

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

\_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA:  
19046STP1063T1 SANTANDER M. J. AGUILAR 12/11/74

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:  
15 17 19 20 21 23 5 27 28 (1) (1) (1)  
DATOS DE CAMPO (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE P-PROBETA  
L-LEVIGADO EN SOBRE F-FOSIL (MACROFAUNA)  
M-MUESTRA DE MANO C-CELDILLA

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:  
MASA OFITICA INCLUIDA EN KEUPER

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:  
ROCA IGNEA VERDOSA ALTERADA Y FRACTURADA.

EDAD: TRIASICO PROCEDIMIENTO: VALORACION:  
POSICION ESTRATIGRAFICA-A B 29 BUENA-B  
DATACION ABSOLUTA - B PROBABLE-P  
DATACION PALEONTOLOGICA - C DUDOSA-D 30  
D - D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME  
S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
31 33 38 39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:  
LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA  
DIABASICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:  
PLAGIOCLASIA (SERICITA), PIROXENO (CLORITA), PACFS

ACCESORIOS:  
GRADO DE ALTERACION:  
INCIDENTE

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:  
DIABASA (OFITA)

TIPO DE ROCA: TIPO DE METAMORFISMO  
IGNEA  PLUTONICA-P HIPOBISAL-H VOLCANICA-V  MIGMATITA  51 METAMORFICA  52  
A.-DE CONTACTO B.-DINAMICO C.-ESTATICO D.-REGIONAL E.-PLURIFACIAL 53 55 F.-POLIMETAMORFICO