

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

18 066 SFC 0503 T1 SANTANDER AGUILAR TORMAS 24/04/74

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (I) (I) (I)

DATOS DE CAMPO (I) 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:

AELORAMIENTOFITICEN RELACION CON KEUPER.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRANUDA

EDAD:

TRIASICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO: LAMINA DELGADA.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HETEROGRAFULAR. HIPIDIOMORFA. G. FIMF

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: PLAGIOCLASIA, AUGITA, MAGNETITA, (CLORITA), MAGNETITA

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION: INCIPIENTE.

OBSERVACIONES: TEXTURA DIBASICA.

CLASIFICACION: OFITA DIABASA

TIPO DE ROCA: IGNEA PLUTONICA-P HIPOBISAL-H VOLCANICA-V

TIPO DE METAMORFISMO: A-DE CONTACTO B-DINAMICO C-ESTATICO D-REGIONAL E-PLURIFACIAL F-POLIMETAMORFICO