INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1I 28 M

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

Nº HOJA (1–4): 0841 | EMP. (5–7): ADLE | REC. (9–13): 5006 | Nº MUESTRA | TA (14) | PROVINCIA: | CLASIFICACION EFECTUADA POR: | FECHA: 20/11/79

LONGITUD (15–20) | LATITUD (21–26) | Nº COLUMNA (27–28) | UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

(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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

COLADA BASALTICA CONCORDANTES CON EAS DOLOMIAS DEL MUSCHELKALK

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

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)

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP) (31–38)

CODIGO EDAD INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2) (39–48)

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA: INTERGRANULAR MUY FINA A MICROLITICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: PLAGIOCLASA, CLORITA, CARBONATO, BIOTITA

ACCESORIOS: CUARZO, ~~MINERAL~~ OPACOS, ESTEMA

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES: TARJETA DE PLAGIOCLASA ZONADO CON PEQUEÑOS ALCALI ALTERADOS CALCITA. EL MINERAL TOTALMENTE CLORITIZADO SUSTITUYE A PEQUEÑAS PEQUEÑAS DE CUARZO Y PLAGIOCLASA. ESTA TAMBIEN ESTA DISTRIBUYE EN LA MASA INTERSTICIAL.

CLASIFICACION: BASALTO

TIPO DE ROCA:

IGNEA (49): PLUTONICA — P; HIPOBISAL — H; VOLCANICA — V (50)

MIGMATITA (51)

METAMORFICA (52)

TIPO DE METAMORFISMO: A.— DE CONTACTO; B.— DINAMICO; C.— ESTATICO; D.— REGIONAL; E.— PLURIFACIAL (53–55); F.— POLIMETAMORFICO