

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1504	AD	ON	9503	T			T. NODAL
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

DIQUE INTRUSIVO CONCORDANTE EN LAS CALIZAS DE LA FORMACION ESCALADA (CARBONIFERO)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

ROCA OSCURA

4- EDAD

CARBONIFERO-ALGONIANO

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PANIDIDMORTIFICA DE GRANO FINO. PORFIDICA REVIDUAL

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

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

MATERIAL MICACEO FELDSPATO POTASICO ANFIBOL CLORITA

154 207

BIOTITA CARBONATOS

208 261

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

OPACO CUARZO SISTEMA APATITO

262 315

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

ALTERACION INTENSA DEL FELDSPATO A PRODUCTO MICACEO

CRIOCRISTALINO

ALTERACION PARCIAL DEL FERROMAGNESIANO A CLORITA

Y CARBONATOS

OBSERVACIONES

POR EL CARACTER TEXTURAL Y ESPECIALMENTE POR

EL IDIOMORFISMO DE LOS MINERALES FERROMAGNESIANO,

PARECE CORRESPONDER A UN LAMPROFIDO. LA COMPOSICION

DEL FERROMAGNESIANO, ANFIBOL MAYORITARIO Y LA

NATURALEZA DEL FELDSPATO, EXCLUSIVAMENTE FELDSPATO

POTASICO, PARECE APUNTAR A UNA ROCA DEL TIPO DE LA VO-

GESITA. ESTA COMPUESTO POR FELDSPATO K TABULAR AL-

TERADO A PRODUCTO MICACEO Y FERROMAGNESIANO (ANTI-

BOL Y POSIBLEMENTE ALGO DE PIROXENO, IDIOMORFICO EN

ESTADO METAESTABLE O ALTERADO A CARBONATOS Y CLORITA.

EN MENOR PROPORCION SE HALLA BIOTITA.

EL CUARZO OCUPA POSICIONES INTERSTICIALES.

6- CLASIFICACION

LAMPROFIDO DEL TIPO VOGESITA

370 423

ANÁLISIS QUÍMICO ☐ 424

ANÁLISIS MODAL ☐ 425

PLUTÓNICA - P ☐
 HIPOBÁSAL - H ☒
 VOLCÁNICA - V ☐ 426