

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA:  
200765JM1224T1 BURGOS M. J. AGUILAR 221076

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:  
15 17 19 20 21 23 5 27 28  
(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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

AFLORAMIENTOS DISPERSOS EN MARGAS DEL KEUPER.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA COMPACTA, MASIVA, GRANF MEDIA FINA

EDAD:

TRIASICO

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:

LAMINA DELGADA CFM TECNICA DE FELD. K.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIDROCRISTALINA, PERIFERICA, SUBDIABASICA.

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASAS (SERICITA), PIROXENO (CARBONATOS, CLORITA), ILMENITA.

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

AVANZADO.

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

BSALTI (FELTA)

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Grid for sheet number

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA:  
2007GSJMA224T1 BURGOS M. J. AGUILAR 22/10/76

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:  
15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

AFILADA EN TALLAS DISPERSAS EN MARGAS DEL KEOPER.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA, COMPACTA, MASIVA, BRANCA MEDIO AFILADA

EDAD:

TRIASICO

PROCEDIMIENTO:

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

A 29

VALORACION:

BUENA - B  
PROBABLE - P  
DUDOSA - D

P 30

EDAD DEL MAPA:

Grid for map age

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR CSR 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:

LAMINA DELGADA CON TECNICA DE FELDOLKO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

DELICRISTALINA, PERIFERICA, SUBDIABASICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASIA (SERICITA), PIRROXENO (CARBONATOS), CLARIT  
ANSI, ILIEMITA

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

AVANZADA

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

IASIALITICO (GIBITIA) (GIBITIA)

TIPO DE ROCA:

IGNEA  PLUTONICA - P  
HIPOBISAL - H  
VOLCANICA - V

MIGMATITA

METAMORFICA

TIPO DE METAMORFISMO

A. - DE CONTACTO  
B. - DINAMICO  
C. - ESTATICO  
D. - REGIONAL  
E. - PLURIFACIAL  
F. - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2007GSJM1239T1 BORGOS M. J. AGUILAR 22/10/76

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(i) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T - LAMINA TRANSPARENTE P - PRODETA  
L - LEVIGADO EN SOBRE F - FOSIL (MACROFAUNA)  
M - MUESTRA DE MANO C - CELDILLA

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:  
AFILAMIENTOS DISPERSES EN MARCAS DEL KUPFER.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA CROMATICA, GRANUDA, HERDOSA

EDAD:

TRIASICO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B   
 PROBABLE - P  P  
 DUDOSA - D  30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP  
  
 31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
  
 39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA CON TIMBLON DE FELD.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

TRIFIDICA, ROLICRISTALINA, FELTICA.

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASAS, PIRROXENOS, ILMENITA.

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

ENCIPMENTe.

OBSERVACIONES:

EDICION DE LA SECCION, ASOCIADA PRUBA ELEMENTE A FRAC  
 OAS

CLASIFICACION:

DIASALITICO (GFIITA)

TIPO DE ROCA:

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

MIGMATITA  51

METAMORFICA  52

TIPO DE METAMORFISMO

A. - DE CONTACTO   
 B. - DINAMICO   
 C. - ESTATICO   
 D. - REGIONAL   
 E. - PLURIFACIAL  53  55  80  
 F. - POLIMETAMORFICO