

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA:		
25	25	G	S	J	P	677T1	CJENCA	M. J. ABUJILAR	07/09/73
LONGITUD		LATITUD		Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:				
15 17 19 20		21 23 25 26		27 28	(1) (1) (1)				
DATOS DE CAMPO					(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION				
					T - LAMINA TRANSPARENTE L - LEVIGADO EN SOBRE M - MUESTRA DE MANO P - PROBETA F - FOSIL (MACROFAUNA) C - CELDILLA				

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

NIVEL LLCS QUERSSS ENTRE MARGAS ABIGARRADAS CON
YESOS. APARENTE CONCORDANCIA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

FINAMENTE CRISTALINA, QUERSSA.

EDAD:

TRIASSICO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HLCRISTALINA. GRANO FINO. OFITICA.

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA (CALCITA), PIRAXENOS (URALITA, CARBONATO
S)

ACCESORIOS:

OXIDOS DE HIERRO.

GRADO DE ALTERACION:

ALTERACION (CARBONATACION) CASI TOTAL

OBSERVACIONES:

EN EL CAMPO PARECEN DOLOMIAS QUERSSAS.

CLASIFICACION:

BASALTO (OFITA) OFITA

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

MIGMATITA ☐

METAMORFICA ☐

TIPO DE METAMORFISMO:

A. - DE CONTACTO
B. - DINAMICO
C. - ESTATICO
D. - REGIONAL
E. - PLURIFASE
F. - POLIMORFICO