

1- IDENTIFICACION

N.º HOJA EMP. REC. N.º MUESTRA TA
73-8361A61501

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
71E

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
R. BALCELLS

2- DATOS DE CAMPO

Calada traquítica en la ladera E del lco. de Ereses,
[TRAQ. MÁFICAS - Tb (Nº 18)]

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTADISTICA A
- DATACION ABSOLUTA B
- DATACION PALEONTOLOGICA C 44

VALORACION - BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

TRACHITICA
46 99
100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

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

FELDSPATO ALCALINO OPACOS
154 207
208 261

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

FELDSPATO ALCALINO AEGIRINA OPACOS VIDRIO
262 315
316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

OBSERVACIONES

Roca volcánica de composición traquítica, formada por abundantes cristales tabulares de feldespato alcalino, presentando moldes simples o polisintéticos incompletos generalmente menores de 0,4 mm si bien de vez en cuando aparecen ejemplares algo mayores de hasta 0,8 mm. Dicho feldespato viene a representar el 70% del total de la roca. El resto consta de piroxeno de color verde no pleocroico (posible aegirina - augita aegirínica) de escaso tamaño, opacos granulares y vidrio intersticial.

6- CLASIFICACION

TRACHITICA MÁFICA
370 423

ANÁLISIS QUÍMICO 424

ANÁLISIS MODAL 425

PLUTÓNICA - P
KIMBERLITA - K
VOLCÁNICA - V 426