

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA: 9281GPRB 30211
 EMP REC Nº MUESTRA TA: 5 7 9 13
 PROFUNDIDAD: 15
 PROVINCIA: GC
 CLASIFICACION EFECTUADA POR: M. T. RUIZ G²

2- DATOS DE CAMPO: Microsienita en la Mantazeta de Ruiz

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD: 21 43

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA: GRAMUDA HIPIDIOMORFA FINO-MEDIO

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS):
 PLAGIÓCLASA-ACIDA, PIROXENO?, (MINERALES OPACOS) (alterado) MINERALES OPACOS

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS):
 BIOTITA SECUNDARIA ESFENA

MINERALES OPACOS DE ALTERACION O AIDIOS DE HIERRO MINERALES SERICITICO-MICACEOS CLORITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO):
 Sec: OPACOS, OXIDO-DE-HIERRO, MINERAL-SERICITICO-MICACEO, CLORITA, BIOTITA

Feldespato → sericita → alteración alta
 Piroxeno → clorita, opacos → " alta

OBSERVACIONES: ~~plag.oclusa~~ plag.oclusa - cristales bien del-

rollados, primitivos alargados subhio-orfo, ac-
 chados (albita, Karlsbad) - edisamente altera-
 dos.

Piroxeno - parecen existir cristales ilio-
 orfos de augita epidiotica total - te def-
 tusibilizados - minerales opacos y clorita.

Opacos - pequeño tamaño epidiotica-
 algunos alargados a oxidos de Fe.
 Biotita - proviene de la desestabilización
 de otros minerales. Estena - róbica totalmente
 transformada a clorita

6- CLASIFICACION: SIENITA

