

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA:

25166SEAGSOGT1 ZARAGOZA M.J. AGUILAR 120776

LONGITUD LATITUD COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

AFLEJAMIENTO RESTRINIDO BAJO CAMARICLO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA PARADO-HERDOSA, ESQUISTOSA.

EDAD:

PRECAMBRICLO

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 1 2
39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA CON TINCIÓN DE FELDOL.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ESQUISTOSA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLACIOCLASAS, CLORITAS, BIFITITA, BIXIDOL-DE-KIE

ACCESORIOS:

MOSCOVITA, TORMALINA

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

RECRISTALIZACION Y NEOFORMACION DE BIFITITA SOBRE

MATRIZ CLORITICA.

CLASIFICACION:

FILITO, ESQUISTO

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.- PLURIFACIAL
F.- POLIMETAMORFICO