

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
 8 2 8 6 6 P A G 1 0 6 9 T
 1 5 7 9 13

PROFUNDIDAD
 15

PROVINCIA
 6 C

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
 T. T. RUIZ G²

2- DATOS DE CAMPO

Colada de tobas traquibasálticas (del Grupo del vitrófido) junto a la depuradora del B^{co} de Arguineguín.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca oscura, densa con algunos fenocristales de olv. y px.

4- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A
 - DATACION ABSOLUTA... B
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
 - PROBABLE... P
 - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

FRAGMENTARIA 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

AMORTOCCLASA, FRAGMENTOS DE BASALTO PLAGIOCLASICO, DE TRA 154 207

QUIL BASALTO, OPA COS, OLIVINO, ROCA, 208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CEMITA CRISTALINAS (PLAGIOCLASA, OPA COS, CLINOPIROXENO) 262 315

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

OBSERVACIONES

Fragmentos - significan el 15-20% del total de la roca. Los de amortoclasa y los fragmentos de basalto plagioclásico son los más abundantes; los primeros muestran a menudo una textura en criba y amplias coronas de reacción con la matriz, con predominio de las formas alargadas y tamaños inferiores a 2 mm; los segundos muestran formas equidimensionales irregulares y tamaños de hasta 4 mm. El resto de los fragmentos son de muy escasa cantidad. Matriz - muy fina, constituida por finas cenizas cristalinas aciculares o equidimensionales.

6- CLASIFICACION

Toba traquibasáltica, toba cristalina + lítica 370 423

ANÁLISIS QUÍMICO 424

ANÁLISIS MODAL 425

PLUTÓNICA - P
 HIPOBÁSICA - H
 VOLCÁNICA - V 426