

1- IDENTIFICACION

89 / N° HOJA 90826 EMP 5 REC 7 N° MUESTRA 1424 TA 13 PROFUNDIDAD 15 PROVINCIA GC CLASIFICACION EFECTUADA POR: J.L. Barrera

2- DATOS DE CAMPO Tose silicea al N de Montaña Ancha

[intrusiones baguticas y toses siliceas]

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO - POSICION EST:ATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B

- DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P

- DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACION - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

TOBACIA

46 99

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

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

154 207

208 261

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

262 315

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

OBSERVACIONES Fragmentos muy ^{criptocristalinos} acurados ~~de rocas de~~ sin individualizacion clara de minerales esporadicamente se observan, a algunos de ellos, fenocristales de augita y plagioclasa en una matriz pseudovitrea.

La pasta es minima y de caracteristicas similares a las de las faguets, observándose algun carbonato que empasta

6- CLASIFICACION

TOBA VOLCANICA OISKORIA

370 423

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P 426

HIPOBISAL - H

VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION N° HOJA 89 EMP REC N° MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:
 1 5 7 9 13 15 19 GC J.L. Barrera

2- DATOS DE CAMPO Dique potente tendido a modo de "sill" en la ladera de Cofete proximo a un manantial. [Diques Miocenos]

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD MIOCENO PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
 21 43 - DATACION ABSOLUTA... B 44 - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 45 - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA PORFIRIDICA 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS) PIROXENO, OLIVINO, PLAGIOCLASIA 154 207

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS) PLAGIOCLASIA, AUGITA, OPACOS, OLIVINO 262 315 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO) SERPENTINA rojiza Débil alteración en las fracturas del olivino, también hay débil serpentinización

OBSERVACIONES Los fenocristales están en similares proporciones los de plagioclasa, olivino y augita titanada, microzerada. La matriz es de grano fino y está compuesta por microlitos de plagioclasa, augita y opacos granulares.

6- CLASIFICACION BASALTO PIRIOXÉNICO-OLIVINÍFICO-PLAGIOCLÁSICO 370 423