

1- IDENTIFICACION

N.º HOJA	EMP. REC.	N.º MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
112917FL9002						
1	5	7	9	13	15	19

2- DATOS DE CAMPO

laca redox con disjunción lócal en el Resaca Superior

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD FRANCONIENSE - FRANCONIENSE PROCEDIMIENTO - POSICION ESTADISTICA... A VALORACION - BUENA... B
 21 43 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA SUBOFAITICA HIPIDIOMORFA GRANO MEDIO

46 99
100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
PLAGIOCLASA AMFIBOL (ACTINOLITA) CLORITA CLINOPILASIT

154 207
208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
 262 315

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Plagioclasa → saussurizada a epidoto + sericit

OBSERVACIONES

Las plagioclasas son de aspecto tabular, entrecruzadas y saussurizadas. Hay abundante clinopilita y las plagioclasas están albitizadas.

6- CLASIFICACION

DIABASO AMFIBOLICA

370 423

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1129	17	A2	9003				
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Misma estructura andina, diáxica o roca madre más fragmentada.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD FRANCO-LEWISI-FAMENIENSE 21 43

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

SUBOBTICA GRANOFINO

46 99
100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

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

PLAGIOCLASAS (KALBATA) OXIDOS AKETABO KAPALTA

154 207
208 261

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

262 315
316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO):
PLAGIOCLASA -> SAUSURITA (SERICITA + CARBONATOS)

OBSERVACIONES
La plagioclasa es albida, de aspecto tabular, en treceadas. Hay muchos oxidos de hierro en una roca con alteración

6- CLASIFICACION

112917A29003

370 423

1- IDENTIFICACION

N.º HOJA	EMP. REF.	N.º MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR
112917AL	9005					
1	5	7	9	13	15	19

2- DATOS DE CAMPO

Roca tomada en un tercio del Páramo Superior, parte de base

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD FRASMIENSET + FOMENIENSIS 21 43

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

BIBIOTITICA | HIPIDIO MORFICA | GIRANADA (GRANO MEDIO + FINO)

46 99

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

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

PLAGIOCLASAS (A B TA) | GRANOS | CLORITA | CICLOSIPLATO

154 207

208 261

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

CUARZO

262 315

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO):

PLAGIOCLASAS -> CARBONATOS + SERICITA (SAUSURITIZACION)

OBSERVACIONES

Plagioclasas entomacadas, saussuritizadas, la vez está muy reabsorbida. Hay algo de cuarzo, es muy abundante la sericita, los carbonatos proceden de la plagioclasa (albita)

6- CLASIFICACION

DIABASIA

370 423