

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

NR 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:

NEI SES SERIE INFERIOR A LOI NEI SES GLANDUCABES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA MARROU GRANO MEDIO COMPACTA

EDAD:

PRECAMBRICO-CAMBRICO

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 DEGLADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

NEI SICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CLAPAZIO, BIOTITA, NO SICOVITA, PLABIOCLASA

ACCESORIOS:

GRANATE, FELDSPATO POTASICO, APATITO, CIRCON, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

LIGERA

OBSERVACIONES:

LA CLORITA PROVIENE DE TRANSFORMACION DE LA BIOTIT
A CRENULACION QUE DEFORMA LA ESQUISTOSIDAD PRINCIP
AL

CLASIFICACION:

NEI S CON GRANATE

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

NR 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:

SERIE INFERIOR A LOS WEISES GRANULARES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

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:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
31 35 38

CODIGO EDAD INFORME

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARTZO, MOSCOVITA

ACCESORIOS:

PLAGIOCLASA, GRANATE, BISTITA, CIRCÓN, APATITO, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

LIGERA

OBSERVACIONES:

ESQUISTOSIDAD PRINCIPAL SEÑALADA POR LA ORIENTACION

DE LAS MICAS

CLASIFICACION:

CUARCITA MICACEA

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:

SERIE INFERIOR A NEISIES GLANDUCARES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA MARBOL OLCURO GLANDIFLIND

EDAD:

PRECAMBRIICO-CAMBRIICO

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:

LAMINHA DECORADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

MIGMATITICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARTZO, Biotita (C. C. B. T. A.), ROSCOBITA, PLAGIOLITASA

ACCESORIOS:

GRANATE, ESTAUROCLITA, DISTEMA, APATITO, CIRCON, TURMALI

NA, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

ACUSADA

OBSERVACIONES:

LOS GRANATES PARECEN SIN CINEMATICO DE LA ESCUENSTO
SIDAD PRINCIPAL DE LA LAMINA QUE ESTA CREMULADA PO
R OTRA BASE POSTERIOR

CLASIFICACION:

PARAMEIS CON GRANATE ESTAUROCLITA DISTEMA

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:

SERIE INFERIOR A LOS MESES GLANDULARES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRISACEA COMPACTA GRANO MEDIO

EDAD:

PRIECAMBRICO-CAMBRICO

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

GRANOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA, CUARZO, BIOTITA (CLORITA), MOSCOVITA

ACCESORIOS:

GRANATE, ESTAUROLITA, APATITO, CIRCON, RUTILO, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

LIGERA

OBSERVACIONES:

LOS GRANATES ESTAN LOCALMENTE ALTERADOS A CLORITO Y LOS ESTAUROLITAS EN AÑEJADOS DE MICAS BLANCAS

CLASIFICACION:

PLAGIOCLASTICO
MEIS CON GRANATE Y ESTAUROLITA

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

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

LONGITUD LATITUD ME COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

SERIE INFERIOR A LOS WELLES GLANDULARES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRISACEA GRANO FINO COMPACTA

EDAD:

PRECAMBRICO-CAMBRICO

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 DEGRADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBlasticidad

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, BIOTITA, PLAGIOCLASAS

ACCESORIOS:

GRANATE, MOSCOVITA, CRACON, APPITITO, CLORITA, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

LIGERO

OBSERVACIONES:

LA CLORITA ES ESCASA Y PROVIENE DE GRANATE o DE BIOTITA

CLASIFICACION:

PARANGIS CON GRANATE

TIPO DE ROCA:

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

MIGMATITA 51

METAMORFICA 52

TIPO DE METAMORFISMO

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

SERIE INFERIOR A LOS WEISSE GLANDULAREJ

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA BRISACEA COMPACTA

EDAD:

PRECAMBRIICO-CAMBRIICO

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:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA, BIODITITA (CLOPITTA), GRANATE

ACCESORIOS:

MOSCOWITA, APATITO, CIRCON, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

LIGERA

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION: NEIS GRANATIFERO, NEIS PLAGIOCLASICO

NEIS COM GRANATE

TIPO DE ROCA:

IGNEA ☐ PLUTONICA - P
HIFOSIAL - H
VOLCANICA - V 50

MIGMATITA ☐ 51

METAMORFICA ☒ 52

TIPO DE METAMORFISMO

A. - DE CONTACTO
B. - DINAMICO
C. - ESTATICO
D. - REGIONAL
E. - PLURIFACIAL 53 55 90
F. - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

NR 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:

SERIE INFERIOR NEIS G L ANDUCARES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRISACEA GRANO FINO COMPACTA

EDAD:

PRECAMBRIICO-CAMBRIICO

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 DE 6 GR

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA, DIOTITA (ECLORITA)

ACCESORIOS:

GRANATE, MOSCOVITA, ADPHTO, CIRCON, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

LIGERA

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION: PLAGIOCLASICA

MEIS CON GRANATE

TIPO DE ROCA:

IGNEA PLUTONICA-P
HIPOBISAL-H
VOLCANICA-V

MIGMATITA

METAMORFICA

TIPO DE METAMORFISMO:

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

SERIE INFERIOR WEISSEI GLANDULAREI

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRIS CLARO MICACEA GRANO MEDIO

EDAD:

PRECAMBRIICO-CAMBRIICO

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:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ESQUISTOSA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

MOSCOVITA, CUARZO, DIOTITA (CLORITA)

ACCESORIOS:

PLAGIOCLASA, GRANATE, ESTAUROLITA, CIRCON, LEUCOXENO, O

PACOS

GRADO DE ALTERACION:

LIGERA

OBSERVACIONES:

CREMACION QUE DEFORMA LA ESQUISTOSIDAD PRINCIPAL

CLASIFICACION:

ESQUISTO CON GRANATE Y ESTAUROLITA

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:

SERIE INFERIOR NEISEJ GLANDOUCHARS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRIS OSCURO MICACEA GRANO MEDIO

EDAD:

PRECAMBRIICO-CAMBRIICO

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DEKSAIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ESQUISTOSA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

MICACITA, BIOTITA, ESTAUROLITA, GRANATE, CUARZO

ACCESORIOS:

CLORITA, CIRCON, ZIRCON, CROMITA

GRADO DE ALTERACION:

LIBERA

OBSERVACIONES:

LA CLORITA DERIVA DE BIOTITAS Y GRANATES ESTOS PRESENTAN INCLUSIONES RECTANGULARES DE CUARZO QUE REPRESENTRAN LA ESQUISTOSIDAD PRINCIPAL ACTUALMENTE CREYENDO

CLASIFICACION: ESQUISTO MICACEO, ESQUISTO ESTAUROLITICO

ESQUISTO CON GRANATE ESTAUROLITA

TIPO DE ROCA:

IGNEA 49 PLUTONICA-P
HIPOBASAL-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 Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

SERIE INTERIOR NEISES GLANDULARES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA CLARA GRANO MEDIO COMPACTA

EDAD:

PRECAMBRIICO-CAMBRIICO

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

GRANODBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ANFIBOL, CUARZO, ALBA PLAGIOCLASA (ANCA-BLANK)

ACCESORIOS:

EPIDOTA, ESFENA, APATITO, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

LIGERA

OBSERVACIONES:

EL ANFIBOL DEBE DE SER UNA ACTINOTA

CLASIFICACION:

ANFIBOLITA

TIPO DE ROCA:

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

MIGMATITA 51

METAMORFICA 52

TIPO DE METAMORFISMO

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

SERIE INFERIOR NEISES GLANDULARES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA MARCON O KURA COMPACTA

EDAD:

PRECAMBRIICO - CAMBRIICO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUEHA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DE GRADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

NEISESICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, BICOTITA (CICLORITA), MOSCOVITA, PLAGIOCLASO

ACCESORIOS:

ESTAUROLITA, GRAMATE, CILACON, APATITO, TURMALINA, OPAKO

GRADO DE ALTERACION:

LIGERA

OBSERVACIONES:

CREMULACION QUE DEFORMA LA ESQUISTOSIDAD PRINCIPAL

CLASIFICACION:

PARAMEIS CON ESTAUROLITA Y GRAMATE

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:

SERIE INFERIOR A LOS MESES GLANDUCARES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA MARRON OSCURO GRANO FINO COMPACTA

EDAD:

PRECAMBRIACO CAMBRICO

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 PELGADA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA, CUARZO, QUILITITA (CICORITA)

ACCESORIOS:

ALBESPATO POTASICO, MOSCOVITA, APATITO, CIRCON, OPA CO

GRADO DE ALTERACION:

CIGERA

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

MEISI PLAGIOCLASA

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

NR 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:

SERIE INFERIOR A LOS WEISES GLANDULARES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRUACEA COMPACTA GRANO FINO

EDAD:

PRECAMBRIICO-CAMBRIICO

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

GRANOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA, CUARZO, Biotita (CLORITA)

ACCESORIOS:

FELDSPATO-POTASICO, APATITO, CIRCON, OPACOS, GRANATE

GRADO DE ALTERACION:

LIGERA

OBSERVACIONES:

OLIGACION SEMIADA POR BANDAS YAS ORHEMOS EICKSI EN

CUARZO Y PLAGIOCLASA

CLASIFICACION: NEW PLAGIOCLASTIC

NEIS CON GRANATE

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:

SERIE INFERIOR A LOS MEISES GLANDUCARES

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRISACEA COMPACTA GRAN FINO

EDAD:

PRECAMBRICO-CAMBRICO

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

MEISICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, MOSCOVITA, FELDSPATO POTASICO

ACCESORIOS:

SPATITO, CIRCON, Biotita (CLOACTA), OPALOS

GRADO DE ALTERACION:

ALBERA

OBSERVACIONES:

LOS CUARZOS PRESENTAN UN APLASTAMIENTO MUY ACUSADO

CLASIFICACION:

MEIS

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:

NEUS GLANDUCARES COM MEGACRISTALES DE FELDES PATO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCK GRIS OSCURO COMPACTA

EDAD:

PRECAMBRIICO-CAMBRIICO

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 DEGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

NEUSICIA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDES PATO-PLUTASICO, ALBITA, MOSCOVITA

ACCESORIOS:

APATITO, CIRCON, OPAIOS

GRADO DE ALTERACION:

CIGERA

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

MEUS FELDES PATO

TIPO DE ROCA:

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

MIGMATITA 51

METAMORFICA 52

TIPO DE METAMORFISMO

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

LONGITUD LATITUD NE COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

SERIE DE NEISIES GLANDULARES CON MEGACRISTALES DE F
EL DESPATO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA MARRON OSCURO GRANO GRUESO COMPACTO

EDAD:

PRECAMBRIICO-CAMBRIICO

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

NEISICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASAS, BIOTITA, MOSCOVITA, FELDSPATO - PO
TASICO

ACCESORIOS:

APATITO, CIRCON, OPALES

GRADO DE ALTERACION:

LIGERA

OBSERVACIONES:

PLAGIOCLASAS CON INCLUSIONES ORIENTADAS DE MOSCOVI
TAS LA FOLIACION PRINCIPAL ESTA DEFORMADA POR UNA
FASE POSTERIOR

CLASIFICACION:

NEIS OLLO DE SAPO

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