

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
83	25	6	PBM	1613T		69	
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Ignimbrita a la ladera E del B^{co} de Arguinquin.

[Traquítico-volcánica extracaldera]

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD

21 43

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46 99

FRAGMENTAL CON APLASTAMIENTO Y SOLDADURA MUY ACUSADOS

100 133

COMPOSICION MINERALOGICA

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

154 207

AMORTOSA, FRAGMENTOS DE TRAQUITAS

ROCA

208 261

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

262 315

VIDRIO, OPACOS

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

OBSERVACIONES

IGNIMBRITA CON FRAGMENTOS DE AMORTOSA EN UNA MATRIZ VITREA MUY APLASTADA Y SOLDADA.

"SHARDS" RECRISTALIZADOS CON ESTRUCTURAS AXIOLITICAS.

AUSENCIA DE FERROMAGNESIANOS.

MUY PROBABLE LA TENDENCIA TRAQUITICA DE LA ROCA.

6- CLASIFICACION

370 423

IGNIMBRITA

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P HIPOBASAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA: 8385 EMP REC Nº MUESTRA TA: 5 7 9 13 PROFUNDIDAD: 15 PROVINCIA: GC CLASIFICACION EFECTUADA POR: J L Barrera

2- DATOS DE CAMPO

Fragmento de color verdoso (sílico) e los depósitos redimentarios epiclásticos a la base de la M^{ta} del Teheral.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD: Mioceno

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PSEUDONARIOLITICA - CRIPTOCRISTALINA ALGO VESICULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

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

1

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

FELDSPATO - ALCALINO, SÍLICE?, EPIDOTA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Anurbarramiató generalizado de la roca con relleno de epidota en los intersticios y en las vesículas. la roca está afectada por una alteración hidrotermal.

OBSERVACIONES

la roca está constituida por microlitos de feldspato alcalino a distribución fibroso-radiada de incipiente crecimiento.

6- CLASIFICACION

TRIAQUITA RIOLITA

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426