

## 1- IDENTIFICACION

N.º HOJA EMP. REC. N.º MUESTRA TA  
 1 4 3 0 A D J M 1 3

PROFUNDIDAD  
 15

PROVINCIA  
 B A 19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A. Diez.

## 2- DATOS DE CAMPO

## 3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

## 4- EDAD

21 43

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

## 5- ESTUDIO MICROSCOPICO

## TEXTURA

HOLOCRISTALINA PORFIDICA 99

100 133

## COMPOSICION MINERALOGICA

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

QLAGP OCLASA 207

208 261

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

OPACOS 315

316 369

Min. SECUNDARIOS: clausita, sericita, carbonato.

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

## OBSERVACIONES

- ⊕ La roca presenta un grado de alteracion muy fuerte, ~~consecuente~~ lo cual borra las características originales de la roca y hace muy difícil su descripción.

## 6- CLASIFICACION

370 423

Roca basica

ANÁLISIS QUÍMICO ☐

424

ANÁLISIS MODAL ☐

425

PLUTÓNICA - P ☐HIPOBÁSAL - H ☐VOLCÁNICA - V ☒

426

## 1- IDENTIFICACION

|         |      |      |            |    |             |           |                              |
|---------|------|------|------------|----|-------------|-----------|------------------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD | PROVINCIA | CLASIFICACION EFECTUADA POR: |
| 1430    | AD   | JM   | 4          |    |             | BA        | A. Diez                      |
| 1       | 5    | 7    | 9          | 13 | 15          | 19        |                              |

## 2- DATOS DE CAMPO

## 3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

## 4- EDAD

21

43

|                                |                                  |                          |                              |                          |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
| PROCEDIMIENTO                  | - POSICION EST. LITOGRAFICA... A | <input type="checkbox"/> | - BUENA... B                 | <input type="checkbox"/> |
| - DATACION ABSOLUTA... B       |                                  |                          | - VALORACION - PROBABLE... P |                          |
| - DATACION PALEONTOLOGICA... C | 44                               |                          | - DUDOSA... D                | 45                       |

## 5- ESTUDIO MICROSCOPICO

## TEXTURA

46

99

100

153

## COMPOSICION MINERALOGICA

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

PLAGIOCLASAS OPACOS FELDES PATO - POTASICO

154

207

208

261

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

APATITO

262

315

316

369

Min. SECUNDARIOS: Clueta, sericita, moscovita, carbonates.

## ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

## OBSERVACIONES

- ① La muestra presenta un grado de alteración muy alto, lo cual llega a borrar las características iniciales y hace muy difícil su descripción.
- ② Los encl. opacos son muy abundantes, formando parte de los min. principales. Tienen formas idiomorfas y algunos están ligeramente alterados a esfera o sube.
- ③ Fl. presenta carácter intersticial, con hábito anhedral.

## 6- CLASIFICACION

370

423

Roca lavica

ANÁLISIS QUÍMICO

☐

424

ANÁLISIS MODAL

☐

425

PLUTONICA - P

HIPOBÁSAL - H

VOLCANICA - V

☒

426

## 1- IDENTIFICACION

N.º HOJA EMP. REC. N.º MUESTRA TA  
 1 4 3 0 A D I M 1 0  
 1 5 7 9 13

PROFUNDIDAD  
 15

PROVINCIA  
 19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:  
 A. Diez

## 2-DATOS DE CAMPO

⊕ Dique ácido, con textura afanítica (porfíro).

## 3-DESCRIPCION MACROSCOPICA

## 4-EDAD

21 43

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

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

## 5- ESTUDIO MICROSCOPICO

## TEXTURA

H O L O C R I S T A L I N A R E G U I S T A N U L A R A L O S T R I O M O R F O G R A N O M U Y

46 99

F I N O

100 153

## COMPOSICION MINERALOGICA

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

C U A R T O F E L D E S P D T O - P O T A S I C O P L A G I O C L A S A M O S C O V I T A

154 207

208 261

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

O P A C O S

262 315

316 369

Min. SECUNDARIOS:

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

## OBSERVACIONES

⊕ La muestra presenta un tamaño de grano muy fino, así como un bandeo de marcado por la presencia de min. opacos - óxidos.

⊕ La muestra presenta textura afanítica y corresponde a un dique de un tipo de porfíro.

## 6- CLASIFICACION

370 423

ANÁLISIS QUÍMICO 424

ANÁLISIS MODAL 425

PLUTÓNICA - P  
 HIPOBÁSAL - H  
 VOLCÁNICA - V 426

## 1- IDENTIFICACION

N.º HOJA EMP. REC. N.º MUESTRA TA  
 1430 ASDM 11

PROFUNDIDAD  
 15

PROVINCIA  
 BA 19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A. Diez

## 2- DATOS DE CAMPO

## 3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

## 4- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTIGRAFICA... A  
 - DATACION ABSOLUTA... B  
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44

VALORACION - BUENA... B  
 - PROBABLE... P  
 - DUDOSA... D 45

## 5- ESTUDIO MICROSCOPICO

## TEXTURA

HOLOCRISTALINA TRAQUTICA

46 99  
 100 153

## COMPOSICION MINERALOGICA

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

PLAGIOCLASA

154 207  
 208 261

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

CUARZO OPACOS RUTILO ALPATICOS

262 315  
 316 369

Min. SECUNDARIOS: Carbonatos.  
 ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

## OBSERVACIONES

- ⊕ La roca está compuesta casi únicamente por plagioclasa, en cristales de hábito subhedral - euhedral, formando la textura triquétrica.
- ⊕ Cuarzo es muy escaso, de carácter intersticial, euhedral.
- ⊕ El rutilo se presenta en cristales de tamaño muy pequeño, hábito euhedral, con secciones hexagonales.
- ⊕ El alpatito se presenta en cristales aciculares como inclusiones en la plagioclasa.

## 6- CLASIFICACION

370 423

ANÁLISIS QUÍMICO 424

ANÁLISIS MODAL 425

PLUTÓNICA - P  
 HIPÓBISAL - H  
 VOLCÁNICA - V 426