



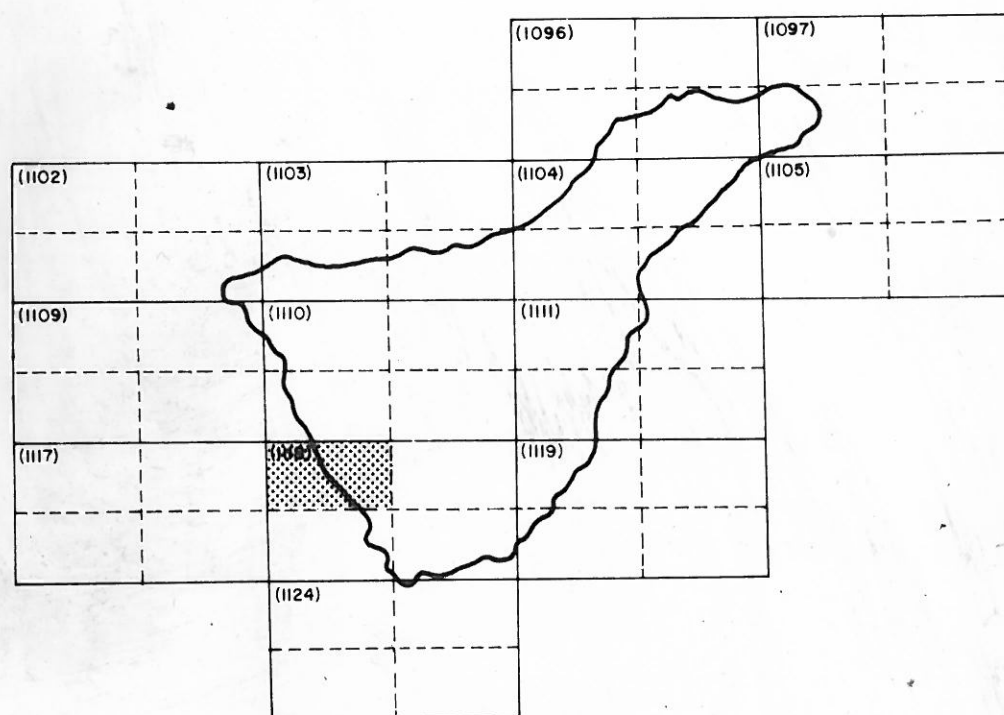
INI

empresa nacional adaro
de investigaciones mineras, s.a.

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:25.000

PROYECTO MAGNA



ADEJE

1118
IV

DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA

Año 1.976

21118



FIG. 125.- Detalle de colada de traquibasaltos vacuolares. Presentan color ante oscuro al meteorizarse.

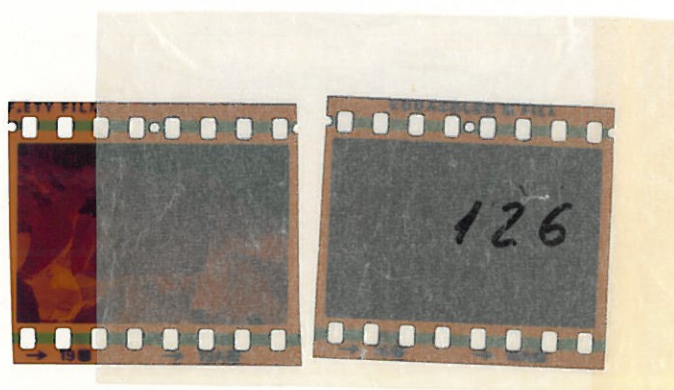




21118



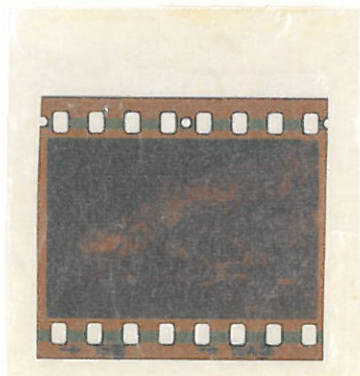
FIGS.- 126-128.- Detalle de rocas traquibasálticas en corte fresco. Son vacuolares y de un color gris plomizo.



21118



FIG. 129.- Aspecto de una colada traquibasáltica.



21118



FIG. 130.- En la parte inferior del barranco afloran ignimbritas con cemento pumítico y xenolitos basálticos. Sobre ellas yace una colada basáltica encima de la que apoya un delgado manto pumítico que se acuña y desaparece. A techo se observa un paquete de aglomerado ¿básico? tipo "Roque Nublo".



21118



FIG. 131.- Foto tomada en el mismo punto que la 130
mirando hacia el Este.



21118

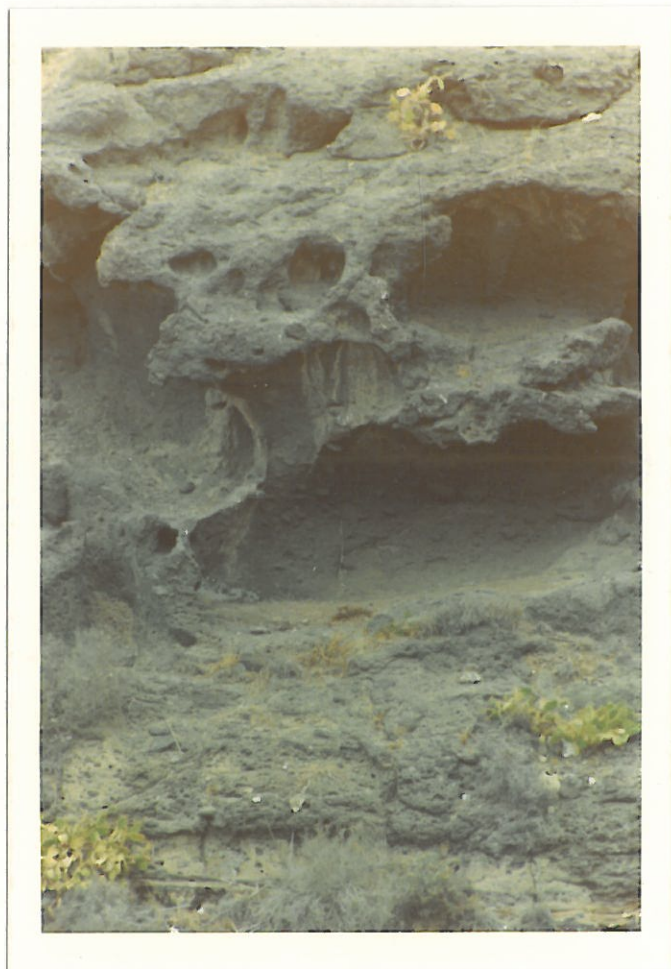


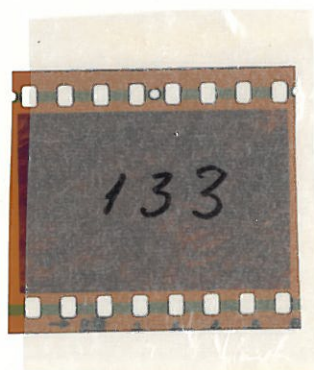
FIG. 132.- Aspecto del afloramiento de aglomerado tipo
"Roque Nublo" que aparece en la foto nº 130.



21118



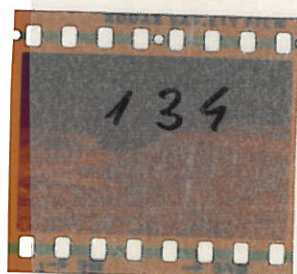
FIG. 133.- Detalle del aglomerado de la foto nº 132.



21118



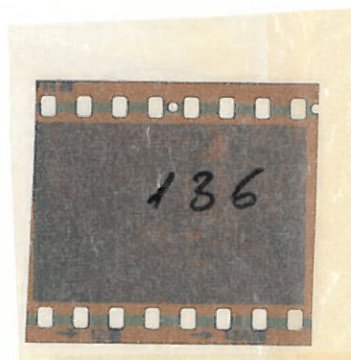
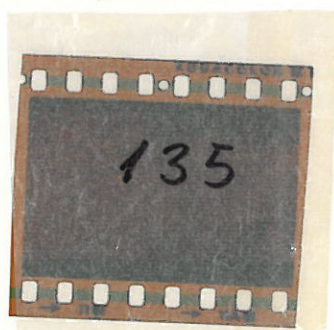
FIG. 134.- Barranco excavado en ignimbritas pumíticas con xenolitos basálticos. A techo se observa una colada basáltica.





21118

FIGS. 135-136.- Aspecto que ofrece con frecuencia las coladas traquibasálticas en las ^{de} debido a su mayor viscosidad se origina un conglomerado caótico con sus propios materiales en el proceso de deslizamiento.



21118



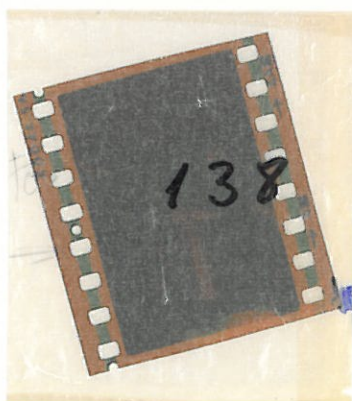
FIG. 137.- Aspecto de un apilamiento de coladas en la pared de un barranco. Su pendiente se adapta a la del terreno.



21118



FIG. 138.- Detalle de las ignimbritas con cemento pumítico y xenolitos principalmente basálticos.



21118



Hoja Geológica, Escala 1:25.000
Adeje, nº 3841-4

3841-AD-MM-11.- Basalto olivínico augítico. En el ángulo inferior izquierda se aprecia el borde de transformación a iddingsita de un fenocristal de olivino (x 25).

21118



Hoja Geológica, Escala 1:25.000
Adeje, nº 3841-4

3841-AD-MM-5.- Basalto augítico anfibólico. En la microfotografía se observa un olivino inestable. El anfíbol está totalmente transformado a opacos (x 10).