

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

LONGITUD LATITUD COLUMNA Nº UBICACIONES EN LITOTECA:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

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 METAMORFISMO

TIPO DE ROCA:

IGNEA PLUTONICA- P HIPOBISAL- H VOLCANICA- V

MIGMATITA

METAMORFICA

TIPO DE METAMORFISMO

TIPO DE METAMORFISMO

TIPO DE METAMORFISMO

TIPO DE METAMORFISMO

TIPO DE METAMORFISMO

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:

LONGITUD LATITUD COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (I) (II) (III)

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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO: FORMACION MORENO-MONTESINOS, COMPLEJO ALPYJAKAIDE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA: ASPECTO ESQUISTOSO, COLOR GRISACEO

EDAD: CHAMPANIENSE PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D

EDAD DEL MAPA CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO: LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO TEXTURA: PIRAFIDOGRAFOLEPIDOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: CUARZO, MICA BLANCA, ALBITA

ACCESORIOS: GRANATE, BIODITITA, GRAFITO, CARBONATO, MICA INTER - DE HIERRO, CLORITA, TURMALINA, CIRCON

GRADO DE ALTERACION: NO EXISTE

OBSERVACIONES: AGREGADO GRANOBLASTICO ESQUISTOSO DE CUARZO Y ESCASA ALBITA EN EL QUE SE INTERCALAN FINAS BANDAS DISCONTINUAS DE MICA BLANCA, LAMINAS DE BIODITITA Y CLORITA ESCASA, PORFIDOBLASTOS DE GRANATE ESPORADICOS Y DE ALBITA CON ABUNDANTES INCLUSIONES DE GRAFITO-AFECTADO POR PLEGAMIENTO

CLASIFICACION: MICASQUISTO CON GRANATE, ALBITA

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:

2340ADMA 1ST ALMERIA A. DE LAS HERAS 12 678

LONGITUD LATITUD COLUMNA Nº UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 5 27 28 (1) (1) (1)

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:
FORMACION TOMOSA INTERCALADA ENTRE PIZARRAS Y REXCA
S CARBONATADAS COMPLEJA ALPYTARIDE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:
CICLOR CLARO

EDAD:
PERMIANAS

EDAD DEL MAPA:

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

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D

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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA
GRANULASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:
CUARZAZ, CARBONATO, MICAS-BLANCA

ACCESORIOS:
METALICOS, TURMALINA, CIRCÓN, ESFENA, APATITAZ

GRADO DE ALTERACION:
NO EXISTE

OBSERVACIONES:
AGREGADO GRANULASTICO HETEROMETRICO DE KRISTALES
DE CUARZAZ ENTRE LOS QUE SE SITUAN ABUNDANTE CARBONATO
TI. LAS MICAS ACCESORIAS SE ENCONTRAN EN MUY ESCASA PR
PORCION

CLASIFICACION:
CUARCITA CARBONATADA

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:

2340ADMA 4GT ALMERIA A. DE LAS HERAS 12 6 98

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO: FORMACION MORENA - MONTES INDIOS, COMPLEJO ALPUJARRIDE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA: COLOR MUY OSCURO, ASPECTO ESQUISTOSO REPLEGADO

EDAD: CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO: LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA GRANOLEPIDOBLASTICA CON REPLEGAMIENTO INTERNO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: CUARZO, MICAS - BLANCA, GRAFITO

ACCESORIOS: CLORITA, TURMALINA, MILICITA - HIERRO, CROM

GRADO DE ALTERACION: NO EXISTE

OBSERVACIONES: ESTA FORMADA POR BANDAS DE CUARZO GRANOBLASTICO. ALTERNANTES CON OTRAS MICACEAS IMPREGNADAS DE BAJA MTE GRAFITO PULVERULENTO. LA CARACTERISTICA MAS IMPORTANTE ES EL FUERTE REPLEGAMIENTO DE LAS BANDAS MICACEAS QUE DA LUGAR A MICAS PLIGUES Y STRAIN SLIP

CLASIFICACION: MICASQUISTO GRAFITOSO

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:
 2340ADMA 657 ALMERIA A-DE CLAS HEARS 12 624
 LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:
 15 17 19 20 21 23 5 27 28 (1) (1) (1)
 DATOS DE CAMPO
 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION
 T - LAMINA TRANSPARENTE P - PROBETA
 L - LEVIGADO EN SOBRE F - FOSIL (MACROFAUNA)
 M - MUESTRA DE MANO C - CELDILLA

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:
 FORMACION MAXIMO-MONTESIWASHY COMPLETA ALPUJARRA DE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:
 ASPECTO ESQUISTOSO REALEGADO COLA NEGRO BAICLARITE

EDAD:
 CARBONIFERO

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 CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP I 2
 31 35 38 39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:
 LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO
 TEXTURA
 PORFIDOGRAHICO EPIDERMALASTICO MUY REALEGADO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:
 CUARZO, MICA-BLANCA, GRAFITO, BIOTITA, GRANATE

ACCESORIOS:
 CLORITA, MICA INTERMEDIA-DE-HIERRO, ALBITA, TURMALINA, CIRCON

GRADO DE ALTERACION:
 NO EXISTE

OBSERVACIONES:
 BANDAS DE CUARZO GRANULOCRISTICO CON LAMINILLAS DE
 BIOTITA Y MICA BLANCA INTERSTICIALES Y CRISTALES
 DE GRANATE ALTERADOS EN LOS BORDES A BIOTITA, M. DE
 HIERRO Y CLORITO, ALTERNANDO CON OTRAS MICACEAS
 CON MUY ABUNDANTE GRAFITO PULVERULENTO PLEGADAS P
 RESFUEZOS PERPENDICULARES A LA ESQUISTOSIDAD

CLASIFICACION:
 MICASQUISTO GRAFITOSO CON GRANATE

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 55 55 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

3 4 0 A D M A 6 6 T ALMERIA A DE LAS HERAS 12 628

LONGITUD LATITUD COLUMNA Nº UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 5 27 28 (1) (1) (1)

(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:

FORMACION MARENDE-MONTESINOS, COMPLEJO ALPUJARRA DE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ASPECTO ESQUISITOSO, COLOR OSCURO

EDAD:

CARBONIFERO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P 30
DUDOSA - D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP I 2

31 33 38 39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PORFIDOBLASTICO EPIDBLASTICA, GRANOFINO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, MICA-BLANCA, CLORITA, CLORITOIDE, GRANATE, GRAF.

ACCESORIOS:

ZIRCON, BIODITITA, CIRCÓN, APATITO

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

AGREGADO GRANBLASTICO DE CUARZO EN EL QUE SE VITE
RICAZAN ABUNDANTES LAMINILLAS DE MICA ALGUNAS PERFEC
TAMENTE ORIENTADOS Y OTRAS DISCORDANTES CON LA ESQU
LITOSIDAD DE LA ROCA, PORFIDOBLASTOS DE GRANATE Y
GRAN CANTIDAD DE PRISMAS DE CLORITOIDE

CLASIFICACION:

MICASQUISIT CON CLORITOIDE Y 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 60 F - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2360ADMA 67T ALMEXIA A. DE LAS HERAS 12 6 76

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 5 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:

FORMACION HOJEND-MONTESINOS, COMPLEJO ALPUJARRA DE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ASPECTO ESQUISITOSO COLON GRANITICA OSCURA

EDAD:

CARBOCIFERO

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 TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PORFIDOGRANULOBLASTICA, GRANO FINO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, MICA-BLANCA, GRANATE, CLORITOIDE

ACCESORIOS:

GRAFITO, TURMALINA, CLORITA, CIRCON, MINORADO

GRADO DE ALTERACION:

NO EXISTE

OBSERVACIONES:

AGREGADO GRANOBLASTICO DE CUARZO EN EL CUA SE VE
ACABA LAMINILLAS DE MICA ALGUNAS PERFECTAMENTE
VENTADAS Y OTRAS DISCORDANTES CON LA ESQUISITOSIDAD
DE LA ROKA, PORFIDOBLASTOS ESPONTANOS DE GRANATE A
VECES CON FORMAS HELICITICAS Y PRISMAS DE CLORITOIDE
DE

CLASIFICACION:

MICASQUISITO CON GRANATE Y CLORITOIDE

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:

340ADMA 68T ALMERIA A. DE LAS AZOAS 12 6 24

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 5 27 28

(1) (1)

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:

FORMACION TONOSO INTERCALADA ENTRE PIZARRAS Y ROCAS
S CARBONATADAS - COMPLEJO ALAGUARRIDE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

COLON CLAS

EDAD:

PERMIANAS

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 35 38

CODIGO EDAD INFORME

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TEMIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRAMBLASITICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARCITA, CARBONATO

ACCESORIOS:

MICA-BLANCA, CLORITOIDE, TORMALINA, CIRCON, CLORITA, MINERAL-DE-HIENNA, ESFENA

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

AGREGADO GRAMBLASITICO HETEROMETRICO DIGRAMENTE
ORIENTADO DE CRISTALES DE CUARCITA ENTRE LOS QUE SE
SITUA CARBONATO Y MAS ESCASAMENTE LAMINULAS DE MI
CA, CLORITOIDE EN PRISMAS MUY FINOS INDIVIDUALES
EN AGREGADOS MAS RAREMENTE RADIALES - LOS DEMAS ACCES
RIOS SON BASIAMENTE ESCASOS

CLASIFICACION:

CUARCITA CARBONATADA

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 53 55 80
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: PROCEDIMIENTO: VALORACION:

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

TIPO DE ROCA: IGNEA PLUTONICA HIPOBISAL VOLCANICA MIGNATITA METAMORFICA

TIPO DE METAMORFISMO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA:
23 40 AD MA 207 ALMERIA A DE LAS HERAS 14 6 20

LONGITUD LATITUD COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:
15 17 19 20 21 23 5 27 28 (i) (i) (i)
(i) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE P-PROBETA
L-LEVIGADO EN SOBRE F-FOSIL (MACROFAUNA)
M-MUESTRA DE MARO C-CELDILLA

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

FORMACION MORENOJES-MONTESINOS, COMPLEJO MALAGUENSE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ASPECTO ESQUISTOSO COLOR GRISACEO BILIBANTE SE ABSE
RUAN CRISTALES DE GRANATE

EDAD:

CRISTALIFERO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B 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

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PORFIDOBLASTICA LEPIDOBLASTICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, MICA BLANCA, GRANATE

ACCESORIOS:

GRAFITO, CLORITA, TURMALINA, CIRCON, ESFENO, APATITO

GRADO DE ALTERACION:

NO EXISTE

OBSERVACIONES:

BANDAS DE CUARZO GRANOBLASTICA CON LAS CUALES ALTE
RAMA TRAS MAS FINAS E IRREGULARES FORMADAS POR MA
TERIAL MICACEO (MICA BLANCA Y CLORITA MAS ESCASAS)
IMPREGNADO DE GRAFITO PUCUERYENTO - EXISTEN GRANDES
PORFIDOBLASTOS DE GRANATE CRIBADOS DE INCLUSIONES
DE CUARZO

CLASIFICACION:

MICASQUISTO CON GRANATE Y GRAFITO

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:

3 5 CADMA 717 ALMERIA A DE LAS HERAS 19 5 76

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 5 27 28

(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:

FARMACIOM MORFEMOS-MONJESINOS, COMPLEJO MALAGUIDE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ASPECTO ESQUISITOSO COLOX GRIS BAILLANTE

EDAD:

CARBONIFERO

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 DE LIGADA TEMIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOLEPIDOBLASTICA MUY FINA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

KYRAT, MICA-BLANCA, CARBONATO

ACCESORIOS:

MIMERAL-HIERRO, EPIDOTA, TIRMALINA, CLACON, GRAMITO

GRADO DE ALTERACION:

NO EXISTE

OBSERVACIONES:

AGREGADO GRANDBLASTICO DE PEQUEÑOS CRISTALES DE KYRAT CON FINAS INTERCALACIONES ALINEADAS DE LAMINAS DE MICA BLANCA Y LOS DEMAS MINERALES EN FORMA INTERSTICIAL DISTRIBUIDOS IRRREGULARMENTE

CLASIFICACION:

MICASQUISITO

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 53 55 80
F. - POLIMETAMORFICO