

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
 82866PAG 9387

PROFUNDIDAD
 15

PROVINCIA
 GC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
 M. T. RUIZ G^a

2- DATOS DE CAMPO

Pequeña colada de fonolitas al N. del Lomo de Tabairales (cota 291)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca verde jaspeada con fractura concoide, afanítica. Fonolita.

4- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTADISTICA... A ☐ VALORACION - BUENA... B ☐
 - DATACION ABSOLUTA... B ☐ - PROBABLE... P ☐
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 ☐ - DUDOSA... D 45 ☐

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

TRAFUQUITICA AFIELTRADA 46 99
 100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

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

SANIDINA 154 207
 208 261

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

FELDES PATO ALCALINO, EGIRINA, NEFELINA Acc OPACOS, AUGIT 262 315
 A-EGIRINICA 316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

OBSERVACIONES

Fenocristales - existentes, sólo se observan dos cristales de sanidina superiores a 2mm. con inclusiones euhedrales y en forma de listones muy alargados.

Matriz - muy fina, formada por finísimas acículas o listoncillos incluidos de Fro. K. cristales de egirina también aciculares que se disponen a las paredes de los cristales de nefelina, de secciones prismáticas cortas o hexagonales, dando un aire de ramado a la textura de la roca. Opacos intersticiales

6- CLASIFICACION

FONOLITA NEFELINICA 370 423

ANÁLISIS QUÍMICO ☐ 424

ANÁLISIS MODAL ☐ 425

PLUTÓNICA - P ☒
 HIPÓBISAL - H ☐
 VOLCÁNICA - V ☒ 426