

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
103 2WGA I 9003

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
BA
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
R. SANCHEZ CARRETERO

2- DATOS DE CAMPO

ROCA FONEA RELACIONADA CON UNA PEQUENA FALLA DE DIRECCION N-170°E

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

ROCA MICROGRANUDA (GRANO FINO) EQUIGRANULAR DE COLOR GRIS COMPUESTA POR FELDSPATOS Y MATICOS (BIOTITA) CON ALGUNA CAVIDAD DE CUARZO, EPIDOTA Y FELDSPATOS.

4- EDAD

21 43

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HOCOCRISTALINA MICROGRANUDA HIPIDOMORFA

COMPOSICION MINERALOGICA

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

PLAGIOCLASA BIOTITA CUARZO CLORITA CALCITA SERICITA

OXIDOS

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

OPALOIS APATITO ESTREFA FELDSPATO-K EPIDOTA CIRCON

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO) BIOTITA ALTERADA A CLORITA, PLAGIOCLASAS SERICITIZADAS

REEMPLAZAMIENTOS CALCITICOS A CARBONATO, PLAGIOCLASA Y RELLENO DE VENILLAS. ALTERACION DE TIPO PROPILITICO. PROPILITA.

OBSERVACIONES

- LAS PLAGIOCLASAS EN PRISMAS SUBDONDORFOS SE PRESENTAN POR LO GENERAL ALTERADAS A PRODUCTOS MICACEOS Y LOCALMENTE A CALCITA, CON ASPECTO TURBIO. SON LAS PRIMERAS EN CRISTALIZAR LA BIOTITA PARCIALMENTE CLORITIZADA. EL CUARZO ES ~~TAMPO~~ XENOMORFO INTERSTITIAL. ADemás EXISTE OTRO FORMANDO TEXTURAS GRANOFIICAS (PLUMOSAS) INTERCRECIBO CON PLAGIOCLASA MAS TARDEA QUE BORDEA A LOS CRISTALES PRIMARIOS. ZONACIONES FRECUENTES. EL TAMAÑO DE GRANO ES FINO Y CON MARCAJA HOMOMETRIA. VENILLAS RELLENA DE CALCITA Y MUY LOCALMENTE EPIDOTA. FELDSPATO-K MUY ACCESORIO COMO ANTIPERTITA SOBRE ALGUNAS PLAGIOCLASAS. (TINCION)

6- CLASIFICACION

MICRODIALIITA

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
103206 VM 9209

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
BA
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
R. JANKHEZ GARETIA

2- DATOS DE CAMPO

GRANITO DE ENTRADA. AFLOJAMIENTO AISLADO DE PEQUEÑA DIMENSION RECUBIERTO POR TERCARIO. NO HAY AFLOJAMIENTO DE SOCALO PROXIMO.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

ROCA GRANITICA LEUCOCRATICA DE GRANOS FINO MEDIO (1-2 MM).

4- EDAD

21 43

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULAR HOMOMETRICA SUBHIDROMORFA MICROPERMATITICA

COMPOSICION MINERALOGICA

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

CUARTO FELDSPATO-K PLAGIOCLASA BIOTITA ~~MUSCOVITA~~

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

CIRCON RUTILO DRACOS CLORITA SERICITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

practicamente inexistente. caracter supergenico.

OBSERVACIONES

ROCA IGNEA HIPOBISAL SIN DEFORMACION, SOLO EL CUARTO PRESENTA EXTINCION ONDULANTE.

ORDEN DE CRISTALIZACION BIOTITA, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-K Y CUARTO.

INTERCRECIMIENTOS MICROPERMATITICOS CUARTO-FELDSPATO-K. FORMAS DE CORROSION DEL CUARTO SOBRE PLAGIOCLASAS Y FELDSPATO-K.

LAS ZONAS OSCURAS DE MUSCOVITA SON PARADIAFANATICAS.

6- CLASIFICACION

LEUCOGRANITO

GRANITO LEUCOCRATICO

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426