

1- IDENTIFICACION

N.º HOJA	EMP. REC.	N.º MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1915	IGFN	9007			SE	FRANCISCO RUBIO
1	5	7	9	13	15	19

2- DATOS DE CAMPO

Facies de borde de un leucogranito orientado (9008)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

leucogranito deformado, color rosa, tamaño de grana grueso.

4- EDAD

HERCINICO

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

MOLOCRISTALINA-METEOROGRAANULAR-KRIANO ARUESIO-PERTITICA

MIRMEQUITICA

COMPOSICION MINERALOGICA

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

FELDSPATO POTASICO-PILAGITICLASSA-CUARZO

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

MOSCIVITA-BIOTITA-CLORITA-APATITO-KIRCON-DIAPASO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

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

OBSERVACIONES

El granito está fuertemente deformado, presentando zonas de cisalla donde estabilizan moscovitas a partir del F.K. Toda la moscovita parece metamórfica, mientras que la biotita, como escasas inclusiones en F.K. es ígnea. El feldspato es peritítico y presenta inclusiones de biotita, cuarzo y plagioclasa subidiomorfa. Hay algún grueso cristal de cuarzo con ext. ondulante y pasando a subgranos orientados.

6- CLASIFICACION

LEUCOGRAANITO DEFORMADO

