

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
3710	SC	MF	9010	T			
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Trasito granuvacos - limolitos de la formación cava

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD

ORDOVICICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: - POSICION ESTADISTICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PIROCLASTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

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

CUARZO, CLORITA

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

CUARZO, MOSCOVITA, MICA-BLANCA, CALCITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Carbonatización, silicificación i ferruginización. esta ultima afectando a la calcita preferentemente en las banderas esquistosas

OBSERVACIONES

Roca de grano muy fino con abundantes cristales de calcita; esta a menudo presenta una forma prismatica, lo que hace pensar en la substitución de antiguos cristales de plagioclasa. La gran abundancia de calcita en la preparación (grandes cristales en la matriz, en banderas remarcando la esquistosidad) indica una roca inicial muy rica en calcio (faldospatos cálcicos).

Los granos de cuarzo son poco abundantes, flotan dispersos en la matriz, con un tamaño que oscila entre arena fina y muy fina (coniza gruesa)

La matriz está constituida por un agregado microscópico de cuarzo y micas blancas de tamaño coniza fina

6- CLASIFICACION

CRISTALTOBA DE CENIZA CARBONATIZADA

ANÁLISIS QUÍMICO

424

ANÁLISIS MODAL

425

PLUTÓNICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

426