

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA:
161965JF600171 AVILA S. FERNANDEZ 08/11/79

LONGITUD LATITUD COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:
15 17 19 20 21 23 25 26 27 28
(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION
Y - LAMINA TRANSPARENTE P - PROBETA
L - LEVIGADO EN SOBRE F - FOSIL (MACROFAUNA)
M - MUESTRA DE MANO C - CELDILLA

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

FRECUENTE AFLORAMIENTO DE MICASITAS CON WILHELS CLAR
CITICLOS, ENTRE RECUBRIMIENTO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA COMPACTA, GRANO FINO, ELEVADAMENTE RESQUISITOLADA

EDAD:

PRECAMBRIO

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
D 29

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA:

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:

LAM. DEUGL. CON TINCION DE FELD. U

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA-LEPIDOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDES PATO-POTASICO (SERICITA), ~~WILHELS~~ WILHELS, ~~PERITITA~~
RILANDOLAS (SAUGURITA), MICA-BLACA, BILLOTITA (ELORITA)

ACCESORIOS:

APROPS, CIRCON, APIATITA, RUTILA

GRADO DE ALTERACION:

ELEVADA ALTERACION DE FELDES PATOS

OBSERVACIONES:

LA MOSCOVITA Y QUOTITA DEFINEN UNA FOLIACION QUE ES
LA UNICA QUE SE OBSERVA

CLASIFICACION:

METAREOLISA con BILLOTITA

TIPO DE ROCA:

IGNEA 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 53 55 80
F. - POLIMETAMORFICO