

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2616GSAH5052T1 2ARRA042A M. J. AGUILAR 070476

LONGITUD LATITUD COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (I) (I) (I)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

AF L φ RAMIENT φ C φ AC φ R DANTE C φ W D φ L φ M I A S DE FACIES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

RIFCA PAR D φ - AMARILLO LENTA, GRANUDIA, ALTEZADA.

EDAD:

TRIASICO

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A B C D 29

VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA C φ N T I M C I φ N DE FELD. K.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIFL φ CRISTALINA, SUBDIBASICA.

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA (SERICITA), PIRAXEM φ (SERPENTINA),

(ANFIBOL), φ PLAGIS

ACCESORIOS:

CVARZ φ (BIDTITA)

GRADO DE ALTERACION:

AVANZADO

OBSERVACIONES:

CVARZ φ ACCES φ RIF φ INTERSTICIAL

φ RIF φ ANFIBOL SECUENCIA φ C φ N AUREOLAS TRANSFORMA

DAS DIC BIDTITA

CLASIFICACION:

BASALT φ, (DIBASAS)

TIPO DE ROCA:

IGNEA 1 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 49 50

MIGMATITA 51

METAMORFICA 52

TIPO DE METAMORFISMO: A. - DE CONTACTO B. - DINAMICO C. - ESTATICO D. - REGIONAL E. - PLURIFACIAL F. - POLIMETAMORFICO 53 55 60