

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

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

2232 IT Δ L 1147 T ALBACETE M. NAVILIDAD 10/07/74

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

TO MADA SW LA BASS DE LO SERIE RDOVIRICA

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

CUARCITA GRIS EN BOWEN

EDAD:

RDOVIRICA

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

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 DELGADA TERIDA CON CUBA ATINITIT

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA HETEROGANULAR DE GRANO MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZA

ACCESORIOS:

PRITA, KILINOLISITA, AKTINOLITA, CIRCUM, PAKOS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION MEDIA

OBSERVACIONES:

CUARZO FUERTEMENTE DEFORMADO Y ELONGADO SEGUN EL E
DE LA CON EXTINCCION INDICANTE PLATENTE ESQUISITOSID
DE FRACTURA

CLASIFICACION:

CUARCITA

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

HOJA:

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

2232 ITOL 1149 T ALBACETE M. NAVILLO 200774

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

NIVEL DE PIZARRAS, GAVIOLAS Y CUARCITAS INTERCALados

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

PIZARRAS VIOLECEAS CON MARCADO ESTRUCTURAL PIZARRISTO.

EDAD:

Ordoviciano

DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

Lamina delgada hecha con electrolitico

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

BLASTOGENETICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, CLORITA, SERICITA, PLAGIOCLASA-SODICA

ACCESORIOS:

MISQUITA, TURMALINA, CIRCON, CLINOZOISITA

GRADO DE ALTERACION:

Metapizarro alterado

OBSERVACIONES:

Lasstos de cuarzo sobre el fondo de la slabawickidos de blo, 3mm con extincion ondulant, fragmentos liticos constituidos por cuarcita. Se observa un bandado primario en la roca. Esquistosidad de feld, micropic fragmento y esquistosidad de fractura

CLASIFICACION: METABRAUNCA PIZARRA SILICEA, (GAVIOLAS)

TIPO DE ROCA:

IGNEA PLUTONICA-P NIPOBISAL-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:

2232 IT DL 1150 T ALBARRACETE MENAVIADA 200774

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 5 27 28 (I) (II) (II)

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:

NIVEL DE CUARCITAS CON INTERCÓLLOCIONES PIZARRASAS.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

CUARCITAS GRISAS CON BIOTURBACION

EDAD:

Ordoviciano

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 carbón activo

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

Granoblastica equigranular de grano fino

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

cuarcita

ACCESORIOS:

feldespato, moscovita, turmalina, clorita, clinozoisita, de

acces

GRADO DE ALTERACION:

metamorfismo medio

OBSERVACIONES:

asquitos de fractura

CLASIFICACION:

cuarcita

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 50
F. - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2232 TOLNISI T ALBACETE M-NAVILLADO 200774

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

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:

NIVEL DE CUARCITAS CON INTERCOLOCIONES PIZARRISOS.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

PIZARRAS Y GROUTACAS VERDES Y ROJIZOS INTERCALADOS

ENTRE CUARCITOS

EDAD:

ORDOVICIA

DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D 29

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LANINA DE CUBA TEMIDA CON COBALTO NITRATO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

BLASTOGENITICA BANDAADA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, CLORITA, SERICITA

ACCESORIOS:

PLAGIOCLASA-SODICA, MOSCOVITA, CLORITA, CLINOCLASITA,

OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION ELEVADA

OBSERVACIONES:

ENCUENTROS EN UNA MATRIZ CLORITICA-SERICITICA CON

PLAGIOCLASA SE ENCUENTRAN CLASTOS DE CUARZO DE 0,1

MM SUBANGULOSOS Y SUBREDONDEADOS Y DE PLAGIOCLASA

REDONDEADA Y ANHIBARRADA. EL BANDAADO VIENE DADO POR

LA DIFERENTE PALEOPRESION DE LOS CLASTOS DE HIERRO. SE OBS

ERVA UNA ESQUEMATISACION DE FRACTURA

CLASIFICACION: METASUBGRAUVA

CUARCITA MICACEA-FELDSPATICA (SUBGRAUVA)

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 50

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2232170L1152 T ALIBAKETE MENAVILLADA 200714

LONGITUD LATITUD Nº 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 MANO C - CELDILLA

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

MIVIEL DE CUARCITAS CON INTERCALACIONES DE PIRORRAS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

CUARCITOS GRISSES CON BIEN TURBACION.

EDAD:

ORDOVICIO

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 CLORALITINITRITO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULOCLASTICA AETEROGRAULICAR DE GRANO MEDIO A FINO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO

ACCESORIOS:

CLORITA, TURMALINA, CIRCON, CLINOZOISITA, APACAS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION MEDIA

OBSERVACIONES:

CUARZO ALONGADO Y DEFORMADO SEGUN EL EJE CARGO CON EXTINCCION QUADRICANTE. SE OBSERVA UNA ESQUISITIDAD DE FRACTURA

CLASIFICACION:

CUARCITA

TIPO DE ROCA:

IGNEA PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

MIGMATITA

METAMORFICA

TIPO DE METAMORFISMO

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

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

22321 TAL 1153 T ALBACETE MINAVI DAD 200774

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (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: ALTERRANONCIA FLYSCHOIDIE DE KVARCITOS, PIROCLASTOS Y GRA

UVOCOS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA: CUBRICITA BLANCA CON COMIENZO DE FIBRAS

EDAD: ORDALICICIA

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A B C D 29

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

EL DEL MAPA CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO: LAMINA DEGRADADA TENIDA CON COMPACTILITRITO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA GRANOBLASTICA HETEROGANULAR DE GRANO MEDIO A FINO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: CUARZO

ACCESORIOS: MOSCOVITA, CLORITA, TURMALINA, CIRCON, OPALES

GRADO DE ALTERACION: RETECRISTALIZACION MEDIA

OBSERVACIONES: CUARZOS DEFORMADOS CON EXTINCLION ONDULANTE. ESQUIS

TENDENCIA DE FRACTURA

CLASIFICACION: CUARCITA

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 50 F. - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

22321 TAL 1154 T ALBACETE M. NAVILIDAD 200714

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:

OLTERMONCINO FIYSCHEIDIE DE CUBARCI TAS, PIZARRAS Y GRAS
UVACOS

DESCRIPCION: MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

CUBARCI TA MICACEA BLANCA

EDAD:

ORDOVICIA

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

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 DELGADA TENIDA CON CORTADILLO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA PETEROGRANULAR DE GRANO MEDIO A FINO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, CLORITA, SERICITA

ACCESORIOS:

MSKOVITA, TURMALINA, CLORON, CLINOFILISITA, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION MEDIA A ELEVADA

OBSERVACIONES:

CUARZO DEFORMADOS CON EXTINCION ONDULANTE. LA MATR
IZ DE LA ROCA CONSTITUIDA POR UN FINO AGREGADO DE
CLORITA, SERICITA Y OPACOS EN ABUNDANTE PROPORCION

CLASIFICACION:

CUARZITA 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 53 55 60
F. - POLIMETAMORFICO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

22321TSL1155T ALBACETE M. NAVARRA 200774

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ALTERACIONES ALYSCANDIDIO DE CUARZITOS, PIZARRAS y GRANULOS.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANULICO REFINADO CON ESTRUCTURA PIZARROSA.

EDAD:

medievica

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CEMENTO NITRATO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

BLASTOGENITICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, CLORITA, SERICITA

ACCESORIOS:

AGLASSA SODICA, MOSQUITA, CLINOZOISITA, CLORITA,

MAGNETITA

GRADO DE ALTERACION:

METEAORIZACION LEVADA

OBSERVACIONES:

CUARZOS ALPTICORBLASTICOS, SUBANGULOSOS, CON EXTINCK
N INDICANTE. PLAGIOCLASA SODICA ESCASA SIN MACCLAR
Y ANULARRADA. MATRIZ CONSTITUIDA POR UN AGREGADO CK
CRITICO SERICITICO QUE ENCLABA AL RESTO DE LOS RE
STITUYENTES

CLASIFICACION:

PIZARRA SILICEA (SUBGRANULICA)

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:

22 32 17 AL 1156 T ALBACETE M. NAVIDAD 200724

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 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:

OLTERNANCIA FLYSCHOIDES DE CUARCITAS, PIZARRAS Y GRANULACOS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

CUARCITA BLANCA CON LAMINACIONES Y BIOTURBACION

EDAD:

Ordoviciano

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 I 2

39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CABALINILITIO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULASTICA HETEROGANULAR DE GRANO FINO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, CLORITA, SERICITA

ACCESORIOS:

ORMALINA, CIRCÓN, CLINOFILOSA, OPAQUES

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION MEDIA

OBSERVACIONES:

CUARZOS DEFORMADOS CON EXTENSION ANDULANTE. ESCALAS DE FRACTURA

CLASIFICACION:

CUARCITA

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 50

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2232 ITALIST T ALBACETE M. NAVARRA 2007/4

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (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: POTENTE NIVEL DE CUARCITAS ENTRE DOS NIVELES DIZA-

RRSS REUBIERTOS.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA: CUARCITOS GRIS-BLANCOS, FRAGILES, CON LOMBOCION CRU-

ZADO Y FILONES DE CUARZO.

EDAD: ORDUVICIEN

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A B C 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 TENIDA CON CUBALTIMITRIT

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA GRANOBLASTICA HETEROGANULAR DE GRANO MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: CUARZO

ACCESORIOS: ORITA, SERICITA, CLINOZO, SITA, CLACON, PACHAS

GRADO DE ALTERACION: METEORIZACION BAJA

OBSERVACIONES: CUARZOS ORIENTADOS Y DEFORMADOS NO ELONGADOS CON

EXTINCCION ONDULANTE

CLASIFICACION: CUARCITA

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

HOJA:

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

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

2232 IT 01 1158 T ALBACETE M. NAVIDAD 20077K

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

CUARCITOS MASIVOS MUY FRAGMENTADOS.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

CUARCITA BLOCADA CON RIPPLES Y LAMINACIONES CRUZADAS.

EDAD:

PREHISTORICA

PROCEDIMIENTO:

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

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON COBACTINITRIT

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA EQUIGRANULAR DE GRANO FINO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO

ACCESORIOS:

INQUISITA, CIRCON, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION BASA

OBSERVACIONES:

FUERTE ORIENTACION DEL CUARZO CON ELONGACION SEGUN

EL EJE LARGO Y EXTINCCION ONDULANTE. PATENTE ESQUEL

OSIDAD DE FRACTURA INTENSA DE CRISTALIZACION

CLASIFICACION:

CUARCITA RECRISTALIZADA

TIPO DE ROCA:

IGNEA PLUTONICA - P, HIPOBISAL - H, VOLCANICA - V

MIGMATITA

METAMORFICA

TIPO DE METAMORFISMO

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA:

2232 1+4L 1159 7 ALBACETE M. NAVARRA 20077K

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T - LAMINA TRANSPARENTE
L - LEVIGADO EN SOBRES
M - MUESTRA DE MANO

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

ALTERNANCIA DE CUARCITAS, GRAUVIACAS Y PIZARRAS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

PIZARRA KVORZOSA - RIPPLES.

EDAD:

Predeviengo

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CARBONILMAITQ

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PIZARRA BANDAADA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, CLORITA, SERICITA

ACCESORIOS:

SCOVITA, CIRCON, TURMALINA, CLINOZOISITA, OPACAS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION MEDIANA A ELEVADA

OBSERVACIONES:

ROCA CONSTITUIDA POR ALTERNANCIA DE LECHOS PIZARRA
SOS Y CUARCITAS. LOS ESQUELISIDADES QUE SE CLARTA
N OBLICUAMENTE, LA SEGUNDA DE FRACTURA PASANDO A FL
USO CRENULA LA PRIMERA DE FLUSO. LAS LECHOS CUARCIT
OSOS PRESENTAN CUARZOS DEFORMADOS, ORIENTADOS Y ASI
ALLADOS. ALGUNOS DE LOS CUARZOS CONTIENEN RUTILQ

CLASIFICACION:

PIZARRA SILICEA CON BANDAADA CUARCITOSQ

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:

2232 ITD L 11607 ALBACETE M. NAUJOLAD 20/07/74

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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

NIVEL DE GRUPO COS, PIZARRAS CON ALGUNA INTERCALa-
 CLON DE EVARLITA.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

PIZARRA CUARZOSA GRIS. MORCADA ESTRUCTURA PIZARROSA

EDAD:

ORD. V. G. C.

EDAD DEL MAPA:

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CEBACTIN TRIT

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PIZARROSA BANDAADA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, CLORITA, SERICITA

ACCESORIOS:

M. SCLERITA, TURMALINA, CIRCON, OX. D. DE-H. SERRO, PAKS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZADA ELEVADA

OBSERVACIONES:

ALTERNANCIA DE NIVELES PIZARRASOS CUARCITOSOS. LO
 S PIZARRASOS PRESENTAN DOS ESQUELUSTIDADES LA PRIM
 ERA DE FLUSO Y LA SEGUNDA DE FRACTURA EN TRANSITO
 LA FLUSO AMBAS SE CORTAN OBLICUAMENTE RENUCANDOSE
 LA PRIMERA LOS NINKES CUARCITOSOS PRESENTAN FUERT
 E ORIENTACION DE LA CUARZOS CON EXTINCCION ONDULANTE

CLASIFICACION:

PIZARRA SILICEA CON INTERCALACIONES CUARCITOSAS

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:

2232 ITDL 1161 T ALBACETE M. MAN. DAD 200714

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA 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:

NIVEL DE CUARCITAS EN BANCOS GRUESOS CON INTERCALA
CIEWES DE PIZARRAS Y GRUUVADOS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

PIZARRA CUARZOSA GRIS

EDAD:

ORDOVICICO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P 30
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 COBOLITINILITID

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

BIANDEADA, PIZARROSA Y GRANOBLASTICA DE GRANO MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, CLORITA, SERICITA

ACCESORIOS:

DISCOVITA, TURMALINA, CIRCON, CECILENDA APACOS

GRADO DE ALTERACION:

METAMORFIZACION ELEVADA

OBSERVACIONES:

ALTERACION DE NIVELES PIZARRASOS Y CUARCITASOS PR
EDOMINANDO LOS SEGUNDOS PIZARRASOS, DOS ESQUICISTOSID
ADES LA SEGUNDA DE FRACTURA EN TRANSLITO A FLUSO CR
ENCUA LA ANTERIOR DE FLUSO. LOS CUARCITOSOS CON FUS
RTE ORIENTACION DEL CUARZO Y EXTINCION QUADANTE.
CUARZOS ESTALCADOS

CLASIFICACION:

CUARCITA PIZARROSA

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:

2232 T TAL 1462 T ALBACETE ALBACETE 200774

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T - LAMINA TRANSPARENTE
L - LEVIGADO EN SOBRES
M - MUESTRA DE MANO

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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

NIVEL DE CUARCITAS EN BANCOS GRUESOS CON INTERCALACIONES DE PIZARRAS Y GRAUVACAS.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

CUARCITO BLANCA.

EDAD:

PROVINCIAL

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 35

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41 43 45

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CARACT. NITRITO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA FINEGRANULAR DE GRANO MEDIO A FINO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO

ACCESORIOS:

GRITA, OXIDOS DE HIERRO, APACOS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION ALTA

OBSERVACIONES:

CUARZOS FUERTEMENTE ORIENTADOS CON EXTINCCIONES EN OBLICUAS Y PATENTE "EFECTO TYNDALL" EN ELLOS, POR LA PRESENCIA DE INCLUSIONES CARBONOSAS. SE OBSERVAN DOS ESQUISITISIDADES

CLASIFICACION:

CUARCITA REKRISTALIZADA

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
F. - POLIMETAMORFICO 55 50

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2232TTAL1463T ALBACETE M. NAVILIDAD 200724

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 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:

ALTERACIONCIA DE CUARCITAS, GROUVAICAS Y PIZARRAS.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

CUARCITA BLANCO-GRISCEA. RIBPLES. LAMINACION CRUZADA.

EDAD:

ORDOVICICO

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 35

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
39 41 43 45 47 49

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CEBACTINITRITO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA EQUIGRANULAR DE GRAN MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO

ACCESORIOS:

RICITA, CIRCON, OPAPOS

GRADO DE ALTERACION:

METEPORIZACION BAJA

OBSERVACIONES:

CUARZO FUERTEMENTE DEFORMADO CON EXTINCCION ONDULANTE, CATACLASIS Y RECRISTALIZACION POSTERIOR. ASQUISITOSIDAD DE FRACTURA

CLASIFICACION:

CUARCITA RECRISTALIZADA

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:

2232 IT AL 14647 ALBACETE M. NAV. DAD 26/07/74

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 5 27 28

(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:

ALTERNANCIA DE CUARCITAS, GRAUVIACAS Y PIZARRAS.

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

PIZARRA CUARZOSA Y GRAUVIACA ROJA-VERDOSA, MUY MICACEA

EDAD:

ORDOVICICO

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
31 33 39

CODIGO EDAD INFORME

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

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA CON CEBASTIN TRIT

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

BANDEADA: GRANOBASTICA EQUIGRANULAR Y PIZARROSA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZITA, CLORITA, SERICITA

ACCESORIOS:

PSILOMITA, TURMALINA, CIRCON, CLINOZOISITO, APACOS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION MODERADA A ELEVADA

OBSERVACIONES:

BANDEADO FORMADO POR FINOS LECHOS PIZARRASOS QUE A
LTERNAN CON OTROS CUARCITOS EN LOS PRIMEROS SE
OBSERVAN DOS ESQUISTOSIDADES QUE SE CORTAN ABELKEM
ENTE. LA PRIMERA DE ELUJO QUEDA CRENUCLADA POR LA SEG
UNDA DE FRACTURA PASANDO A ELUJO. LOS LECHOS CUARCI
TOSOS PRESENTAN CUARZOS DEFORMADOS Y ORIENTADOS

CLASIFICACION:

CUARCITA PIZARROSA

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:

2232ITOL1657 ALBACETE M. NAVIDIAO 200774

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

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

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

MI VUEL DE CUARCITOS MASIVOS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

CUARCITOS BLANCOS MUY FRACTURADOS CON RIPPLES Y LB MINACIONES.

EDAD:

ORDOVICICO

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 CON CUBALTIMINUTRO

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA EQUIGRANULAR DE GRANA MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO

ACCESORIOS:

RCW, MOSCOWITA, PLACAS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION MEDIA

OBSERVACIONES:

FUERTE PRESENTACION DEL CUARZO CON APLASTAMIENTO Y ALARGAMIENTO DEL EJE B. PATENTE EFECTO TYNDALL OCASIONADO POR LA PRESENCIA DE INCLUSIONES CARBONISAS SE OBSERVAN DOS ESQUEMATISIDADES QUE SE CORTAN ABELI CUAAMENTE

CLASIFICACION:

CUARCITA RECRISTALIZADA

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:

22321TAL11667 ALBOLCETE M. NAVI DIO 20/07/74

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

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

DATOS DE CAMPO

(I) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

NIVEL DE PIZORRAS Y GRADUACAS ENTRE KUARCITAS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

PIZORRA KUARZOSA GRIS. ABUNDANTE MICAS.

EDAD:

ORDOVICIO

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 CON CUBALTIWITRITA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

BLASTOISAMITICA.

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA - SODICA, CLORITO, SERICITA.

ACCESORIOS:

SCOVITA, TURMALINA, CLOROW, OPAOLS, MATERIALE CARBONATA

SO.

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION MEDIA.

OBSERVACIONES:

CUARZO SUBANGULOSO A SUBREDONDEADO CON INCLUSIONES
CARBONASAS Y EXTINCCION ONDULANTE. PLAGIOCLASA SODICA
A SIN MACKOR, AUNQUE EN ALGUNAS HAS MACKOR VNCHPI-
ENTE. EXISTE UNA LIGERA ORIENTACION MARCADA POR LA
MASCOVITA.

CLASIFICACION:

CUARCITO MICACEA (SUBGRADUADA)

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:

2232 ITAL 1167 T ALBACETE MI. NAVILIDAD 200724

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 27 28

(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:

BASE DE LOS CUARCITOS MASIVAS QUE CUBREN LA SERIE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

CUARCITOS BLANCOS, GRISES Y ROSADOS EN BANCOS, CON
LAMINACION CRUZADA Y RIPPLE MARKS.

EDAD:

PRDOLICIC

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

ED 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 DELGADA TENIDA CON CALZADILLA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA HETEROGANULAR DE GRANO MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO

ACCESORIOS:

ARCEN, MATERIAL CARBONOSO, OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

METEORIZACION MEDIANA A ELEVADA

OBSERVACIONES:

CUARCOS ESTIRADOS, ELONGADOS Y FUERTEMENTE ORIENTADOS
CON EXTINCION ANDANTE SE OBSERVAN DOS ESQUISIT
SIDADES QUE SE CORTAN OBLICUAMENTE

CLASIFICACION:

CUARCITA RECRISTALIZADA

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