

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

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

LONGITUD LATITUD COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

SI LYS Y FLECNICIS INTERCALADOS EN EL PROVICNIO MED
L. LLANDEILLO.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DIORITIT

EDAD:

LLANDEILLO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TEMIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

SUBFUTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA (SERICITA), PIRIXEMO, AMFIBOL

ACCESORIOS:

(AMFIBOL), (PIRAXIS), (SERICITA), (CARBONATITA), (PIRAXIS)
(CARBONATITA)

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

EL PIRAXEMO PARCIALMENTE SEUDOMORFIZADO EN CARBONIS
PRIMAS DE SECCIONES BASALES, A VECES EN INVULSIONES DE
AMFIBOL, OTRAS DE QUILITICA DE PLAGIOCLASA EL A
VULSIONES KASTAFY Y SE TRANSFORMA PERIFERICAMENTE
A OTROS VERDE CUARZO. LA PLAGIOCLASA XEMO MORFICA, CON M
NEVAS COMPLETAS DE CUPA POSICIONES INTERSTICIALES RE

CLASIFICACION:

DIORITIT, CATABASAP

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:
1229	LB	FL	0051	T			

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

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

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	33					38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
39	41							48

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

SPECTRO A LUZS MAELOS MAY BIFITITAS CLORITIZADAS

CLASIFICACION:

DICRITA, KIDABASIA?

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

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

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

TIPO DE ROCA:

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:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

BIOLIS Y POLICRISTALINOS INTERCALADOS EN EL ORDENamiento GEOLOGICO.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

OLIGOCITAS CON GRANDES FENOCRISTALES.

EDAD:

LUANDEILLO

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

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 DELEGADA TERMINADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDAL DE GRAM/GRUESO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOLITAS, AMFIBOL (CLORITA)

ACCESORIOS:

(CLORITA) (DE BILITITA), (CARBONATOS), (PIRITAS), (APATITAS), (CUARZO)

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

GRUESOS AMFIBOLAS CASTAÑOS POLICRISTALINOS DE LA PLAGIOLITAS QUE ALCANZA TAMBIEN GRAM DESARROLLO. BILITITA CLORITIZADA EN MEMBRAS PARALELAS. ALGUNOS SEUDOCRISTALES INCLUIDOS EN EL AMFIBOL PUEDEN HABER SIDO PRODUCIDOS FRECUENTES MEMBRAS DE CARBONATOS QUE TAMBIEN FORMAN GRUESOS CRISTALES.

CLASIFICACION:

OLIGOCITAS PEGMATITICA

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:

17291 BEN 9401 T O. REAL M. M. L. G. A. E. R. 02/10/81

1 LONGITUD 7 9 LATITUD 13 14 Nº UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

16 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

RICA COMPACTA, BASTANTE FRESCA, MUY CRISTALINA. SLIC
V. INTIRUSO, CINDRANTIE, PRODIGICIC, LAMDEIC.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD:

LUANDEILLO

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 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TEMIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

DIABASIA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASIA (SERICITA), AMFIBOL-CASTANJO (AMFIBOL)
ERGA, (CUDRITA).

ACCESORIOS:

CARBONATITA, PLACIS, APIATIT (ALBITA).

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

MUCHOS HIPIDINDRIS PIRIKITILIC/S E INCLUIDOS EN
LA PLAGIOCLASIA VENTILADA Y QUE ALCANZA MAYOR DESAR
RILUD. LA CUDRITA NO SIEMPRE ESTA DIRECTAMENTE REL
ACIONADA CON EL AMFIBOL YA QUE A VECES PARECE REL
EMAR HUICIS. APIATIT EN PRISMAS MUY ALARGADIS.

CLASIFICACION:

DIORITA, 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:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (I) (II) (I) (II)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

TIPO DE ROCA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

TIPO DE ROCA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

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