

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

273

HOJA:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA:
1540	ADLE	927	SEGUICLA	T MODAL	22/10/75		
LONGITUD		LATITUD		Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:		
15 17 19 20		21 23 25 26		27 28	(I) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION		
					T - LAMINA TRANSPARENTE L - LEVIGADO EN SOBRE M - MUESTRA DE MANO P - PROBETA F - FOSIL (MACROFAUNA) C - CELDILLA		

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

INTRUSION OFITICA EN LOS YESOS Y MARGAS ABIGARRADO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

OFITA

EDAD:

TRIASICO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐
 DATACION ABSOLUTA - B ☐
 DATACION PALEONTOLOGICA - C ☐
 D - 29

VALORACION:

BUENA - B ☐
 PROBABLE - P ☐
 DUDOSA - D ☐ 30

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

INTERGRANULAR A SUBOFITICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA, CLINOPIROXENO

ACCESORIOS:

FELDSPATO POTASICO, CLORITA, METALICO, ANFIBOL, APA

TITO

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

CRISTALES IDIO Y SUBIDIDOMORFOS DE PLAGIOCLASA DE T

AMANO FINO A MEDIO, A MENUDO MACLADA, Y SAUSURITIZAD

A. ENTRE ELLOS SE DISPONEN LOS PRISMAS DE CLINOPIROD

XEMO (PROBABLE AUGITA) URALITIZADO Y CLORITIZADO. CLD

RITA PROCEDENTE DEL PIROXENO E INTERSTICIAL. K-FELD

ESPATO EN RELATIVA ABUNDANCIA HA HABIDO UNA ALCALIMIZACION

CLASIFICACION:

DIABASA

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ PLUTONICA - P
 HIPOBISAL - H
 VOLCANICA - V ☐ 49 50

MIGMATITA ☐ 51

METAMORFICA ☐ 52

TIPO DE METAMORFISMO

A. - DE CONTACTO
 B. - DINAMICO
 C. - ESTATICO
 D. - REGIONAL
 E. - PLURIFACIAL
 F. - POLIMETAMORFICO

☐ 53 ☐ 55 ☐ 50