

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

18076 SPO4138 T1 M. J. AGUILAR 14/02/75

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 27 28 (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

(1) 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:

AFLORAMIENTO EN RELACION CON KEUPER

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRANUDA HERDOSA, MASIVA

EDAD: TRIASICO

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA CON TINCIÓN DE FELD. K.

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA: PIRRIDICA, HEDERISTA LITICA, SUBDIA BASICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA (SERICITA), CLINOPILOROXENOS, PACTOS.

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

INCIPIENTE

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION: GIBLITA (DIABASIA)

TIPO DE ROCA:

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

MIGMATITA 51

METAMORFICA 52

TIPO DE METAMORFISMO:

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

M

Paradas

J

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA:
180763904137TA M. J. AGULLAIR 14/02/75

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:
15 17 19 20 21 23 25 27 28 (1) (1) (1)
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:
AFLORAMIENTO EN RELACION CON KEUPER.

DESCRIPCION MACROSCOPICA . ESTRUCTURA:
ROCA GRANUDA, HERDOSA, GRANUDA.

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:
TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:
CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2
31 33 38 39 41 48

LA MINA DELCADA CON TINCIÓN DE FELD. K.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA: MRFIDICA, HCLCERIKTALINA, DIABASICA.
COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: PLAGIOLASIA (SERICITA), CLIMPIRAXEMO, OPIAFISI

ACCESORIOS:
GRADO DE ALTERACION: INCIPIENTE

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION: FELITA (DIABASIA)

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:

1 5 7 9 13 14 1807GSP04147T1 M. J. AGUILAR 14/02/75

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 5 27 28 (i) (i) (i)

(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:
AFLORAMIENTO EN RELACION CON KEUPLER

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:
ROCA HERDISA, GRANULADA, MASIVA

EDAD: TRIASICO

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
DUDOSA - D 29

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

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA CON TINCIÓN DE FELD-K.

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA: PIRRENICA, HILICRISTALINA, DIABASICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:
PLAGIOCLASIA (SERICITA), PIRRENITA (CLORITA), CARBONA

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:
MEDIA

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:
FILITA

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 60