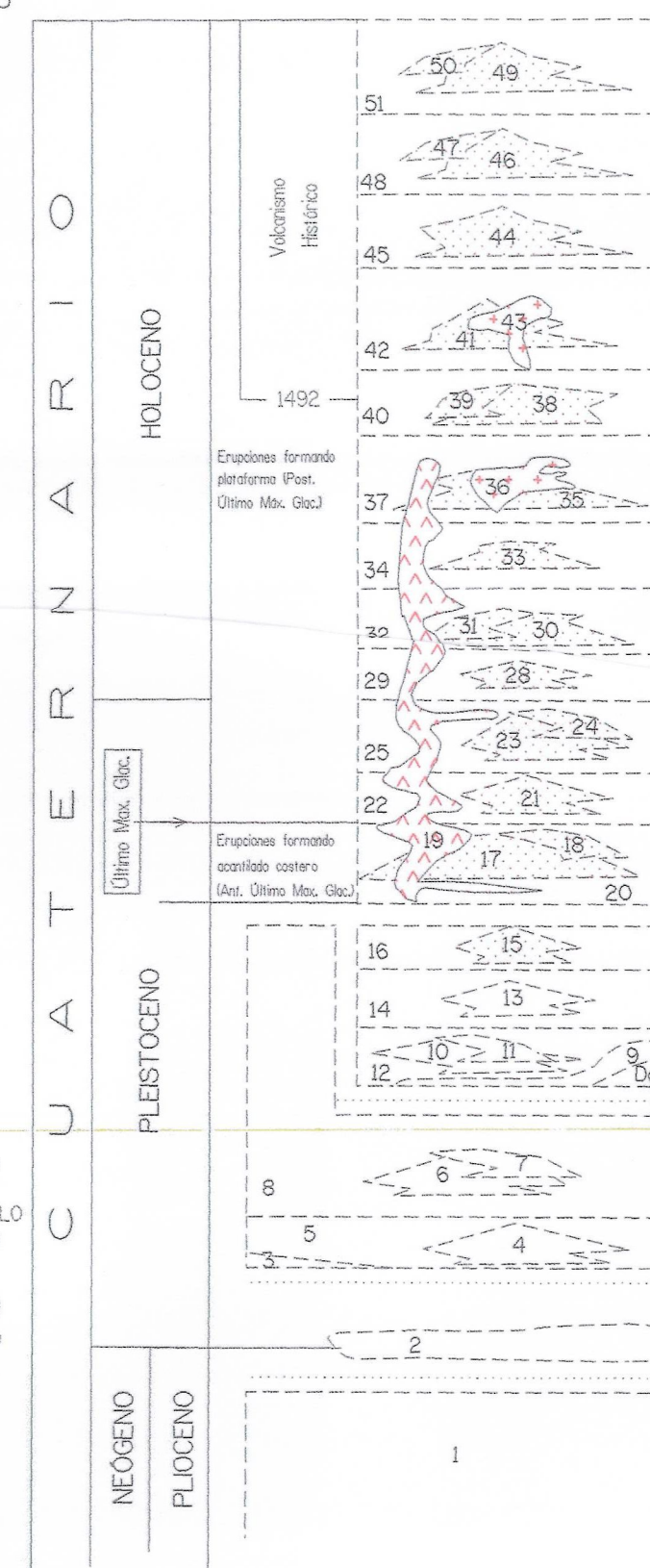
1087-1/II

LEYENDA

FORMACIONES SEDIMENTARIAS



FORMACIONES VOLCANICAS



ROCAS FILONIANAS



SÍMBOLOS CONVENCIONALES



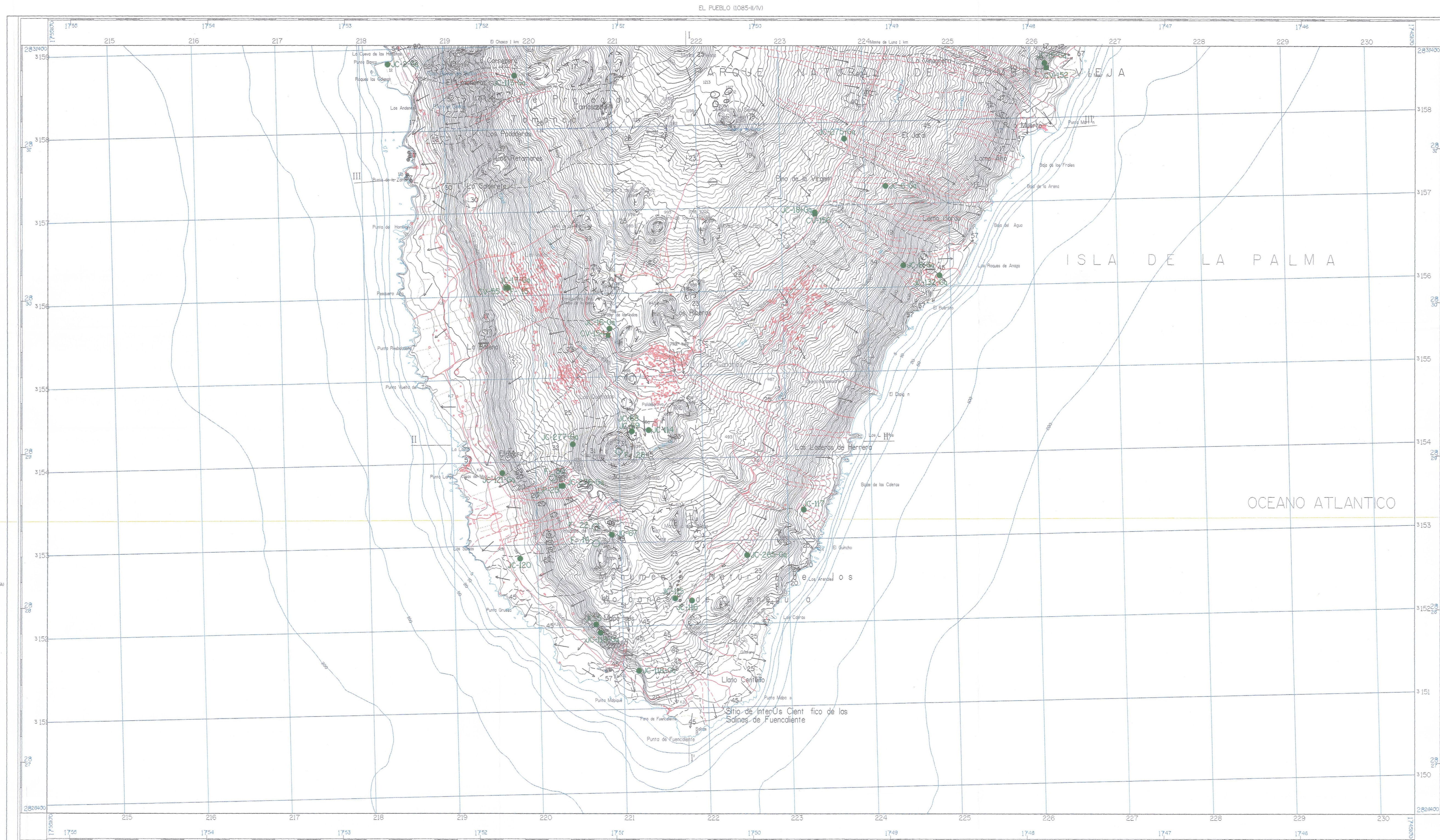
SEDIMENTOS HOLOCENOS
5225- Playas de arena y corales
5225- Arbores y detritales (Piedra Lisa)
5225- Cárdenas y depósitos de lodo
5225- Aluvial (Piedra de barrosa)
522- Terrazas de lodo volcánico

SEDIMENTOS PLEISTOCENOS
27- Muestras espaciales del "horizonte" lacustre de Cumbre Nueva
26- Muestras espaciales del "horizonte" marino de Bta. de La Aguajita

EDIFICIO VOLCÁNICO CUMBRE VIEJA
ERUPCIONES FORMANDO PLATAFORMA COSTERA
ERUPCIONES DEL SIGLO XX
51- Cumbre Vieja
50- Depósitos freáticos
49- Cumbre de granitos basálticos
ERUPCIONES DEL SIGLO XVIII
48- Cumbre Vieja
47- Depósitos freáticos
46- Cumbre de granitos basálticos
ERUPCIONES DEL SIGLO XVII
45- Cumbre Vieja
44- Cumbre de granitos basálticos
ERUPCIONES DEL SIGLO XVI
43- Cumbre Vieja
42- Cumbre de granitos basálticos
ERUPCIONES PREHISTÓRICAS
VOLCAN MARTÍN Y MONTAÑA QUEMADA
40- Cumbre Vieja
39- Depósitos freáticos
38- Cumbre de granitos basálticos
MALPUZGA Y MAMPOLAR
37- Cumbre de granitos basálticos
36- Cumbre de granitos basálticos
35- Cumbre de granitos basálticos
ERUPCIONES RECENTES
VOLCAN PUECO Y VOLCANES DE LA FAJANA
34- Cumbre Vieja
33- Cumbre de granitos basálticos
VOLCAN SAN ANTONIO - LA CALDERITA
32- Cumbre Vieja
31- Depósitos freáticos
30- Cumbre de granitos basálticos
GRUPO BRISOLLA-BAROLITA
29- Cumbre Vieja
28- Cumbre de granitos basálticos
OTRAS ERUPCIONES FORMANDO PLATAFORMA
ERUPCIONES DE PLATAFORMA INFERIORES
27- Cumbre Vieja
26- Cumbre de granitos basálticos
GRUPO VOLCÁNICO MIA, CORDERA-MIA, FARO
25- Cumbre Vieja
24- Cumbre de granitos basálticos
ERUPCIONES FORMANDO ACANTILADO COSTERO
23- Cumbre Vieja
22- Cumbre de granitos basálticos
21- Cumbre de granitos basálticos
20- Cumbre Vieja
19- Cumbre de granitos basálticos
18- Cumbre de granitos basálticos
17- Cumbre de granitos basálticos
EDIFICIO VOLCÁNICO BEJADO
CENTROS LATERALES Y TERMINALES DIFERENCIADOS
16- Cumbre de granitos basálticos
15- Cumbre de granitos basálticos
CENTROS LATERALES Y TERMINALES DIFERENCIADOS
14- Cumbre de granitos basálticos
13- Cumbre de granitos basálticos
12- Cumbre de granitos basálticos
11- Cumbre de granitos basálticos
10- Cumbre de granitos basálticos
9- Cumbre de granitos basálticos
8- Cumbre de granitos basálticos
7- Cumbre de granitos basálticos
6- Cumbre de granitos basálticos
5- Cumbre de granitos basálticos
4- Cumbre de granitos basálticos
3- Cumbre de granitos basálticos
2- Cumbre de granitos basálticos
1- Cumbre de granitos basálticos

(V) Códigos de la hoja del Norte de La Palma

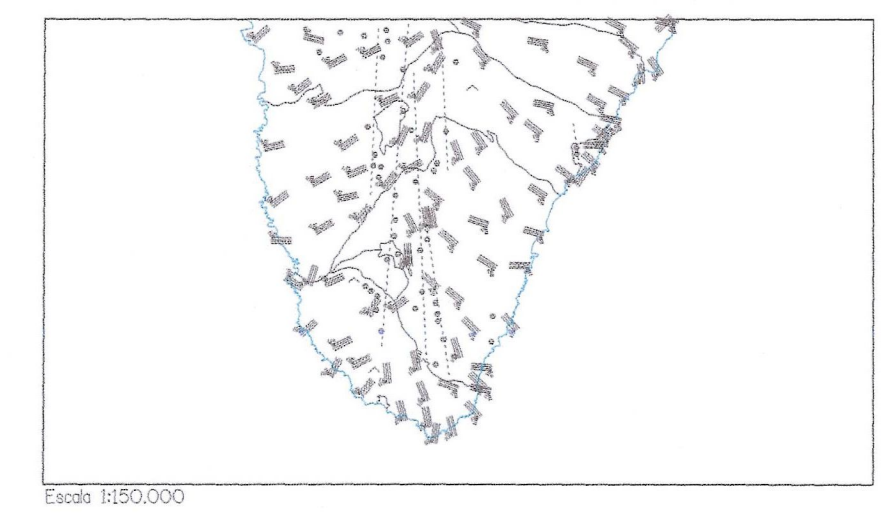
D1- Datas basálticas cortadas en gres
D2- Datas basálticas cortadas en superficie
D3- Datas en % de la densidad de aguas en la Caldera de Taburiente



ESCALA 1:25.000

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.T.G.E.
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA 1994-1998
AUTORES
CARRACEDO, J.C. (I.C.S.I.C., España)
RODRIGUEZ BADIOLA, E. (I.C.S.I.C., España)
GULLOU, H. (ICFR, CEA-CNRS, Francia)
DIRECTOR DE PROYECTO CUETO, L.A. (I.T.G.E.)

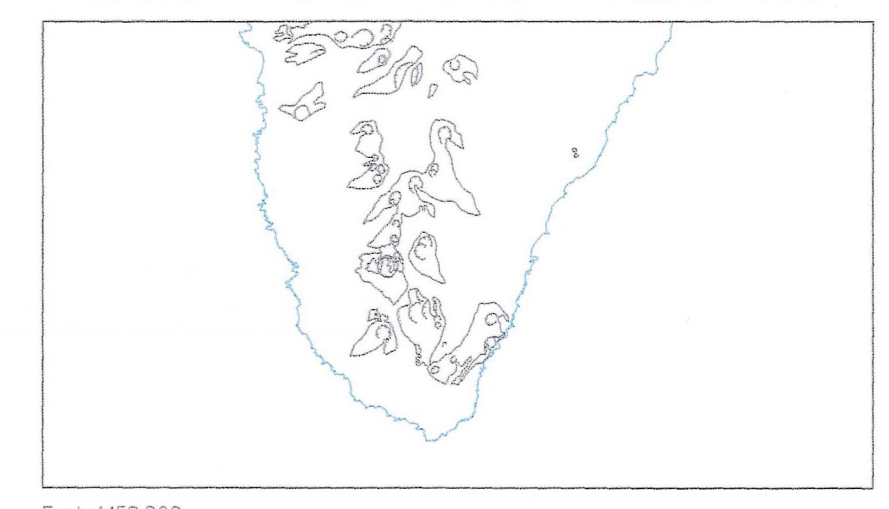
ESQUEMA VOLCANO-TECTÓNICO



Formaciones Sedimentarias
Edif. Volcánico Cumbre Vieja
Volcanismo Histórico
Volcanismo Holoceno
Volcanismo Pleistoceno

Dirección de flujo en coladas
Centro de emisión
Centro intrusivo
Albido volcánico

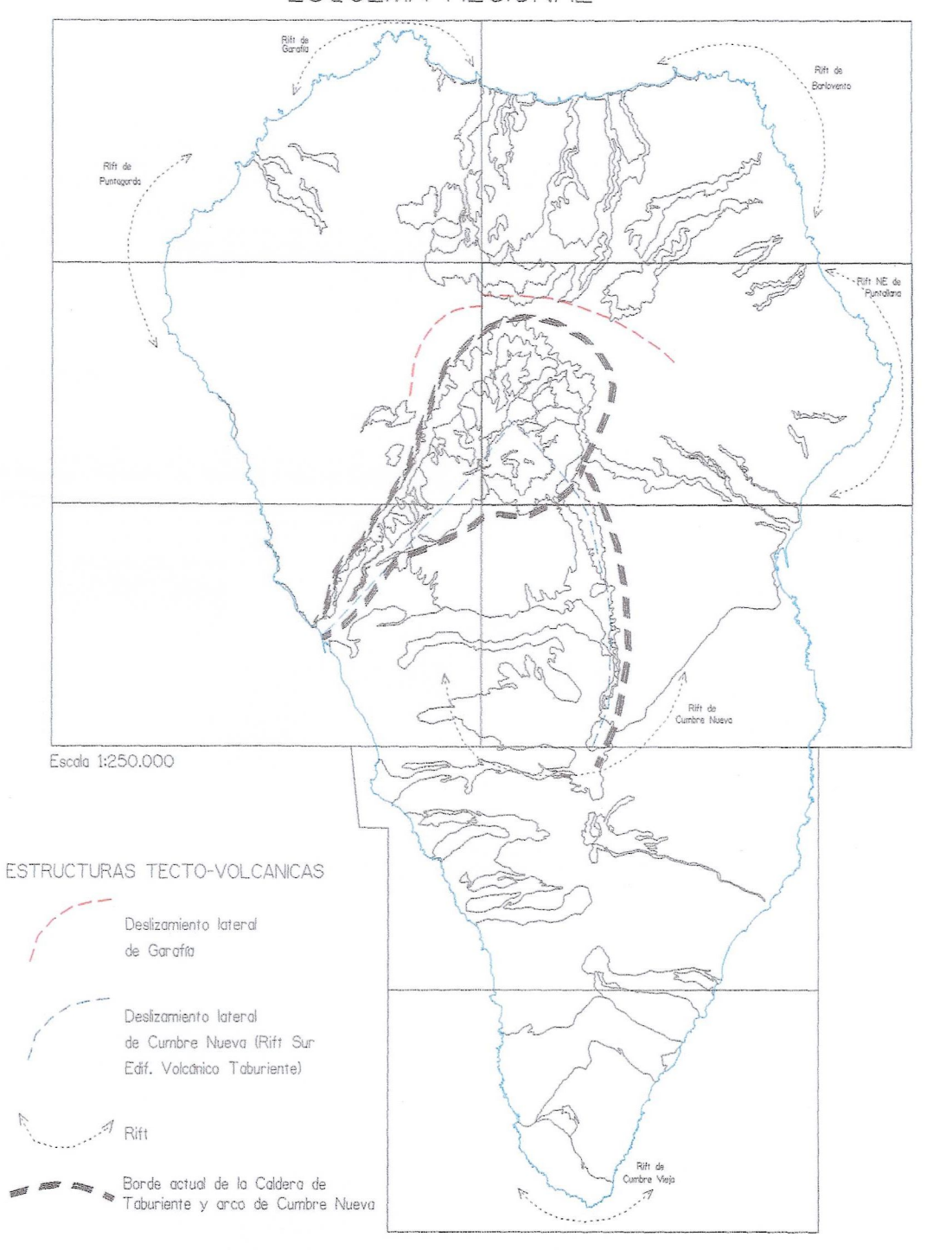
ESQUEMA DE DEPOSITOS PIROCLASTICOS



Edif. Volcánico Cumbre Vieja
Volcanismo Histórico
Volcanismo Holoceno
Volcanismo Pleistoceno

Corros y depósitos de proclastos basálticos
Depósitos freáticos
Depósitos freáticos

ESQUEMA REGIONAL



ESTRUCTURAS TECTO-VOLCÁNICAS
Desplazamiento lateral de Garfía
Desplazamiento lateral de Cumbre Nueva (Rit Sur Edif. Volcánico Taburiente)
Rit

FORMACIONES SEDIMENTARIAS
Depósitos aluviales, coluviales, playas, etc.

FORMACIONES VOLCANICAS
Volcanismo Histórico
Volcanismo Holoceno
Volcanismo Pleistoceno
Edif. Volcánico Bejado
Desplazamiento lateral (Desplazamiento lateral)

Superior
Inferior
Durante
Desplazamiento lateral y erosión
Sedimentación, aglomerados y brechas
Lavas, piroclásticas
Lavas submarinas
Intrusiones submarinas

