

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2144 AD KE 0210 T GRANADA F. AL DAYA 100977

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (I) (I) (I)

DATOS DE CAMPO

(I) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

MANTO DE LUJAR. FORMACION "DOLOMIA DEL ALVAREZ" DE

EDAD MORIENSE.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

FILON DE ROCA VOLCANICA ALTERADA

EDAD:

TRIAS SUPERIOR

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 36

CODIGO EDAD INFORME

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

VER OBSERV.

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

SERICITA, OXIDO-DE-HIERRO

ACCESORIOS:

CLORITA, BIOTITA, MOSCOVITA

GRADO DE ALTERACION:

TOTALMENTE ALTERADA

OBSERVACIONES:

NO QUEDAN TRAZAS DE LA TEXTURA ORIGINAL. ACTUALM. ES

PERCEPTIBLE UNA DEBIL TEXTURA ESQUISTOSA. TAMPOCO Q

UEDAN TRAZAS DE LOS MINERALES ORIGINALES. LA BIOTIT

A DEBE PROVENIR DE LA ALTER. DE ANFIB. (QUE EXISTEN

EN LAS ROCAS VOLC. DEL MANTO DE LUJAR) Y A SU VEZ ES

TA TAMBIEN ALTERADA, MUY PROBABLEMENTE.

CLASIFICACION:

VULCANITA ALTERADA

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:
2144ADKE0211	T				GRANADA	F. ALDAYA	10/04/77
LONGITUD		LATITUD		Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:		
15	17	19	20	21	23	25	26
(i) 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:

MIANTO DE LUJAR. FORM. "DOLOMIA DEL ALVAREZ" DE EDAD N
ORIENTE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

FILON DE ROCA VOLCANICA ALTERADA

EDAD:

TRIAS SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

NO QUEDAN TRAZ. TEXT. ORIG. DEBIL TEXT. ESQ. POSTERIOR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

SERICITA, OXIDO-DE-HIERRO, CALCITA, CUARZO

ACCESORIOS:

MOSCOVITA, BIOTITA, CLORITA

GRADO DE ALTERACION:

TOTAL

OBSERVACIONES:

IGUAL QUE LAM. ANTERIOR AD-KE210. ADEMAS EXISTEN CUA
 RIO Y CALCITA, PROBABLE. APORTADOS POR ACTIV. HIDROT.
 EXISTEN CONCENTR. DE OX. DE HIERRO Y CALC. DE FORMAS
 GLOBULOSAS E IRREG. EN EL CAMPO APA, CON UN BORDE DE
 REACCION DONDE EL TAMAÑO DE LOS CRIST. ES MAYOR. EN
 EL CAMPO APA REGEN COMO VACUOLAS REL. POSTERIORM.

CLASIFICACION: VULCANITA ALTERADA

ROCA VOLCANICA ALTERADA

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:
21	44	AD	4E0212	T	GRANADA	F. ALDAYA	10/04/77
LONGITUD		LATITUD		Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:		
15 17 19 20		21 23 25 26		27 28	(1) (1) (1)		
DATOS DE CAMPO					(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		

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

HANTO DE LUJAR. FORM. "DOLOMIA DEL ALVAREZ" DE EDAD MORIENSE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

FILON DE ROCA VOLCANICA ALTERADA

EDAD:

TRIAS SUPERIOR

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

NO QUEDAN TRAZAS DE TEXT. ORIG. ACTUAL M. TEXTURA MACULOSA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

SERICITA, OXIDO-DE-HIERRO, CLORITA

ACCESORIOS:

ASCOVITA

GRADO DE ALTERACION:

TOTAL

OBSERVACIONES:

NO QUEDAN TRAZAS DE MINERALES ORIGINALES. EXISTEN ALGUNOS MINERALES PUNTUALES MUY BIRREFR. QUE PODRIA SER DE CALCITA

CLASIFICACION:

VULCANITA ALTERADA
 ROCA VOLCANICA ALTERADA

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

HOJA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

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

2144ADKE0238T ALMERIA F. ALDAYA 1/04/77

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

MANTO DE MORTAS FORMACION CALIZODOLOMITICA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

MARMOLAS BANDADOS

EDAD: TRIASICO MEDIO - TRIASICO SUPERIOR

TRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A B 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 35

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
30 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRAMOBLASTICA BANDADA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CALCITA DOLOMITA

ACCESORIOS:

CUARZO, MOSCOVITA, OXIDO DE HIERRO, TURMALINA, BIOTITA

CALCITA

GRADO DE ALTERACION:

ESCASO, PEQUEÑOS Y ESCASOS CRIST. BIOT. PUEDE EST. ALG.

OBSERVACIONES:

TIPO DE ROCA:

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

MIGNATITA 51

METAMORFICA 52

TIPO DE METAMORFISMO

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

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: TRIASICO MEDIO - TRIASICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

EDAD DEL MAPA: 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:

TIPO DE METAMORFISMO

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) (III)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

MANTO DE MORTAS FORMACION CARLIZO DOLOMITICA

DESCRIPCION MACROSCOPICA ESTRUCTURA:

MARMOLES BANDEADOS

EDAD: TRIASICO MEDIO-TRIASICO SUPERIOR

TRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBlasticidad BANDEADA

COMPOSICION MINERAL PRINCIPALES:

CALCITA DOLOMITICA

ACCESORIOS:

OXIDO DE HIERRO

GRADO DE ALTERACION:

NO ALTERADA

OBSERVACIONES:

EL OX. DE HIERRO ES MUY ESCASO Y SOLO ESTA SITUADO

EN ALGUNAS MICROFRACT. SE PUEDE DECIR QUE LA ROCA P

RACITICAMENTE NO CONTIENE MAS QUE CALCITA

CLASIFICACION:

MARMOLE DOLOMITICO

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

HOJA:

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:

MARMO DE MUZTAS FORMACION CALIZODOLOMITICA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

MARMOLES BANDERADOS

EDAD: TRIASICO MEDIO-TRIASICO SUPERIOR

TRIAS MEDIO SUPERIOR

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA. BANDEADA. ESQ. DEBIL EN BANDAS GRAN. FINO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CALIZODOLOMITICA

ACCESORIOS:

MOSCOWITA, OXIDO-DE-HIERRO

GRADO DE ALTERACION:

MUY DEBIL A NULO

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

MARMOLE DOLOMITICO

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:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

MANTO DE MORTAS FORMACION CALIZODOLOMITICA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

MARMOLES BANDERADOS

EDAD: TRIANCO MEDIO-TRIANCO SUPERIOR

TRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B
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 I 2
39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ESQ. EN BANDAS DE GRANO GRUESO TEXT. GRANOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CALIZODOLOMITA

ACCESORIOS:

OXI DO-DE-HIERRO, MOSCOVITA

GRADO DE ALTERACION:

MUY DEBIL

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

MARMOL DOLOMITICO

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

HOJA:

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA:
2144	ADKE	0244	T		ALMERIA	A. ALDAYa	11/04/77

LONGITUD				LATITUD				Nº COLUMNA		UBICACIONES EN LITOTECA:									

(i) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

MANTO DE MORTAS FORMACION CHLIZO DOLOMITICA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

MARMOLLES BANDERADOS

EDAD: TRIASICO MEDIO-TRIASICO SUPERIOR

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B	
PROBABLE - P	
DUDOSA - D	30

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA / MUY IRREGULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

DOLOMITA DOLOMITA

ACCESORIOS:

OXIDO-DE- Hierro, MOSCOVITA, SERICITA, BIOTITA

GRADO DE ALTERACION:

MUY ESCASO A NULO

OBSERVACIONES:

PEQUEÑOS Y ESCASOS CRISTALES DE BIOTITA SE DISPONE
M/JUNTO CON OX. DE Hierro) EN LOS BORDES DE FISURAS
RICAS EN MOSCOVITA

CLASIFICACION:

MARMOL DOLOMITICO

TIPO DE ROCA:

IGNEA	PLUTONICA - P	HIPOBISAL - H	VOLCANICA - V	MIGMATITA	METAMORFICA
49				51	52

TIPO DE METAMORFISMO

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

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: TRIANCO MEDIO-TRIANCO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

81 82 83 84 85 86 87 88 89 90

91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110

111 112 113 114 115 116 117 118 119 120

121 122 123 124 125 126 127 128 129 130

131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150

151 152 153 154 155 156 157 158 159 160

161 162 163 164 165 166 167 168 169 170

171 172 173 174 175 176 177 178 179 180

181 182 183 184 185 186 187 188 189 190

191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220

221 222 223 224 225 226 227 228 229 230

231 232 233 234 235 236 237 238 239 240

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2144ADKE0261T F. ALDAYA 1/10/97

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
L - LEVIGADO EN SOBRES
N - MUESTRA DE MANO

P - PROBETA
F - FOSIL (MACROFAUNA)
C - CELDILLA

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

MANTO DE LUJAR. FORM. "MARMOL NEGRO" DE EDAD CARNIENS

E

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

FILON DE ROCA VOLCANICA ALTERADA

EDAD:

TRIAS SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

VER OBSERV.

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

SERICITA, OXIDO-DE-HIERRO

ACCESORIOS:

CLORITA, CUARZO, CALCITA, MOSCOVITA, BIOTITA

GRADO DE ALTERACION:

TOTAL. LA BIOT. DE ALTER. ESTA A SU VERA, CASI TOTALM.

ALTERADA

OBSERVACIONES:

NO QUEDAN TRAZAS NI DE MINER. NI DE TEXT. ORIG. ACTUA

LM. SE OBSERVA COMO UNA ESQ. MUY TENUE AFECTADA POR

OTRA DE CRENULACION, MUY TENUE TAMBIEN, PERO ALGO MA

S MARCADA. EXISTEN VACUOLAS O FILONCILLOS RELLENOS

DE CUARZO CLOR. CALC. Y OX. DE HIERRO. EN ALG. PUNTOS

HA EMPEZADO A RECRIST. MOSC. A PARTIR DE SERIC.

CLASIFICACION: VOLCANITA ALTERADA

ROCA VOLCANICA ALTERADA

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