

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	Tipo	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1915	1	GPN	9007		15	SG	FRANCISCO RUBIO
1	5	7	9	13			

2.- DATOS DE CAMPO

Facies de borde de un leucogranito ondulado
(9008)

3.- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Leucogranito deformado, color rosa,
tamaño de grano grueso.

4.- EDAD

HERCINICA

21

43

POSICION ESTRATIGRÁFICA_A

- DATACIÓN ABSOLUTA_B

- DATACIÓN PALEONTOLOGICA_C

- BUENA_D

VALORACION-PROBABLE_P

- DUDOSA_O

P

45

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

MOLOCRISTALINA-METACRISTALINA-METACRISTALINA-PERTITITICA-I

46

99

MIRAMBIQUITICA

100

153

COMPOSICION MINERALOGICA

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

FELDSPATO POTÁSICO-PLAGIOCLASAS-CUARZO

154

207

208

261

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

MUSCOVITA-BIOTITA-CLORITA-APATITO-CIRCON-DAACOS

262

315

316

369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

- Muscovitización del F.K. en condiciones metamórficas
- Sericitización de la plagioclasa.

OBSERVACIONES El granito está fuertemente deformado, presentando formas de cizalla donde cristalizan muscovitas o partir del F.K. toda la muscovita parece metamórfica, mientras que la biotita, como escamas incluidas en F.K. es ígnea. El feldespato es pertítico y presenta inclusiones de biotita, cuarzo y plagioclase subidiomárficas. Hay algún grano cristal de cuarzo con ext. ondulante y pasando a subgranos orientados.

6.- CLASIFICACION

LEUCOGRANITO DEFORMADO

370

423

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	Tipo	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1	5	7	9	13	15	19	FRANCISCO RUBIO

2.- DATOS DE CAMPO

Facies de nícteo de un cuerpo granítico deformado. El borde más deformado es la muestra 9007

3.- DESCRIPCION MACROSCOPICA

bencogranito blanca - rosácea de grano grueso.

4.- EDAD

QUÍMICO

21

43

POSICION ESTIGRÁFICA A

B

BUENA

P

PROCEDIMIENTO-DATACION ABSOLUTA

C

VALORACION-PROBABLE

P

-DATACION PALEONTOLOGICA C

D

DUDOSA

D

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HOLOCRISTALLINA-METACRISTALLINA-GRANULAR-GRANO grueso-PERTITITICA

46

99

-INTERMEQUÍTICA

100

153

COMPOSICION MINERALOGICA

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

FELDSPATO-POTASSICO-PLAGIOCLASA-CUARZO

154

207

-MOSCOVITA-BIOTITA-APATITO-CIRCON-DIAPOS

208

261

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

WOSCOVITA-BIOTITA-APATITO-CIRCON-DIAPOS

262

315

-MOSCOVITA-BIOTITA-APATITO-CIRCON-DIAPOS

316

369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

-Moscovita-facies FK.

-Sericita-facies Pleg.

OBSERVACIONES

Crstales gruesos de F.K. 8 mm - 1 cm con nacelas carbón y microclina y desmetas pertíticas de plagioclasa. Inclusiones drap-like de cuarzo, cristales subidiomorfos de plagioclasa, biotitas de pequeño d, apatitos, circones y alguna moscovita idiomorfica (i gneis?). Hay texturas miniquíticas Pleg + Q en contactos FK - Pleg. Los cristales de F.K. presentan ext. ondulante y fracturas vellosas de Q. Los cristales de Q presentan ext. ondulante y se anastilizan en subgranos q. forman una matriz de contactos suturados. Los ejes de los Q. están fuertemente orientados.

6.- CLASIFICACION

LEUCOGRANITO

370

423