

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA 27 EMP REC 17 Nº MUESTRA TA 9621 TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CU CLASIFICACION EFECTUADA POR: M. Arizón

2- DATOS DE CAMPO

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD

21 43

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46 99
 100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

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

154 207
 208 261
 CUANZO, CLORITA

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

262 315
 316 369
 ARCILLA, CARBONATOS

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

OBSERVACIONES

CUANZO EN CRISTALES Y AGREGADOS DESDE IDIOMORFOS A XENOMORFOS, ASOCIADOS A AGREGADOS PETALIFORMES DE CLORITA, CON ZAVAS DE ARCILLA MICACEA Y CARBONATOS XENOMORFOS, QUE PARECEN REPRESENTAR LA ROCA DE CAJA. SUSTITUCION DE ARCILLA / CARBONATOS POR SILICE MICROCRISTALINA / CUANZO. CATACLASIS CON DEFORMACION (NOTURA DE LA TEXTURA PRIMITIVA Y MOVILIZACION DE CARBONATOS EN FRACTURAS

6- CLASIFICACION

370 423
 DIQUE DE CUANZO

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA 271 EMP REC Nº MUESTRA TA 71 TPC 962 ST 1

PROFUNDIDAD

PROVINCIA EU

CLASIFICACION EFECTUADA POR: U. AGUILAR

2- DATOS DE CAMPO

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - DATACION ABSOLUTA... B - DATACION PALEONTOLOGICA... C

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

NELOCRISTALINA, SUBDIABASICA

COMPOSICION MINERALOGICA

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

PLAGIOPCLASAS, MAFICOS, OPACOS

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

CUANZO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Sec: SERICITA, CARBONATO, CLORITA

- INTENSA ALTERACION DE PLAGIOPCLASAS A SERICITA / CARBONATOS
- TOTAL TRANSFORMACION DE MAFICOS A CLORITAS

OBSERVACIONES

- Plagioclasas subidiomorfas, tabulares y alteradas.
- Mesofos intersticiales (?) totalmente cloritados.
- Mesofos cloritados con orite asociados podrian corresponder a biotita.
- Escamas cuanos intersticiales.
- Fracturas irregulares en carbonatos, y en algunos puntos microfracturas intersticiales.
- Dendros diversos superpuestos.

6- CLASIFICACION

DIABASIA (S.L.)