

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

040817ERO100 LA CORUÑA J. GARCIA 120979

LONGITUD LATITUD COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

PERTENECE AL DENOMINADO GRANITO DE SANTIAGO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO GRANO MEDIANO CON MEGACRISTALES

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAHINA DELGADA TENIDA CON COBALTIMITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALOTRIPOHOREA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDESPATO-POTASICO (MICROCLINA), PLAGIOCLASA (OLIGO)

CLASA], CUARZO, BIOTITA, MOSCOVITA

ACCESORIOS:

(CLORITA) (DE BIOTITA), CIRCÓN, OPAÇOS

GRADO DE ALTERACION:

BAJO

OBSERVACIONES:

GRAN DESARROLLO DE LOS CRISTALES DE MICROCLINO QUE

PRESENTAN ADEMAS DE LA HACLA EN PARRILLA LA HACLA

DE CARSHBALD SUSTITUCIONES ENTRE FELDESPATOS. CRECI

MIENTOS SIMPLECTITICOS Y HIRREQUITICOS. CLORITIZA

CLON DE BIOTITAS.

CLASIFICACION:

GRANITO CON MEGACRISTALES

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

49 50 51 52 53 55 80

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:

LOCALIZADA DENTRO DEL GRANITO INHOMOGENEO DE TADRA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DIAPLITITA?

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HIPIDIOMORFICA, HILCristalina, EQUIGRANULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: FELDSPATO-K, PLAGIOCLASA, MOSCIVITA, CUARZO

ACCESORIOS: APATIT, CLORITA, FIPACOS, BIFLITA (ROCA)

GRADO DE ALTERACION:

NORMAL

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION: LEUCOGRANITO-APLITA

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

51 52 53 55 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

04081MFR0114 LA CORDOBA J. D. HILGEN

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (i) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

LOCALIZADO DENTRO DEL GRANITO UNIFORME DE PADRE

N

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS GRANO FINO-MEDIO ALGO DETORMADO

D

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOFENICA, HILICRISTALINA, EQUIGRANULAR CATACTA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDSPATO-K, PLAGIOCLASIA, CUIRIZO, MICROFENITA, BLITITA

ACCESORIOS:

CLICON, FENICIS, (CLICITA) (DE ALTERACION)

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION: GRANITO DE DOS MICAS

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:

04081MFA0117 LA CIORVINA J. D. MILGREN 31/12/79

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

PERTENECE A UN COMPLEJO GRANITICO INHOMOGENEO FORMADO FUNDAMENTAMENTE POR EL GRANITO DE RADON

DESCRIPCION MACROSCOPICA, ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS DE GRANO FINO

EDAD:

NEREINIA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
REGIONAL - 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 1 2

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HOLOCRISTALINA EQUIGRANULAR

COMPOSICION MINERAL, PRINCIPALES:

FELDSPATO-POTASICO, PLACIOCLASA, BIOTITA, MOSCOVITA, CUARZO

ACCESORIOS:

CLORITA, APATITO, CLORITA, RUTILO, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

BAL

OBSERVACIONES:

FELDSPATO POTASICO PERTITICO. LA PLACIOCLASA ES ALBITA-OLIOCLASA ACIDA. LA BIOTITA CON HALOS PUEDE SER ALTERADA A CLORITA Y SAGENITA. EL CUARZO Y ENFITESE CON EXTINCION ONDULANTE TEXTURACION Y RE-CRISTALIZACION

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

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) (I) (I)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

LOCALIZADO DENTRO DEL GRANITO EN HOMOGENEO DE PASADO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE GRANO FINO-MEDIO BIFOTITICO

EDAD:

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOFOTICA, HILICRISTALINA, EQUIGRANULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDSPATO-K, PLAGIOCLASA, CUARZO, BIFOTITA, MOSCIVITA

ACCESORIOS:

CLIBON, RUTILIO, PIROXEN, EPIDOTO, CLINOFILOSIITA, APATITO

GRADO DE ALTERACION:

NO PRIMARIO

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS / GRANODIORITA DE BIFOTITA

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:

04081MFR0119 LA CORDOBA J. D. HILIGEN 311279

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (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:

CÓDIGO EN EL DOMINIO MIGMATITICO Y DE LAS ROCAS CA
ANITICAS (GRUPO DE LAGE)

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ORTONEIS BLASTOMILONITICO MIGMATIZADO, QUE FORMA PA
PTE DE UN PEQUEÑO AFLORAMIENTO DENTRO DEL GRUPO DE

EDAD:

HERCINICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

LAGE.

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HETEROGENEA EQUIGRANULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDES PATO - POTASICO, PLAGIOCLASA, Biotita, mscovita,
CUARZO

ACCESORIOS:

epidoto, opacos, sericita, apatito, clorita, rutilito

GRADO DE ALTERACION:

Bajo

OBSERVACIONES:

FELDES PATO POTASICO PERTITICO. LA PLAGIOCLASA ALBI-
TA PLIOCLASA ACIDA. LA Biotita con halos periclas-
icos SE ALTERA A CLORITA Y SAGENITA. LA MSCOVITA
DE DIFERENTES GENERACIONES. EL CUARZO ~~SE~~ ~~INDICA~~ CON
EXTINCION INDIVIDUAL

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS ORIENTADO

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:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRANITICA CON RESTITAS MEXICANAS EN BIOTITA

EDAD:

HERCINIANA

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

ALOTRIOMORFICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

BIOTITA, MOSCOVITA, CUARZO, PLAGIOCLASA

ACCESORIOS:

OPACOS, SILLMANITA, APATITA

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

CONCENTRACIONES MICACITICAS COMPUESTAS POR BIOTITA
MUY ROJIZA ASOCIADA A MOSCOVITA QUE INCLUYE A VECES
BIOTITAS FINAS. FORMACION INCIPIENTE DE SILLMANITA
DE TIPO FIBROLITA EN LAS MICAS. PLAGIOCLASAS DE
SESTABILIZADAS, EN PARTE LIMONITIZADAS Y SERICITIZADAS.
CUARZO AMAEDRAL Y EN GOTAS EN PLAGIOCLASAS

CLASIFICACION: MIGMATITA GRANITICA

SCHLIEREN BIOTITICO CON FIBROLITA (GRANITO MIGMATITICO)

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 COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA LEUCOCRATICA DE TIPO GRANITICO CON CONCENTRACIONES DE MICAS FINAS. ASPECTO ALGO MIGMATITICO

EDAD:

HERCINIANO

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

ALOTRIMORFICA ALGO PORFIDICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO

ACCESORIOS:

BIOTITA, MOSCOVITA, GRANATE, APATITO

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

CUARZO ANAEDRAL Y GOTIGULAR INCLUIDA EN PLAGIOCLASAS. ESTAS SON DE TIPO ALBITA-OLIGOCLASA. FELDES K RICHO EN PERTITAS FINAS (STRING), EN DOS SISTEMAS DISTINTOS ORTOGONALES. BIOTITA HERDE ALGO DESFERRIFICADA. Roca en oxidos Fe, constituye SCHLIEREN. POLIVILLOBLASITAS DE MOSCOVITA. GRANATE ASOCIADO A BIOTITAS.

CLASIFICACION:

GRANITO MIGMATITICO

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:

04081MFA0123 LA CORDOBA J.D. HILGREN 31/12/79

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

CORDOBA EN EL GRUPO DE LAGE, AL NORTE DE LA HOJA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS DE GRANO GUESO

EDAD:

HERCINICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B 29

DATACION ABSOLUTA B

DATACION PALEONTOLOGICA C

REGIONAL D

VALORACION:

BUENA-B 30

PROBABLE-P

DUDOSA-D

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFA HIPOCRISTALINA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDES PATO-POTASICO, PLAGIOCLASA, Biotita, CLORITA, HIO

SEFUITA, CUARZO

ACCESORIOS:

CIRCON, APATITO, RUTILO, TITANITA, OPAIDOS, SERICITA, XIL

DE HIERRO

GRADO DE ALTERACION:

Medio

OBSERVACIONES:

EL FELDES PATO POTASICO EN MEGACRISTALES PERTITICOS

LA PLAGIOCLASA ES OLIOLCLASA. LA BIOTITA ALTERADA

A CLORITA Y SAGENITA. EL CUARZO XENOMORFO CON EX-

TRINICION ONDULANTE CON ALOR DE TRITURACION Y RECRIS-

TALIZACION

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS PAFIDICO

TIPO DE ROCA:

IGNEA PLUTONICA-P 49

HIPOBISAL-H 50

VOLCANICA-V 50

MIGMATITA 51

METAMORFICA 52

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:
0408	IMF	0124			LA CORUÑA	J. D. HILGEM	
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 K - MUESTRA DE MANO		
					P - PROBETA F - FOSIL (MACROFAUNA) C - CELDILLA		

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ZONA DE BORDE DEL GRANITO INHOMOGENEO DE PIADICION

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

LAMPROFIDOLITICA BASICA CON ABUNDANCIA DE ANFIBOLAS
LIQUES?

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIMORFICA, HILICRISTALINA, EQUIGRANULAR (i)

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

BIOTITA, EPIDOTA, PLAGIOCLASA, CUARZO

ACCESORIOS:

OPACOS, TITANITA, CIRCON, FENOCRISTOS DE HIERRO, APATITO

GRADO DE ALTERACION:

NORMAL

OBSERVACIONES:

(1) LA GANGA PRESENTA TEXTURA SUBFILTICA, CON Biotitas
orientadas, cuarzoes no indurantes

CLASIFICACION:

LAMPROFIDOLITICA CON ORIENTACION DE BIOTITAS QUERSANTA

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:

0408IMFRO133 LA CORUÑA J. D. HILGEN 31/12/79

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

DATOS DE CAMPO (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T - LAMINA TRANSPARENTE P - PROBETA F - FOSIL (MACROFAUNA) C - CELDILLA L - LEVIGADO EN SOBRE M - MUESTRA DE MANO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

CÓDIGO DENTRO DEL DOMINIO DEL GRUPO DE LAGE, AL NORTE DE LA HOJA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANODIORITA CON GRANULOS MEGACRISTALES.

EDAD: HERCINICA

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A B C D 29

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO: LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HETEROCRISTALINA HETEROCRISTALINA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: FELDSPATO POTASICO, PLAGIOCLASA, BIFITITA, MOSCOWITA, CUARZO, SILLIMANITA

ACCESORIOS: SILLIMANITA, EIRACON, FOSFOS, APATITO, CLORITA, RUTILO

GRADO DE ALTERACION: BAJO

OBSERVACIONES: EL FELDSPATO POTASICO PERITITICO EN MEGACRISTALES CON INCLUSIONES DE PLAGIOCLASA. LA PLAGIOCLASA ES ALBITA O CLICCLASA ACIDA. LA BIFITITA CON HALOS PERITITICOS SE ALTERA A CLORITA Y SAGENITA. EL CUARZO CON EXTINCION ONDULANTE Y TRITURACION. RELICTOS DE SILLIMANITA EN MASAS DE MOSCOWITA

CLASIFICACION: GRANITO PORFIDICO DE DOS MICAS

TIPO DE ROCA: IGNEA PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

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

IGNEA 49 PLUTONICA - P 50 HIPOBISAL - H 51 VOLCANICA - V 52

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

IGNEA 49 PLUTONICA - P 50 HIPOBISAL - H 51 VOLCANICA - V 52

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

IGNEA 49 PLUTONICA - P 50 HIPOBISAL - H 51 VOLCANICA - V 52

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

IGNEA 49 PLUTONICA - P 50 HIPOBISAL - H 51 VOLCANICA - V 52

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

IGNEA 49 PLUTONICA - P 50 HIPOBISAL - H 51 VOLCANICA - V 52

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

IGNEA 49 PLUTONICA - P 50 HIPOBISAL - H 51 VOLCANICA - V 52

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

IGNEA 49 PLUTONICA - P 50 HIPOBISAL - H 51 VOLCANICA - V 52

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

IGNEA 49 PLUTONICA - P 50 HIPOBISAL - H 51 VOLCANICA - V 52

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

IGNEA 49 PLUTONICA - P 50 HIPOBISAL - H 51 VOLCANICA - V 52

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

IGNEA 49 PLUTONICA - P 50 HIPOBISAL - H 51 VOLCANICA - V 52

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:

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

VALORACION:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

TEXTURA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ACCESORIOS:

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

CLASIFICACION:

TIPO DE ROCA:

TIPO DE ROCA:

TIPO DE ROCA:

TIPO DE ROCA:

TIPO DE METAMORFISMO

TIPO DE METAMORFISMO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA:
04081MFA0142					LA CORDOBA	N. D. HILGEN	31/12/79
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:

CÓGIDA DENTRO DEL DOMINIO DEL GRUPO DE LAGE, EN EL NORTE DE LA HOJA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS, GRANO FINO-MEDIO CON MEGACRISTALES Y GRANATES.

EDAD:

HERCINICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HETEROGRAFINA HETEROGRAFINA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDSPATO-POTASICO, PLAGIOCLASA, MOSCOWITA, CUARZO, BIFITITA

ACCESORIOS:

CIRCON, CLORITA, RUTILO, APATITO, OPACOS, SERICITA

GRADO DE ALTERACION:

BAJO

OBSERVACIONES:

FELDSPATO POTASICO - LA PLAGIOCLASA (OLIGOCLASA) CON MACLAS CURVADAS. CUARZO XENOMORFO CON EXTINCION ONDULANTE Y ZONAS DE METAMORFISMO. LA BIFITITA CON HALOS PLEOCRISTICOS SE ALTERA A CLORITA Y SAGENITA

CLASIFICACION:

LEUCOGRANITO

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:	
0408	IM	FR	0143		LA CORUÑA	J. D. HILGEM	31/12/79	
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 SOBRE M - MUESTRA DE MANO			P - PROBETA F - FOSIL (MACROFAUNA) C - CELDILLA

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

CÓGIDA DENTRO DEL DOMINIO DEL GRUPO DE LA GE, AL NE DE LA HOJA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS, GRANO FINO-MEDIO

EDAD:

MERCENICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐
DATACION ABSOLUTA - B ☐
DATACION PALEONTOLOGICA - C ☐
REGIONAL - D ☒

VALORACION:

BUENA - B ☐
PROBABLE - P ☒
DUDOSA - D ☐

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 49

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HOLOCRISTALINA HETEROGRAULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDES PATO - POTASICO, PLAGIOCLASA, Biotita, Clorita, Microclinita, Cuarzo

ACCESORIOS:

Clorita, Rutilo, Biotita-verde, Opaos, Apatito, Sericita

GRADO DE ALTERACION:

Medio-Alto

OBSERVACIONES:

FELDES PATO POTASICO PERTITICO CON INCLUSIONES DE LOS DEMAS COMPONENTES. LA PLAGIOCLASA ES OLIGOCLASA. LA BIOTITA CON HALOS PLEOCROICOS TOTALMENTE ALTERADA A CLORITA Y SAGENITA. EL CUARTO CON EXTINCION ONDULANTE, TRITUPADO Y RECRISTALIZADO.

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

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:

0408IMFRO149 LA CORDOBA N. D. WILGEM 3111279

LONGITUD LATITUD COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (i) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

CORDOBA DENTRO DEL DOMINIO DEL GRUPO DE LAGE, AL NE. DE LA HOJA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS, GRANOS FINO-MEDIO.

EDAD:

HERCINICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HOLOCRISTALINA EQUIGRANULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDSPATO-POTASICO, PLAGIOCLASA, Biotita, micas, cuarzo

ACCESORIOS:

zircon, rutilo, epidota, sericita, apatito, flogopita

GRADO DE ALTERACION:

Bajo

OBSERVACIONES:

FELDSPATO POTASICO PERTITICO (MICROCLINA). LA PLAGIOCLASA ALTA ZONADA (ALBITA-OLIGOCLASA). LA BIOTITA CON HALOS PLEOCROSTICOS SE ALTERA A CLAYITA Y SAGENITA. EL CUARTO XENOMORFO CON EXTINCION ONDULANTE, HTRITURADO Y DEFORMADO

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

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 COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

COGIDA DENTRO DEL DOMINIO DEL GRUPO DE LAGE, AL NW. DE LA HOJA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS DE GRANO FINO-MEDIO

EDAD:

HERCINICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HETEROGRAULICA HETEROGRAULICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDES PATO-POTASICO, PLINIOCLASA, BICLITA, CLORITA, NIF, SIFUITA, CUARZO

ACCESORIOS:

CLORON, APATITO, SERICITA, RUTILO, OPAFOS

GRADO DE ALTERACION:

BASO

OBSERVACIONES:

FELDES PATO POTASICO PERTITICO (INTERCLINA). LA PLACIOCLASA OLIOCLASA ACIDA CON BORDES ALBITICOS. LA BICLITA CON HALOS PLEOCROICOS FUERTEMENTE ALTERADA A CLORITA Y SAGENITA. EL CUARZO XENOMORFO CON EXTINCCION ONDULANTE CON TRITURACION Y RECRISTALIZACION

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

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:

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

TEXTURA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ACCESORIOS:

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

CLASIFICACION:

TIPO DE ROCA:

TIPO DE ROCA:

TIPO DE ROCA:

TIPO DE ROCA:

TIPO DE METAMORFISMO

TIPO DE METAMORFISMO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

0408IMFRO161 LA CORUÑA J.D. HILIGEN 31/12/79

LONGITUD LATITUD COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (i) (i) (i)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

CÓGIDA DENTRO DEL DOMINIO DEL GRUPO DE LA GE, AL NOR
TE DE LA HOJA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS, GRANO MEDIO, MIGMATIZADO.

EDAD:

HERCINICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

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.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HÍFICRISTALINA EQUIGRAMULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDSPATO-POTÁSICO, PLAGIOCLASA, BIFLITA, MOSCOVITA,
CUARZO

ACCESORIOS:

CLIFON, APATITO, SERICITA, CLORITA, RUTILITO, OPAFOS

GRADO DE ALTERACION:

BAJO

OBSERVACIONES:

FELDSPATO POTÁSICO PERTINICO. PLAGIOCLASAS FINADAS/
(ALBITA-PLAGIOCLASA). LA BIFLITA CON HALOS PLEOCROÍ-
COS. EL CUARZO XENÓMORFO CON EXTINCIÓN ONDULANTE,
RECRISTALIZADO Y TRITURADO

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ PLUTONICA-P
HIPOBISAL-M ☒
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 COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

CÓDIGO EN EL DOMINIO DEL GRUPO DE LAGE, AL NORTE DE LA HOJA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANODIORITA, GRANOFILO-MEDIO, CON ALGUN MEGACRISTA DE FK.

EDAD:

HERCINICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA
DATACION PALEONTOLOGICA
REGIONAL

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

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.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HÍFLOCRISTALINA HETEROGRAVULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDES PATÓ-POTÁSICO, PLAGIOCLASA, Biotita, feldspato, cuarzo

ACCESORIOS:

clorita, rutilo, clorita, apatito, feldspato, oxido de hierro, ortita

GRADO DE ALTERACION:

Bajo

OBSERVACIONES:

FELDES PATÓ POTÁSICO PERITITICO ALGO PORFIDICO. LA PLAGIOCLASA TRITURADA (OLIGOCLASA). LA BIOTITA EN BANDAS RELICTICAS CON HALOS PLEOCROICOS SE ALTERA A CLORITA Y SAGENITA. EL CUARTO XENÓCITO CON EXTINCIÓN ONDULANTE RECRISTALIZACIÓN Y TRITURACIÓN

CLASIFICACION:

GRANITOIDE
MIGMATITA SIN HÍFOCENIA

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: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

Celdilla en el dominio del grupo de Lage, al norte de la Hoja.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

Granito de dos micas, grano fino-medio.

EDAD:

Herminica

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

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.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

Microcristalina heterogranular

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

Feldespatos potásico, plagioclasa, biotita, microclinita, cuarzo.

ACCESORIOS:

Clorita, rutilo, epidoto, sericita.

GRADO DE ALTERACION:

Bajo-medio.

OBSERVACIONES:

Feldespatos potásico peritítico. Plagioclasa muy alterada. Biotita con halos pleocroicos se altera a clorita y saginita. El cuarzo xenomorfo con extrínsecos ondulante, intersticial y algo fragmentado.

CLASIFICACION:

Granito de dos micas.

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: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

CÓDIGO EN EL DOMINIO DEL GRUPO DE LAGE, AL NW DE LA HOJA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS GRANO FINO-MEDIO, HOMOGENE.

EDAD:

HERCINICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

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.

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HOLOCRISTALINA HETEROGRAANULAR Biotita / Muscovita

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDES PATO-POTASICO, PLAGIOCLASA, Biotita, MOSCOVITA, CUARZO

ACCESORIOS:

CIRCON, OPALES, SERICITA, CLORITA, RUTILO

GRADO DE ALTERACION:

BLO-F-MEDIO

OBSERVACIONES:

FELDES PATO POTASICO PERTITICO TRITURADO. LA PLAGIOCLASA TAMBIEN TRITURADA ES ALBITA Y HIOCLASA ACIDA. LA Biotita con HALOS PLEOCROICOS SE ALTERA A CLORITA Y SAGENITA Y PRESENTA ALGO DE ALTERACION. CUANDO EL CUARZO SE ENCONTRA CON EXTINCIÓN ONDULANTE FRAGMENTADO Y RECRISTALIZADO

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS (ALGO ORIENTADO Y DEFORMADO)

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: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DENTRO DEL GRANITOIDE MIGMATITICO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANUDA GRANOFINO CILINDRICO

EDAD:

HERCINICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA GRANOFINO ALFO TECTONIZADA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA (SERICITA), CUARZO, FELDSPATO-POTASICO (MICROCLINA), MOSCOVITA, Biotita (CLORITA)

ACCESORIOS:

SERICITA, OXIDOS, OPACOS, CIRCON

GRADO DE ALTERACION:

BASTANTE ALTERADA

OBSERVACIONES:

PLAGIOCLASA CON INCLUSIONES DE CUARZO OPTICULAR -
MIRMEQUITAS - LA MOSCOVITA PRESENTA KNICKS Y EXTIN-
CION ONDULANTE - LA BIOTITA CON HALOS PLASMOCLASIS

CLASIFICACION:

GRANITOIDE DIPS MICAS

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 COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITOIDE MIGMATITICO EN LA ZONA CENTRAL DEL GRA-

NITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO INHOMOGENEO

EDAD:

HERCINICA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
REGIONAL - 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 1 2

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HETEROCRISTALINA EQUIGRANULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDSPATO - POTASICO, PLAGIOCLASA, Biotita, MOSCOVITA,

CUARZO

ACCESORIOS:

CLORITA, RUTILO, CLORITA, OPAES, APATITO, SERICITA

GRADO DE ALTERACION:

BASO

OBSERVACIONES:

FELDSPATO POTASICO PERTITICO. LA PLAGIOCLASA (OLIGOCLASA - ALBITA) CON MACLAS DETORMADAS. LA BIOTITA CON HALOS PLEOCROICOS SE ALTERA A CLORITA Y SAGENITA. MOSCOVITA EN GENERACIONES DIFERENTES. EL CUARZO XENOMORFO CON EXTINCION ONDULANTE TRITURADO Y RECRISTALIZADO. LAS MICAS CON DEBIL ORIENTACION

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

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 COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

PARANEIS DE LA UNIDAD DE NOYA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD:

PRECAMBRIICO-CAMBRIICO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HETEROCRISTALINA HETEROGRAVOLIAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

MISCIVITAS, PLAGIOCLASAS, CUARZO, FELDSPATO-PIDTALIC

GRAMATES

ACCESORIOS:

OXIDACION-HIERRO

GRADO DE ALTERACION:

Bajo

OBSERVACIONES:

LA MISCLIVITA EN HETEROCRISTALES. LA PLAGIOCLASA ES AL-

BITA. EL CUARZO XENOMORFO

CLASIFICACION:

REGIONAL PLUTICA

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				YA		PROVINCIA:										CLASIFICACION EFECTUADA POR:										FECHA:									
04081				INGA		1010								LA CORDOBA										D. HILGEN										31/12/79									
1				5		7		9		13		14																															
LONGITUD				LATITUD				Nº COLUMNA				UBICACIONES EN LITOTECA:																															
												(I)										(I)										(I)											
15				17				19				20				21				23				25				26				27				28							
DATOS DE CAMPO														(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									

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITO TARDIHERCINICO DE CONFURCO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE D^{OS} MICAS DE GRANO MEDIO GRUESO C^{DA}

MEGACRYSTALS

EDAD :

T	A	R	D	I	H	E	R	C	I	N	I	C	A						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

EDAD DEL MAPA:

A horizontal number line with 15 tick marks, labeled from 0 to 14. The line is red and the labels are in red.

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B P
PROBABLE — P
DUDOSA — D

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HÖLCRISTALINA HETEROGRAWULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDSPATO-POTÁSICO, PLIOCLASA, BLOTITA, MOSCOVITA

CL0ARZ0

ACCESORIOS :

APATITE, EIRENE, RUTILE, SERICITA, OPACOS, BOXIDATION ERR

GRADO DE ALTERACION:

MEDIA

OBSERVACIONES:

FELOESPATO POTÁSICO PERTINICO/MICROCLINA CON SNG

1. Identifying the Problem

$\{a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z\}$
 $\{a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z\}$

OLIGOCLASA-LA DISTINTA CON LAS LECROLIS SE AL

TERA Δ CLORITA Y SAGENITA - EL CUARTO XENÓMORFO CON

EXTINCIÓN ONDULANTE Y RECRISTALIZADO

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS CON MEGACRISTALES

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: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

MUESTRA DE PARANETIS DE LA FUSA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ESQUEMA DE PARANETIS MICACEO

EDAD:

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA CON TENDENCIA AL HIPIDIOMORFISMO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA [ALBITA - OLIGOCLASA], MICROCLINA, CUARZO

BIOTITA (MOSCOWITA) (DE PLAGIOCLASA Y BLOTITA)

ACCESORIOS:

CLORITA (DE BLOTITA), APATITO, CIRCON, FLUORITA, SERICITA

TA (DE PLAGIOCLASA)

GRADO DE ALTERACION:

MEDIO

OBSERVACIONES:

ESTA ROCA ES MINERALOGICAMENTE Y TEXTURALMENTE A

LA MUESTRA 1101 DE ESTA MISMA HOJA. EL PROCESO DE

CLORITIZACION ES MENOR QUE EN LA 1101.

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:

04081MGA1014 LA CORUÑA-POUM J. C. BUELOS 1/8/77

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:

BAJADA GRAMITICA DEL SW DE LA HOTA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRAMITO DE DISMICAS GRANOGRUESO

EDAD:

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 TENIDA CON COBALTIMITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALOTRIOMORFICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-FOTASICO [MICROCCLIMA], FLAGELASA
POLICELASA-ANDESINA, BIOTITA

ACCESORIOS:

CRISTALOS, FENOCISTOS, (MISCVITA) (SECUNDARIA)

GRADO DE ALTERACION:

Medio

OBSERVACIONES:

TENDENCIA DE LAS MICAS A DISPONERSE EN HILERAS
FENOCRISTALES DE MICROCCLIMA. LA PEQUEÑA PROPORTION
DE MISCVITA PROCEDE DE LA ALTERACION DE FELDSPATO
FOS. LA ORIENTACION DE LAS BIOTITAS PARECE INDICAR
CIERTA MIGMATIZACION

CLASIFICACION:

GRANITO BIOTITICO ORIENTADO

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:

0408 INGA 1015 LA CORUÑA P IBLESIA

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

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

BANDA GRANITICA DEL SW DE LA HOJA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS GRANO MEDIO A GROSERO, ORIENTADO

EDAD:

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A BUENA - B

DATAION ABSOLUTA - B PROBABLE - P

DATAION PALEONTOLOGICA - C DUDOSA - D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CORAL TINTA TRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA AL OBTORIONOMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDESPATO - POTASICO (MICROCLINA), PLAGIOCLASA

(ALBITA - FOLIOCLASA), MOSCOVITA, CLORITA, BIODITITAS

ACCESORIOS:

OPACOS, KIRCON, APATITO, TURMALINA

GRADO DE ALTERACION:

MEDIO

OBSERVACIONES:

MOSCOVITIZACION DE MICAS Y FELDESPATO, SERICITIZACION

DE LAS PLAGIOCLASAS, LA DEFORMACION DE MACLAS DE LOS

FELDESPATOS DEFORMACION DISTRIBUCION DE LAS MICAS EN

HILIERAS, FRACTURACION DE LOS GRANOS, CUARZOS RECRIST-

TALIZADO MAS INDICAN QUE HA SUFRIDO PROCESOS DE DEFOR-

MACION Y CATACLASIS, SUSTITUCIONES DEL MICROCLINO POR

CLASIFICACION: LA PLAGIOCLASA

GRANITO DE DOS MICAS

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 COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

BANDA GRANITICA DEL SW DE LA MOTA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS, GRANO MEDIO DEFORMADO

EDAD:

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 TENIDA CON COBALTO NITRATO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULADA ALIOTRÓMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO (MICROCLINO), PLAGIOCLASA

(ALBITA - FOLIOCLASA), BIOTITA, ~~EPIDOTO~~

ACCESORIOS:

CIRCON, OPACOS, APATITO, MOSCOVITA

GRADO DE ALTERACION:

MEDIO

OBSERVACIONES:

FRAGMENTACION DE LOS GRANOS, CON GRANOS DE TAMAÑO

FINO, MOSCOVITIZACION Y SERICITIZACION DE LAS PLAGIO

CLASAS, INTERCRECIMIENTOS MIRMECITICOS, MOSCOVITIZA

CION DE LAS BIOTITAS, SUSTITUCIONES DEL MICROCLINO

POR LA PLAGIOCLASA, SIENDO MAYOR LA PROPORCION DE

PLAGIOCLASA POR LO QUE PODEMOS PENSAR EN UNA GRANO-

CLASIFICACION: ~~DIORITA~~

GRANITO BIOTITICO O GRANODIORITA

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ 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 80
F. - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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:

BANDA GRANITICA DEL SW DE LA MOJA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS, GRANO MEDIO-FINO DEFORMADO

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TIENIDA CON COBALTO NITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALIOTRÓMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASI, CLINOCCLINIA, PLAGIOCLASA

OLIGOCCLASA, BIOTITA, MOSCOVITA

ACCESORIOS:

CIRCON, APATITO, OPAPOS

GRADO DE ALTERACION:

MEDIO

OBSERVACIONES:

GRANO FINO, MOSCOVITIZACION Y SERICITIZACION DE LAS
PLAGIOCLASA, MIRMEQUITAS, GRANDES CRISTALES DE MICRO
CLINO CON MACLA DE CARLSBAD Y MACLAS EN REJA MOSCO
VITA TARDIA, Cierta fracturación y distribución de
LAS MICAS EN LAS FRACTURAS

CLASIFICACION:

GRANITO DE BIOTITA ADAMELLITICO

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:

MUESTRIA DEL GRANITO DE PADRON EN EL SW DE LA HOJA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DKS MICAS, GRANO FINO, DEFORMADO

EDAD:

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 TIENIDA CON COBALTIMITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULADA ALOTRIOMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO [MICROCCLINA], PLAGIOCLASA

[ALBITA], BIOTITA, MOSCOVITA (SECUNDARIA)

ACCESORIOS:

OPACOS, CIRCONES, (CLORITA) (SECUNDARIA)

GRADO DE ALTERACION:

MEDIO

OBSERVACIONES:

MOSCOVITIZACION TARDIA DE BIOTITA Y FELDSPATOS.

SUSTITUCIONES ENTRE FELDSPATOS LA PLAGIOCLASA

PRESENTA ZONACION

CLASIFICACION:

GRANITO DE DKS MICAS

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ 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 60
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) (i) (i)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD:

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:

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:

CLASIFICACION:

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ 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
F. - POLIMETAMORFICO
53 55 60 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

0408 JMOA 1022 T LA CORUÑA A. PEÑIN 30/08/79

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

PEQUEÑO AFUJERAMIENTO GRANITICO EN LOS PARANEIS DEL SW DE LA HOJA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO LEUCOCRATICO GRANO FINO

EDAD:

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

MICRONITICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, MOSCOWITA

ACCESORIOS:

GRANITE

GRADO DE ALTERACION:

ALGO ALTERADA

OBSERVACIONES:

MUCHA TECTONIZACION PRESENTACION DE LA MOSCOWITA
CUARZO RECRISTALIZADO

CLASIFICACION:

GRANITO TECTONIZADO

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:

PEGMATITA ROB. BUENAMENTE ASOCIADA A FAULTA EN EL SW

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO PEGMATITICO

EDAD:

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 TENIDA CON COBALTO NITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PEGMATITICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA (ALBITA), MOSCOWITA

ACCESORIOS:

FELDSPATO-POTASICA, ALBITA, FOSFATO?, OXIDOS DE-

HIERRO

GRADO DE ALTERACION:

MODERADO

OBSERVACIONES:

VENIDA PEGMATITICA CARACTERIZADA POR GRANDES CRISTALES DE PLAGIOCLASA Y MOSCOWITA PRESENTANDO DISTORSIONES EN DIACIAS Y CRUCEROS. PRESENCIA DE UN POSIBLE FOSFATO QUE REEMPLAZA A LA PLAGIOCLASA. FRAGMENTOS DEL LLENAS DE OXIDOS DE HIERRO

CLASIFICACION:

PEGMATITA

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ 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 50
F. - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA:
0408	17	GA	1026		LA CORUÑA	A FIDZ TORDAM	180779
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:

BANDA GRANITICA DEL SW

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO GRANDE MEDIO-GRUESO 2 MICAS

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐
DATACION ABSOLUTA - B ☐
DATACION PALEONTOLOGICA - C ☐
D - 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 TENIDA CON CEBALTI/ MITRITOL S/D 192

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULADA ALTO (D) DIFERENCIAL

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, MICROCLINA, PLAGIOCLASAS (ALBITA - OLIGOCLASA),

DISCULITA

ACCESORIOS:

BIOTITA

GRADO DE ALTERACION:

Medio

OBSERVACIONES:

ABUNDANTE DISCULITA SUSTITUYENDO A BIOTITAS Y

FELDSPATOS. CUARZOS CON TEXTURA EN ROSA/C. DISCULI

TAS EN FRACTURAS

CLASIFICACION:

GRANITO DE GRANDE GRUESO

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:
0408	17	GA	027		LA CORUÑA	# FDR DGAAN	180775

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

BANDA GRANÍTICA DEL SUR

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO D/S MICAS GRANO MEDIO-FINO MUY DEFORMADO

EDAD:

LOAD:

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:

LANINA' DELGADA TIENIDA CON COBALTO NITRATO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALTRICIONDEFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUADRO, DICCIONARIO, PLACIDIASATIBITTA-OLIGOCLEXA,

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

ACCESORIOS:

POSCEDUITA, CIPROAN, GRANATE, APATITE, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

DEFINITION: A matrix is a rectangular array of numbers.

OBSERVACIONES:

DESCRIBIR LA SUSTITUVENDOS PLASTITAS E ENDOCRISTALES DE

$\frac{1}{2} \times 20 \times 10 = 100$

MI CPOCLINQ PRESENTANDO MACLAS DE CARLASBAD Y PARKIE

LLA, ENTRE CRECIENDO ENTOS Y IRREGULARIDADES, PRESENTA CIER

OS SIGNOS DE CATACLASIS E DEFORMACION POSTERIORES

How many of the 1000 people in the city are in the city?

THE IDENTIFICATION OF THE DIFFERENTIALS OF THE FUNCTION

PLASMIDIAS

CLASIFICACION: ESPANOL DE BACHILLER DEFENDIDO

TIPO DE METAMORFISMO

TIPO DE ROLA.

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:
0408	176A	029			LA CIUDAD	F F07 MARIAN	180779
LONGITUD		LATITUD		Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:		
16 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:

LIMITE SUR DEL GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DOS MICAS GRANO MEDIO DEFORMADO

EDAD:

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:

CADENA DELGADA TEMIDA CON COBALTO NITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDIESPATIO-POTASICO, PLAGIOCLASIA, Biotita,
Muscovita

ACCESORIOS:

Clorita, Apatito

GRADO DE ALTERACION:

Medio a Alto

OBSERVACIONES:

Roca similar a la 1027 0408 176A pero con mucha
A mayor proporcion de mica tarda. Nuestra orienta-
cion por deformacion mas acusada.

CLASIFICACION:

Granito de micas, migmatizado

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA:
0408	JMA	A	1030	T	LA CORDOBA	N. PEDON	300879

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 P - PROBETA L - LEVIGADO EN SOBRE F - FOSIL (MACROFAUNA) M - MUESTRA DE MANO C - CELDILLA

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

CRANITIO DQS MICAS CRANIO MEDIO DEFORMADO

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn with a solid black line, and the tick marks are short vertical lines perpendicular to the horizontal line. The labels are placed below the tick marks.

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is red and the labels are in black.

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

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

☐ 30

LAMINA DELGADO

TEXTURA

HIPIDINIZADA GRANDO FINO A MEDIO

CUARZO, PLAGIOCLASIA, FELDSPATO-POTÁSICO, BIODITA, MUSCOVITA

APATITO

ALGO ALTERADA

ALGO TECTONICA

GRANITO DE D'OS MICAS

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

MIGMATITA ☐

METAMORFICA ☐

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:
04081	HGA	1031			LA CORUÑA	A ADZ MORGAN	18/07/79
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:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA . ESTRUCTURA:

GRANITO DYS MICAS GRANO FINO DEFORMADO

EDAD:

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 TENIDA CON CLARITINITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, MICROCCLINA, PLAGIOCLASA [ALBITA - ALICOLASA],
MUSCOVITA, BILITITA

ACCESORIOS:

CLORON

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

IDENTICA 11029 04-08 17 GA.

CLASIFICACION:

GRANITO DE DYS MICAS MILONITIZADO

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:

0408 IMGA1032 LA CORUÑA J GRADIDA 170979

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

BANDA APLITICA DE 2 MTS DE ANCHO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADRON

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A B 29

DATACION ABSOLUTA - B

DATACION PALEONTOLOGICA - C

VALORACION:

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CEBALTIMITRITO SPOLIC

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PORFIDICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO, PLAGIOCLASA (ALBITA),

BIOTITA,

ACCESORIOS:

ILICON, OPACOS, (CLORITA) (DE BIOTITAS), OXIDOS-

DE-HIERRO

GRADO DE ALTERACION:

BAJO

OBSERVACIONES:

EXISTEN FENOCRISTALES DE PLAGIOCLASA Y FELDSPATO

CON TENDENCIA AL IDIOMORFISMO

PASTA MATRIZ MUY FINA CON ESFERULITOS DE FELDSPATO

Y PEQUEÑAS BIOTITAS

CLASIFICACION:

PORFIDO GRANITICO ACIDO

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:	
0408	JMGA	1033	T		LA CORUÑA	A. PEÑÓN	30/08/79	
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:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADERN

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE MICAS GRANO FINO DEFORMADO OCASIONALMENTE ALGUN FELDSPATO POTASICO HASTA 1 CENTIMETRO

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐
DATACION ABSOLUTA - B ☐
DATACION PALEONTOLOGICA - C ☐
D - 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	I	2
								
39	41							48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDITOMORFICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLACIOCLASA, FELDSPATO POTASICO, EPIDOTA (CLIPITA), MOSCOVITA

ACCESORIOS

APATITO

GRADO DE ALTERACION:

ALGO ALTERADO

OBSERVACIONES:

CUARZO TEXTURIZADO ORIENTACION LOCAL DE LAS MICAS PLACIOCLASA ZONADAS TEXTURA PAQUILITICA DETE FELDESPATO POTASICO

CLASIFICACION:

GRANITO DE MICAS

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: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADRUN

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO PORFIDICO GRANO MUY GRUESO MUY DEFORMADO

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

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
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41 49

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CIBALTIMITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDAL ALOTRIFORME

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDES PATO-POTASICO, PLACIOCLASA, Biotita, Plagioclasa

ACCESORIOS:

Circón, Apatito, Siericita, Zircón

GRADO DE ALTERACION:

Medio

OBSERVACIONES:

SEGUETAMTE A LA 11031 04-08 1106A

CLASIFICACION:

GRANITO DE POCAS DEFORMADO

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:
040817	GA	1036			LA CLAYTON	FEDERACION	18/07/79
LONGITUD		LATITUD		Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:		
16 17 19 20		21 23 25 26		27 28			
(i) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION					(i)		
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:

ZONA SW DEL GRANITO DE PALDRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DOS MICAS GRANO FINO DEFORMADO

EDAD:

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 TENIDA CON COBALTO MITRITA SODICA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALIOTROMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO POTASICO, PLAGIOCLASA, Biotita,
Hornblenda

ACCESORIOS:

APATITO, CLORITA, OPALES, CERICITA

GRADO DE ALTERACION:

Medio a Alto

OBSERVACIONES:

SIMILAR A LA 1031 04-08 17 MB. EN ESTA MUESTRA SE
PUEDE OBSERVAR LA DISMINUCION DEL TAMAÑO DE GRANO
DEBIDO A LA CATACLASIS

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ 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 80
F. - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

04081MGA10371 LA CORUÑA F. Fdez MORAN 12/09/79

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

18 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DOS MICAS GRANOS MEDIO DEFORMADO

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

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
31 33 39

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
39 41 49

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON COBALTO NITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULADA ALOTRIOMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, MICROCCLINA, PLAGIOCLASAS, MOSCOVITA, BIODITITA

ACCESORIOS:

APATITO, CIRCÓN, (SERICITA, MOSCOVITA) (DE PIG), (CLORITA) (DE BIODITITA)

GRADO DE ALTERACION:

MEDIO A ALTO

OBSERVACIONES:

LAS MICAS APARECEN ALGUNAS VECES DOBLADAS ASI COMO LAS MACLAS DE LAS PLAGIOCLASAS. TODA LA MOSCOVITA ES POSTERIOR PROCEDENTE DE LAS BIODITITAS Y DE ALTERACION DE LA PLAGIOCLASA. ENTRE CRECIMIENTOS SIMPLICITICOS. CUARZO PRESENTA RECRISTALIZACIONES.

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

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: (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: ZONIA SW DEL GRANITO DE PADERN

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA: GRANITO DYS MICAS, GRANO MEDIO-GRUESO, DEFORMADO

EDAD: PROCEDIMIENTO: VALORACION: POSICION ESTRATIGRAFICA - A BUENA - B DATACION ABSOLUTA - B PROBABLE - P DATACION PALEONTOLOGICA - C DUDOSA - D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO: LAMINA DELGADA TIENIDA CON CEBALTIMITRITO SIDI C

ESTUDIO MICROSCOPICO TEXTURA GRANULADA ALOTRIOMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: CUARZO, FELDSPATO-POTASICO (MICROCCLINA), PLAGIOCLASA (OLIGOCLASA-ALBITA), MOSCOVITA (SECUNDARIA),

ACCESORIOS: EPIDOTO, RUTILO, BIOTITA, (CLORITA) (SECUNDARIA), APIATITO

GRADO DE ALTERACION: MEDIO

OBSERVACIONES: DESARROLLO DE GRANDES CRISTALES DE MOSCOVITA, RESULTANDO DE LA MOSCOVITIZACION DE BIOTITA Y PLAGIOCLASA. LA PROPORCION DE BIOTITA ES MUY PEQUEÑA. LOS CRUCEROS DE LAS MOSCOVITAS ESTAN LIGERAMENTE DEFORMADOS. LA BIOTITA ESTA PRACTICAMENTE CLORITIZADA ALBITIZACION DE MICROCCLINA

CLASIFICACION: GRANITO DYS MICAS DE GRANO MEDIO

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:

04081MGA10391 LA ICORUNA J. CIRUELLOS 11308719

LONGITUD LATITUD COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS, GRANO MEDIO-FINO CON FELDSPATOS DE HASTA 1 CM.

EDAD:

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 TENIDA CON ICORUNA TRINADO ISOLADO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALOTRIFORME

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO (MICROCCLINA), PLAGIOCLASA, Biotita, (Muscovita) (Secundaria),

ACCESORIOS:

Opacos, Circones, (Clorita) (Secund.), Apatito, Rutilo

GRADO DE ALTERACION:

Medio

OBSERVACIONES:

Los feldspatos pot. presentan macas de carisbald y paririlla. Desarrollo de muscovita tardia a partir de biotita. Megacristales de microclina. Entrecruzamientos simplectiticos de cuarzo y muscovita

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS DE GRANO FINO CON MEGACRISTALES

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:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADRÓN

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DÍOS MICAS, GRANO FINO, DEFORMADO

EDAD:

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 TIENIDA CON CORANTE NITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULALOTRIFORME

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASIO, MICRCLINIA, PLAGIOCLASA

(ALBOLIG), MOSCOVITA (SECUNDARIA), BLOTITA

ACCESORIOS:

OPACOS, APATITO, CIRCONIO

GRADO DE ALTERACION:

WED

OBSERVACIONES:

DESARROLLO DE GRANDES CRISTALES DE MOSCOVITA TAR-

DIA. LOS CRUCEROS DE LAS MICAS ESTAN DEFORMADOS

CLASIFICACION:

GRANITO DE DÍOS MICAS DE GRANO FINO

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:

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:

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: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

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:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

TEXTURA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ACCESORIOS:

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

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

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) (i) (i)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DOS MILAS GRANA MEDIO A GRESO DEFORMADO

EDAD:

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

GRANITO MEDIO A GRESO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDSPATO - POTASICO, CUARZO, PLACIOCLASA, Biotita (CL)

RITA

ACCESORIOS:

MICROCLITA, APATITO

GRADO DE ALTERACION:

ALTA ALTERADA

OBSERVACIONES:

TEXTURAS MIXTAS

CLASIFICACION:

GRANITO

TIPO DE ROCA:

IGNEA PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

MIGNATITA

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:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADERN

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

2 MICAS GRANO MEDIO DEFORMADO

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TEXTURA CON COBALTIMITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULADA ALOTRIFORME CON CATACLASIS

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLATICLASA [ALBITA - CLICLASA], FELDESPATO -
POTASICO [HIEROCILINA], BILITITA, MOSCOVITA

ACCESORIOS:

CLORITA (DE BILITITA), CIRCÓN, SILLIMANITA, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

MEJOR

OBSERVACIONES:

CLARA DEFORMACION CON PROCESOS CATACLASTICOS. IMPOR-
TANTES ALTERACIONES QUE SE TRADUCE EN MOSCOVITIZA-
CIONES CON DESARROLLO DE SILLIMANITA EN AGUJAS Y
CRISTALES PRISMATICOS Y ROMBICOS. ENTRECRECIMIENTOS
SIMPLECTITICOS. SUSTITUCIONES ENTRE FELDESPATOS.
¿PROPIA ESTAR EN ZONAS DE MIGMATITAS?

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS CON SILLIMANITA

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) (I) (I)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DES MICAS GRANO MEDIO DEFORMADO

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

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
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINADO DELGADO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA GRANO MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLACIOCLASA, FELDSPATO-POTASICA, BIORITA (CLD)

ACCESORIOS:

MUSCOVITA, APATITO, CIRCON

GRADO DE ALTERACION:

ALGO ALTERADA

OBSERVACIONES:

TEXTURAS MIXTAS

CLASIFICACION:

GRANITO

TIPO DE ROCA:

IGNEA PLUTONICA-P
HIPOBISAL-N
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:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DOS MICAS GRANES MEDIO DEFORMADO

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

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
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 CON CORTADILLO MITRILIT SODIC

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRAMUDA ALFOTRIFORFA CON CATACLASIS

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO - POTASIO, MICRCELIMA, PLAKIOLASA

ALBITA - OLIGOCLASA, MOSEVITA, BIFITTA

ACCESORIOS:

CLORITA (DE BIFITTA), APATITO, CIRCON, FRACOS

GRADO DE ALTERACION:

ALTO

OBSERVACIONES:

SIMILAR A LA ANTERIOR CON MAYOR GRADO DE ALTERACION

Y DEFORMACION

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS, CON CATACLASIS

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

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ROCAS ÍGNEAS Y METAMÓRFICAS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA:
0408	MG	A	1047		LA CORUÑA	J. GRAMDA	12/07/79

LONGITUD: 1 5 7 9 13 14
 LATITUD: 15 17 19 20
 COLUMNA: 21 23 25 26
 UBICACIONES EN LITOTECA: (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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ZONIA SW DE GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DOs MICAS GRAND MEDIO DEFORMADO LIGERAMENTE ALTERA
DO

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA — A ☐
 DATACION ABSOLUTA — B ☐
 DATACION PALEONTOLOGICA — C ☐
 * * * * * — D ☐ 29

VALORACION:

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAHINA DELGADA TIENIDA CON CEBOLLA TIEMPO 15 MINUTOS

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALÓTRIFÓRFA CÓN CATACLASIS

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

THE HELDERS AT THE - PHOTOGRAPHIC FILM, PLANTING CLASS (ALL

BITA-ALIGELASA, CLARAZO, MOSCOVITA, BIFATITA

ACCESORIOS :

CLPRTA (DEBILITATA), ADATTATO, CIRCON, PRACTOS

GRADO DE ALTERACION:

MED 101

OBSERVACIONES:

SIMILAR A LA ANTERIOR CON PROCESOS DE SERICITIZA
--

[illegible]

CLASIFICACION:

G	R	A	N	I	T	O	D	E	D	O	S	M	I	C	L	E	,C	O	N	C	A	T	A	C	L	A	S	I	S
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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:
0408JMGAL048T					LA CORUÑA	A. PEON	30/08/79
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:

ZONA SW DEL GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DES MICAS DEFORMADAS LA BIOTITA EN PEQUEÑAS SCHLIEFENS

EDAD:

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA GRANO MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARTZO, PLACIOCLASA, FELDSPATO POTASICO

ACCESORIOS:

BIOTITA (CLORITA), MOSCOWITA, APATITO

GRADO DE ALTERACION:

ALGO ALTERADA

OBSERVACIONES:

ALGUNAS TECTONIZACION DEL CUARTZO. CRECIMIENTOS GRAFICOS

CLASIFICACION:

GRANITO

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:

ZONA SIXI DEL GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DEK MICAS GRANITO FINO DEFORMADO

EDAD:

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 CON COBALTIMITRITO SODICE

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOLEPIDOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO - FOTASICO (MICROCLINA), PLAGIOCLASAS
[ALBITA - OLIGOCLASAS], BIFLITA, MOSCOVITA

ACCESORIOS:

(CLORITA) (DE BIFLITA), APATITO, CIRCÓN, FALCOS

GRADO DE ALTERACION:

BAJO

OBSERVACIONES:

SE DIFERENCIA DE LAS MUESTRAS ANTERIORES PORQUE
PRESENTA UNA CLARA ORIENTACION CON BANDEADO DE MI
CA BIFLITA. EL CONTENIDO EN MOSCOVITA (TODA ELLE TAR
DIA) ES BASTANTE INFERIOR. TAMBIEN ES NOTABLE LA ABUN
DANCIA DE APATITO. POR LAS DEMAS CARACTERISTICAS ES
SIMILAR A LAS MUESTRAS ANTERIORES.

CLASIFICACION:

GRANITO BIFLITICO, ORIENTADO

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ 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
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:

PARTE CENTRAL DE GRANITO DE PADRAN

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DOS MICAS GRANOS MED. DEFORMADOS

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

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
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 TENIDA CON COBALTIMITRITIS

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRAMUDA ALTRIFORME

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO - APTASIS, CILICRISTALINA, PLAGIOLASAS

ALBITA - ALICLASAS, BIFITTA, HOSCOVITA

ACCESORIOS:

CLORITA (DE BIFITTA), ADATITIS, HOSCOVITA

GRADO DE ALTERACION:

BALD

OBSERVACIONES:

CARACTERISTICAS SIMILARES A LOS ANTERIORES GRANIT

LOS DE DOS MICAS DESTACAN LAS ABUNDANTES SUSTITUC

IONES ENTRE FELDSPATOS Y DE ESTOS POR HOSCOVITA

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

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: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITO DE PARRON EN SU PARTE CENTRAL

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DOS MICAS GRANO MEDIO DEFORMADO

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

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
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

TENDENCIA MICACITICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO

ACCESORIOS:

BIOTITA (CLORITA), MOSCOWITA, CIRCON

GRADO DE ALTERACION:

ALTA ALTERADA

OBSERVACIONES:

FUERTE TECTONIZACION

CLASIFICACION:

GRANITO DEFORMADO

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
04081HGA1052

EMP.
5

REC.
7

Nº MUESTRA
13

TA
14

PROVINCIA:
LA CORUÑA

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. GRANADA

FECHA:
13/07/79

LONGITUD
15 17 19 20

LATITUD
21 23 25 26

Nº COLUMNA
27 28

UBICACIONES EN LITOTECA:
(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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITO DE PADRÓN PARTE CENTRAL

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DOS MICAS GRANO MEDIO-FINO SCHLIERENS DE BIOTITA

EDAD:

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 CON COBALTIMITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA
GRANULADA ALOTRIOMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO (MIERCLIMA), PLAGIOCLASA
[ALBITA-FLIOCLASA], BIOTITA, MOSCOVITA

ACCESORIOS:
CIRCÓN, APATITO, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:
BAJO

OBSERVACIONES:
CARACTERISTICAS SIMILARES A LAS ANTERIORES CON DE
FORMACION HENOS ACUSADA Y GRANO ALGO MAS FINO-SE
APRECIA MUY LIGERA CLORITIZACION DE BIOTITAS

CLASIFICACION:
GRANITO DE DOS MICAS

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

49

50

51

52

53

55

60

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) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITO DE PADRON EN SU PARTE CENTRAL

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

DOS MICAS GRAN FINO

EDAD:

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

TENDENCIA MILONITICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO

ACCESORIOS:

BIOITITA, MOSCOPITA, APIATITO, CIRCON, ESTENA?

GRADO DE ALTERACION:

ALTA ALTERADA

OBSERVACIONES:

FUERTE TECTONIZACION

CLASIFICACION:

GRANITO DEFUNDIDO

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ 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
F. - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA:
0408	1	M	1054		LA CORUÑA	J. GRANDA	11/10/77

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							

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

PARANEUROSIS AFFECTADOS POR UN GRAN TUMOR PROXIMO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA DE ASPECTO CUARZÍTICO CON VENILLAS DE BIFITITA

EDAD:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 1 to 20.

EDAD DEL MAPA:

LONG 200 MINUTE

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B ☐
PROBABLE — P ☐
DUDOSA — D ☐

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

L A H I M A D E L G A D A T E M I D A C Ø W C Ø B A L T I M I T R I T Ø S Ø D I K Ø

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALOTRIΦHΦRFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPAT - POTÁSICO, MICROCCLINATO, PLAGIOCLASA

ACCESORIOS :

ΔΡΑΤΗΤΗΦ, ΦΡΑCΦS, CΙRCΦN, ΠΡΟΝΟCΤΗΦS (CΛΦR/ΤΑ)SΦS

GRADO DE ALTERACION:

HEIDI Ø

OBSERVACIONES:

LA AUSENCIA DE HICAS Y LA ABUNDANCIA DE FELDESPA

TIPS MÓTIMICA EL CARACTER SEDIMENTARIO DE LA RACA

DE PROCEDENCIA LUEGO NO SE TRATA DE UN PARAMETRIS.

A	A	S	E	N	C	I	A	D	E	F	E	R	R	O	M	A	G	N	E	S	I	A	N	O	S	I	N	D	I	C	A	Q	U	E	S	E	T	R	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Δ DE CN GRAM, $\tau\phi$ DE LAS GLT, HAS ETAPAS DE DIFERENC

|| 1 C 1 A M H A E B A T 1 C A | A D A C O S | A C 1 A A E A N O S | E A T E D A C T U D A C |

CLASIFICACION:

HICRØGRANITØ ACIDØ U ØRTØMEISS LEUCØCRATITØ

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ PLUTONICA - P ☐
HIPOBISAL - H ☐
VOLCANICA - V ☐

MIGMATITA

51

METAMORFICA

52

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:

04081MGA10561 LA CORUÑA MIGUEZ AGUADO 120979

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

16 17 19 20 21 23 25 26 27 28 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:

ZONA SE DEL GRANITO DE PADRON EN LA QUE EXISTEN RE-

LICTOS DE ESQUISTOS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO PORFIDICO SIN BIOTITA

EDAD:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B 29 DATACION ABSOLUTA B C D 29 DATACION PALEONTOLOGICA B C D 29 VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON COBALTO NITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA AUTOMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FENOCRISTALINOS, PLAGIOCLASA [OLIGOCLASA], BLOTITA, CLORITA, MOSCOVITA, (POSTERIOR), (SERICITA) (H)

ACCESORIOS:

APATITO, RUTILO, SAGENITA, CIRCÓN, OPACOS, OXIDOS DE-

HIERRO

GRADO DE ALTERACION:

MEDIO A ALTO

OBSERVACIONES:

CLORITIZACION INTENSA Y MOSCOVITIZACION MENOS IN-

TENSA. ALTERACION INTENSA DE LA PLAGIOCLASA. SE OB-

SERVA UNA CANTIDAD ABUNDANTE DE RUTILO Y DE SAJE-

NITA.

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

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 F.- POLIMETAMORFICO 53 55 60

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:

zona SE del GRANITO DE PODRÓN EN LA QUE EXISTEN RE-
LICITOS DE ESQUISTOS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO PORFIRICO SIN BIOTITA

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOCRATICA GRANO GROSERO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARTZO, PLAGIOCLASA, FELDES PATO-POTASICO, MICROCLITA

ACCESORIOS:

BIOTITA

GRADO DE ALTERACION:

POCO ALTERADA

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

GRANITO

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:			
04		08		1		MGA		1060		1		LA CORUÑA				MIGUEZ AGUADO				11/09/79			
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 SOBRE M - MUESTRA DE MANO P - PROBETA F - FOSIL (MACROFAUNA) C - CELDILLA													

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ZONA SE DELIMITA LA GRANITICIDAD DE LA ZONA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANDDA GILBERT CLARK

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B ☐
PROBABLE — P ☐
DUDOSA — D ☐

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

MANEJA DEL GADAM TENIDO CON COBALTIM TRITADO SÓDICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

~~GR~~ GRANUDA HIPIDIMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA, TALCITA-OLIGOCLASA, MOSCOVITA

[illegible]

ACCESORIOS :

GRANATE, FELDES PATO-POTASICO, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

MED 10 ALT 0

OBSERVACIONES:

SE OBSERVA UN PROCESO INTENSO DE ALBILIZACION Y M...

CLAVI FASCICULI IN ADCLAVI DUE SE TRATA DE UNA BICLA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

PERFECT ENGLISH A LOSS OF TEMPER ES TABES DE DE PERFECT ENGLISH

Ciò non magnifica, ma indica la assenza totale

DE FERROMAGNETISLANDS. Hvilken komponente er den mest abundante?

SE OBSERVA LA PLAGIOCLASA.

[illegible]

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 COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ZONA SE DEL GRANITO DE PADRON EN LA QUE EXISTE RE-
LICITOS DE ESQUISTOS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

PEGMATITA RICA EN TURMALINA

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPODIFORME GRANO GROSERO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, CUARTO

ACCESORIOS:

TURMALINA, MISQUILITA

GRADO DE ALTERACION:

POCO ALTERADA

OBSERVACIONES:

MISQUILITA

CLASIFICACION:

PEGMATITA

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:

04081MGA1066 LA CLORITA-PON J. CIRUELLOS 190779

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITO DE PADIRON AL SUR DE PADIRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENDIDA CON COBALTO MITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULDA ALOTRIOMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO (MICROCLINA), PLAGIOCLASAS

ALBITA, BLOTITA, MOSCOVITA

ACCESORIOS:

RUUTILO, CIRCONIO, APATITO, OPAKOS (CLORITA) (SILICUMDARIA)

SILICIMANITA

GRADO DE ALTERACION:

MECH

OBSERVACIONES:

CRECIMIENTO DE MOSCOVITA TARDIA A PARTIR DE BLOTITA. CLORITIZACION DE BLOTITAS. CRECIMIENTOS SIMPLICITICOS DE CUARZO Y MOSCOVITA. SERICITIZACION DE PLAGIOCLASAS. EN LOS CRISTALES DE MOSCOVITA APARECEN INCLUSIONES DE SILICIMANITA

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS

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 COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITO DE PADIRÓN

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICIAS

EDAD:

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 TENIDA CON COBALTIMITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALTRIFORME

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO, MICROCLINA, PLAGIOCLASIS

ALBITA, BILITITA, HESCLONITA

ACCESORIOS:

CIRCONES, OPAKOS, CLORITA (SECUNDARIA)

GRADO DE ALTERACION:

MODERADA

OBSERVACIONES:

ROCA SEMEJANTE A LA 1066. SUSTITUCIONES ENTRE FEL-

DESPATOS. FENOCRISTALES DE MICROCLINA

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICIAS

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ 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 80
F. - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

04081MGA1069 LA CORDUNA-PON J. CIRUELLOS 2010779

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

15 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:

IDENTIFICACION DEL GRANITO DE PADIRAN

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS

EDAD:

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

VALORACION: BUENA-B 30 PROBABLE-P 30 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 I 2 39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CIBALTIMITRITO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALOTRIFORME

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO, MICROCCLINA, PLAGIOCLASA

SA (ALBITA-OLIGOCLASA), BIOTITA, MOSCOVITA.

ACCESORIOS:

CLORITA, CLORITA (SECUNDARIA)

GRADO DE ALTERACION:

MEDIO

OBSERVACIONES:

CRECIMIENTOS DE MOSCOVITA TARDIA A PARTIR DE BIOTITA.

CRECIMIENTOS PERTITICOS. FENOCRISTALES DE MI-

CRICLINA.

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS DE GRANO GRUESO

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 F.- POLIMETAMORFICO 53 55 60

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA:
0408	JMGA	1070	13	14	LA CORDOBA	A - PERON	30/08/79

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:

GRANITO DE PADRON EN SU ZONA CENTRAL

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

LOS UNICOS GRANDES MEDIO CON MUJERES ADVENTA

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — B ☐ 30
PROBABLE — P ☐
DUDOSA — D ☐

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

PLANTA DE PLANTA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

TRIPIDIMORFICA GRAND MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARTO, PLACIDOLASA, FERDES PATO - PETASION, MOSCOWITA,

ACCESORIOS :

Biófitita, clorita, opacos, calcita

GRADO DE ALTERACION:

ALGO ALTERADA

OBSERVACIONES:

[illegible][illegible][illegible]

CLASIFICACION:

GRANITO

TIPO DE ROCA:

[illegible]

49 VOLCANICA - V 50 51 52 D.- REGIONAL 53 55 60 E.- PLURIFACIAL 5. BUNENHABER

F.- POLIMETAMORFICO

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:	
0408	EMGA	1071	T		LA CORUÑA	A. PEON	30/08/79	
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:

GRANITO DE PADRON EN SU ZONA CENTRAL

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO LEUCOCRATICO DE GRANO FINO

EDAD:

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HIPIDIOMORFICA GRANO FINO

~~CUADRO FELDSPATO POTASICO PLAGIOCLASA~~

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUADRO, FELDSPATO - POTASICO, PLAGIOCLASA

ACCESORIOS:

BIOITITA, MUSCOVITA

GRADO DE ALTERACION:

ALTA POCA ALTERADA

OBSERVACIONES:

TECTONIZACION

CLASIFICACION:

LEUCOGRANITO

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☒ PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H ☐
VOLCANICA - V ☐

MIGMATITA ☐ 51

METAMORFICA ☐ 52

TIPO DE METAMORFISMO

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

53	55	80
		1

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:

EN LA PARTE CENTRAL DEL GRANITO DE PADRÓN

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS

EDAD:

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 TENIDA CON COBALTO MITRITICO SODICO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA ALOTRIFORME

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO POTASICO [MICROCCLINA], PLAGIOCLASIA [ALBITA], MOSCOVITA, BIOTITA.

ACCESORIOS:

CLIRONES, [CLORITA] (SECUNDARIA), ZIRCON, SILICIMANITA.

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

GRAN DESARROLLO DE MOSCOVITA TARDIA. FENOCRISTALES DE MICROCCLINA. SERICITIZACION DE PLAGIOCLASIAS. SUSTITUCION ENTRE FELDSPATOS. CLORITIZACION DE BIOTITAS. EN LOS CRISTALES DE MOSCOVITA APARECIEN INCLUSIONES DE SILICIMANITA.

CLASIFICACION:

GRANITO DE DOS MICAS DE GRANO GRUESO

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:

04081146A1074 LA CORDOBA-POW J. CIRUELLO 190775

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

EN LA PARTE CENTRAL DEL GRANITO DE PADRON

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE DOS MICAS

EDAD:

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:

TIPO DE METAMORFISMO

IGNEA PLUTONICA- P HIPOBISAL- H VOLCANICA- V

MIGMATITA

METAMORFICA

49 50 51 52 53 55 60