

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS METAMORFICAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
7734	IM	4	3186	T

PROFUNDIDAD

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A. GARROTE

FECHA:

19 Octubre 1981

LONGITUD

LATITUD

PROVINCIA
BADAJOS

2. DATOS DE CAMPO: (Contexto geológico y estructura)

AFLORAMIENTOS DE PIZARRAS Y METAGRAUVAICAS DE GRANDE PIND
 CON INTERCALACIONES CUARCITICAS, PARCIALMENTE RECUBIERTOS POR
 MATERIALES RECIENTES. dominio de Obejo - Valsequillo - Puebla de
la Reina

3. EDAD:

Ordoviciano Superior

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA	<input checked="" type="checkbox"/>
DATAION ABSOLUTA	<input type="checkbox"/>
DATAION PALEONTOLOGICA	<input type="checkbox"/>

VALORACION:

BUENA	<input type="checkbox"/>
PROBABLE	<input checked="" type="checkbox"/>
DUDOSA	<input type="checkbox"/>

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: BLASTOPSAMITICA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO, en GRANDES PFCB REDONDEADOS, ALARGADOS

PEROESPATO - POTASICO, en GRANDES ALARGADOS

MUSCOVITA, DETRITICA

SERICITA, ABUNDANTE, CON COMPONENTE DE LA MATRIZ-MESOSTASIS

CIRCÓN, ZIRCON, OXIDOS, ESPERA, TURMALINA, BIOTITA, PEROESPATO

PATO - POTASICO

6. OBSERVACIONES (Descripción Microscopica):

UNA ESQUISITIDAD DEFINIDA POR EL ALARGAMIENTO DE
 CUAZOS Y LIGERA ORIENTACION DE SERICITA.

OTRA FASE POSTERIOR CON UN MICROCLASADO MUY
 SUAVE.

FRACTURAS TARDIAS CON CUARZO Y OXIDOS O SIMILARMENTE OXIDOS.

6. OBSERVACIONES (Cont.)

7. TIPOS DE METAMORFISMO:

REGIONAL

8. GRADO DE METAMORFISMO:

MUY BAJO- ANQUIMETAMORFISMO

9. ZONA METAMORFICA:

SERICITA

10. ROCA ORIGINAL:

GRAUVACA DE MATRIZ SERICITICA- ARCILLOSA

11. EDAD DE LAS FASES PETRO-TECTOGENETICAS:

HERCINICA

12. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

13. CLASIFICACION:

METAGRAUVACA DE GRANÓ FINO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS METAMORFICAS

I. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1134 INLE 3187T

PROFUNDIDAD
[] [] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
A GARROTE

LONGITUD
[] [] [] [] [] []

LATITUD
[] [] [] [] [] []

PROVINCIA
BADAJOS

FECHA:
21 octubre 1981

2. DATOS DE CAMPO: (Contexto geológico y estructura)

NIVEL DE CUARCITA BLANQUECINA ESQUISTOSA DE GRANO FINO EN CONJUNTO DETRITICO CON PIZARRAS Y LINDOLITAS. Dominio de Obejo - Valsequillo - Pueblo de la Reina.

3. EDAD:

Ordovicio Superior

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA
DATACION ABSOLUTA
DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: ESQUISTOSA, GRANO BLASTICA ELONGADA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO, EN GRANOS MUY ALARGADOS, PARCIALMENTE RECRISTALIZADOS
FELDSPATO-POTASICO, EN GRANOS REDONDEADOS Y ALARGADOS
SERICITA, DE GRANO FINO EN LA MESOSTASIS - MATRIZ
MUSCOVITA, DETRITICAS
CIRCÓN, GRANOS EN PARTE PIRITA, ESFENA - TURMALINA

6. OBSERVACIONES (Descripción Microscópica):

UNA ESQUISTOSIDAD DEFINIDA POR EL ALARGAMIENTO DE CUARZO Y EN MENOR GRADO DE FELDSPATO POTASICO. PARTE DEL CUARZO HA RECRISTALIZADO. LA ESQUISTOSIDAD VIENE TAMBIEN MARCADA POR LA ORIENTACION DE SERICITA.

UNA SEGUNDA FASE CON UN MICROPLEGADO SUAVE Y UNA S ESPACIADA.

FRACTURAS TARDIAS RELLENAS DE CUARZO. OTRAS CON SERICITA.

6. OBSERVACIONES (Cont.)

7. TIPOS DE METAMORFISMO:

REGIONAL

D

8. GRADO DE METAMORFISMO:

MUY BAST- ANQUI-METAMORFISMO

9. ZONA METAMORFICA:

SERICITA

10. ROCA ORIGINAL:

SUBARCOSA (CON MATRIZ SERICITICA - ARCILLOSA)

11. EDAD DE LAS FASES PETRO-TECTOGENETICAS:

HERCINICA

12. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

13. CLASIFICACION:

CUARCITA, METASUBARCOSA
(META SUBARCOSA SERICITICA)

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS METAMORFICAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1134 EM LC 3188 T

PROFUNDIDAD
[][][][]

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A GARROTE

LONGITUD
[][][][][][]

LATITUD
[][][][][][]

PROVINCIA
BADAJOZ

FECHA:

21 Octubre 1981

2. DATOS DE CAMPO: (Contexto geológico y estructura)

PIZARRAS OSCURAS CON INTERCALACIONES CUARCITICAS. ZONA
FRACTURADA. AFLORAMIENTOS PARCIALMENTE RECUBIERTOS POR
SERRUBIDOS. Dominio de Obejo-Valsequillo-Pueblo de la Reina.

3. EDAD:

Ordovícico Superior

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA

DATACION ABSOLUTA

DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: ESQUISTOSA MICROPLEGADA.

5. COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO, EN GRANOS DE DIFERENTES TAMAÑOS Y DESIGUAL REDON-
DEAMIENTO. TAMBIEN EN EL RELLENO DE FRACTURAS.

SERICITA, LEPTOBLASTICA.

PLAGIOCLASO, EN GRANOS DETRITICOS

OXIDOS, (GRANOS ESENCIALMENTE)

MUSCOVITA DETRITICA

TURBIDINA, CIRCÓN, FOSFOS, ESPENA,

CALCITA EN EL RELLENO DE FRACTURAS IRREGULARES

OXIDOS EN ESPECIAL EN EL RELLENO DE ZONAS DE FRACTURA

6. OBSERVACIONES (Descripción Microscópica):

UNA FASE SIN ESQUISTOSA CON ESQUISTOSIDAD SUBPARALELA
A LA ESTRATIFICACION.

UNA SEGUNDA FASE CON MICROPLIEGUES SUAVES Y ESQUISTO-
SIDAD ESPACIADA SÓLO DESARROLLADA LOCALMENTE.

IMPORTANTE ETAPA DE FRACTURACION TARDIA CON FRACTU-
RAS IRREGULARES DE DIVERSAS ORIENTACIONES, RELLENAS DE
CALCITA, CUARZO Y OXIDOS EN DIVERSAS PROPORCIONES.

6. OBSERVACIONES (Cont.)

7. TIPOS DE METAMORFISMO:

D

M REGIONAL

8. GRADO DE METAMORFISMO:

NOY BASS- ANQUIMETAMORFISMO

9. ZONA METAMORFICA:

SERICITA

10. ROCA ORIGINAL:

SEDIMENTOS LUTITICOS LIMFOS CARZOS SERICITICOS

11. EDAD DE LAS FASES PETRO-TECTOGENETICAS:

HERCINICA

12. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

13. CLASIFICACION:

PIZARRA OSCURA

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ROCAS METAMÓRFICAS

I. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
 1233 JM SC 407 IT

PROFUNDIDAD
 [] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A - GARROTE

LONGITUD
 [] [] [] [] [] []

LATITUD
 [] [] [] [] [] []

PROVINCIA
 BADAJOZ

FECHA:

19 Agosto 1981

2. DATOS DE CAMPO: (Contexto geológico y estructura)

TRAMP CUARCITICÓ EN UNA SUCESIÓN DE FILITAS MAJ
 d MENÓ. ARENÓ SAS CON INTERCACACIONES CUARCITIAS y
 VOLCANOCLASTICAS. Dominio de Obejo - Valsequillo - Poble de la
 Reina.

3. EDAD: SILURICO - DEV. INFERIOR

SILURICO - DEVONICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA

DATACION ABSOLUTA

DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA:

~~ESKULSTÓSA~~

ESQUISTOSA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZÓ, EN GRANÓ ALARGADÓ

ÓXIDÓ, ABUNDANTES EN GRANÓ ALARGADÓ SEGUN LA
 ESKULSTÓSIDAD

CLÓRITA LEPIDÓBLASTICA

6. OBSERVACIONES (Descripción Microscopica):

UNA ESKULSTÓSIDAD MORCADA POR EL ALARGAMIENTO DEL
 CUARZÓ Y LOS GRANÓ DE ÓXIDÓ.
 ALTERNANCA DE NIVELES CON DIFERENTES TAMAÑO
 DE GRANÓ.

6. OBSERVACIONES (Cont.)

7. TIPOS DE METAMORFISMO:

REALIZAZ

D

8. GRADO DE METAMORFISMO:

MUY BAJO - ANQUIMETAMORFISMO

9. ZONA METAMORFICA:

CLORITA

10. ROCA ORIGINAL:

SEDIMENTOS ARENOSOS CON ABUNDANTE CEMENTO FERRUGINOSO

11. EDAD DE LAS FASES PETRO-TECTOGENETICAS:

HERCINICA

12. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

13. CLASIFICACION:

CUARCITA FERRUGINOSA

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ROCAS METAMORFICAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1233 IAS 40727

PROFUNDIDAD
[] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
A. GARROTE

LONGITUD
[] [] [] [] [] []

LATITUD
[] [] [] [] [] []

PROVINCIA
BADAJOS

FECHA:
21 - Agosto 1981

2. DATOS DE CAMPO: (Contexto geológico y estructura)

TRAMO PIARRÓSP - CUARCITICÓ EN SERIE FILITICA CON INTERCALACIONES CUARCITICAS Y VOLCANOCLASTICAS. Dominio de Obejo - Valsequillo - Pueblo de Le Reina

3. EDAD:

SILURICO

- DEFORMICÓ INFERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA

DATACION ABSOLUTA

DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: GRANULOPIDBLASTICA MICROPLEGADA, DIFERENCIADOS GRANULBLASTICOS DE CUARZO

5. COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO EN GRANOS REDONDEADOS, GRANULBLASTICO Y EN DIFERENCIADOS.

MICA-INCOLORA, (SERICITA) LEPIDBLASTICA

CLORITA, LEPIDBLASTICA.

MOSCOVITA DETRITICA, OXIDOS, ESFENA-LEUCOXENO, PLAGIOLASA, APATITO,

6. OBSERVACIONES (Descripción Microscopica):

EVIDENCIAS DE DOS FASES DE DEFORMACION: LA PRIMERA CON PLASTESIS SINTECTÓNICA Y DIFERENCIADOS GRANULBLASTICOS.

LA SEGUNDA FASE ES DE MICROPLIEGUES. EL CUARZO DE LOS DIFERENCIADOS RECRISTALIZA EN ESTA FASE.

6. OBSERVACIONES (Cont.)

7. TIPOS DE METAMORFISMO:

M. REGIONAL

D

8. GRADO DE METAMORFISMO:

MUY BAJA

9. ZONA METAMORFICA:

SERICITA - CLORITA

10. ROCA ORIGINAL:

SEDIMENTOS LUTITICOS CUARTZ-ARCILLOSOS

11. EDAD DE LAS FASES PETRO-TECTOGENETICAS:

HERCINICA

12. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

13. CLASIFICACION:

CUARTZ FELICITA

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS METAMORFICAS

I. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
7139 1A SC 4073T

PROFUNDIDAD
[][][][]

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A GARROTE

LONGITUD
[][][][][]

LATITUD
[][][][][]

PROVINCIA
BADAJOZ

FECHA:

30 Octubre 1981

2. DATOS DE CAMPO: (Contexto geológico y estructura)

TRAMO DE PIZARRAS GRAFITOSAS A TECTONICAMENTE DE UNA FORMACION
CON FILITAS CON INTERCALACIONES CUARCITICAS X VOLCANOCCLAS-
TICAS. Dominio de Obeja - Valsequillo - Pueblo de la Reina

3. EDAD:

SILURICO - DEVONICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA

DATACION ABSOLUTA

DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA:

ESQUISTOSA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

MUSCOVITA, DETRITICAS CON DEFORMACION MUY MANIFIESTA
SERICITA, EPIDBLASTICA
CUARZO, EN GRANOS ALARGADOS E IRREGULARES
OXIDOS, (EN PARTE GRAFITO)
OPACOS, ESFENA, TURMALINA, BIFLITA, CIRCON

6. OBSERVACIONES (Descripción Microscopica):

EVIDENCIAS DE DOS FASES DE DEFORMACION. LA PRIMERA
PRODUCE UNA ESQUISTOSIDAD PENETRATIVA SIMMETRICA.

LA SEGUNDA FASE GENERA MICROPLIEGUES APRETADOS CON ES-
QUISTOSIDAD ESPACIADA CON OXIDOS.

LAS PLACAS DE MUSCOVITA PRESENTAN DIVERSAS EVIDENCIAS
DE DEFORMACION CRISTALINA DURANTE LAS FASES 1 y 2.

6. OBSERVACIONES (Cont.)

7. TIPOS DE METAMORFISMO:

D

REGIONAL

8. GRADO DE METAMORFISMO:

MUY BAJO - ANQUIMETAMORFISMO

9. ZONA METAMORFICA:

HICA SERICITICA

10. ROCA ORIGINAL:

SEDIMENTOS MUY LIMPIOS LIMPITICOS CLASTOS DE CUARTO MUY ANGU-
LOSOS Y ABUNDANTES HICAS

11. EDAD DE LAS FASES PETRO-TECTOGENETICAS:

HERCINICA

12. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

13. CLASIFICACION:

PIZARRA

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS METAMORFICAS

I. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
 11 B M I L S C 1074 T

PROFUNDIDAD
 [] [] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
 M C CONTRERAS

LONGITUD
 [] [] [] [] [] []

LATITUD
 [] [] [] [] [] []

PROVINCIA
 BADAJOZ

FECHA:
 2 Noviembre 1981

2. DATOS DE CAMPO: (Contexto geológico y estructura)

NIVEL DE UNFS 10 CENTIMETROS DE ROCA CARBONATADA ENTRE METARELITAS NEGRAS. SERIE FILITICA CON INTERCALACIONES CUARCITICAS Y VOLCANOCLASTICAS. Dominio de Obejo - Valsequillo - Pueblo de la Reina.

3. EDAD: SILURICO - DEVONICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA
 DATACION ABSOLUTA
 DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:
 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: GRANULBLASTICA, BANDEADA MICROPLEGADA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

CALCITA, GRANULBLASTICA COMPO PRINCIPAL COMPONENTE TEXTURA BFCB ENFUCIONADA.
 CECORITA, CONCENTRADA EN FINOS NIVELES DISCONTINUOS
 CUARZO, EN GRANOS DISPERSOS
 OXIDOS CONCENTRADOS EN CIERTOS NIVELES DE CARBONATOS TAMBIEN EN REEMPLAZADOS TARDIOS.

6. OBSERVACIONES (Descripción Microscopica):

DIFERENCIADOS GRANULBLASTICOS CON CUARZO Y CALCITA.
 EVIDENCIAS DE DOS FASES DE DEFORMACION LA PRIMERA GENERA UNA ESQUISTOSIDAD MARCADA POR CALCITA Y CECORITA. LA SEGUNDA FASE MICROPLEGADA $S_0 + S_1$ EN PLEGUES ASIMETRICOS CON ESQUISTOSIDAD ESPACIADA MARCADA POR OXIDOS
 FISURAS TARDIAS CON OXIDOS
 LA PRIMERA S ES SUBPARALELA A S_0 DEFINIDA POR LA ALTERNANCIA DE NIVELES CON DIFERENTES PROPORCIONES DE CALCITA, CUARZO, OXIDOS Y CECORITA.

6. OBSERVACIONES (Cont.)

7. TIPOS DE METAMORFISMO:

P

REGIONAL

8. GRADO DE METAMORFISMO:

MUY BAJO

9. ZONA METAMORFICA:

CLORITA

10. ROCA ORIGINAL:

SEDIMENTOS CARBONATADOS CON CUARZO DETRITICOS FINAS INTERCALACIONES LUTITICAS

11. EDAD DE LAS FASES PETRO-TECTOGENETICAS:

HERCINICA

12. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

13. CLASIFICACION:

CALIZA MARMÓREA

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS METAMORFICAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1134785	5	C	10757	11		A. GARROTE
LONGITUD	LATITUD		PROVINCIA			
			DADO JφZ			
						FECHA:
						30 Octubre 1981

2. DATOS DE CAMPO: (Contexto geológico y estructura)

NIVELES DE MATERIALES DE ASPECTO TORACEO SERICITICO EN SUCESSION DE **FILITAS CON INTERCALACIONES CUARCITICAS Y VOLCANOCLASTICAS.** Dominio de Obejo - Valsequillo - Pueblo de la Reina

3. EDAD: SILURICO - DEVONICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO:	VALORACION:
POSICION ESTRATIGRAFICA <input type="checkbox"/>	BUENA <input type="checkbox"/>
DATACION ABSOLUTA <input type="checkbox"/>	PROBABLE <input checked="" type="checkbox"/>
DATACION PALEONTOLOGICA <input type="checkbox"/>	DUDOSA <input type="checkbox"/>

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: GRANULOBLASTICA MICROPLEGADA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO, GRANULBLASTICO DE GRANOS FINOS Y EN FRACTURAS TARDIAS
 MICA - INCLORA, (SERICITA - MOSCOVITA) LEPIDOBLASTICA
 CLORITA, LEPIDOBLASTICA, BIFITA, DE PLEOCRISMO MARRON PALIDO
 PRACOS, APATITO, CIRCON

6. OBSERVACIONES (Descripción Microscopica):

UNA ESQUISTOSIDAD SINMETAMORFICA CON BLASTESIS SINTECTONICA DE CUARZO SERICITA CLORITA Y CUARZO
 LOS HUECOS QUE SE OBSERVAN EN LA LAMINA Y EN LA MUESTRA DEBEN CORRESPONDER A PIROCLASTOS FELDSPATICOS.
 LA SEGUNDA FASE ES DE MICROPLEGUES ASIMETRICOS CON DESARROLLO INCIPIENTE DE UNA S ESPACIADA
 DIFERENCIADOS GRANULBLASTICOS DE CUARZO. FRACTURAS IRREGULARES CON CUARZO

6. OBSERVACIONES (Cont.)

7. TIPOS DE METAMORFISMO:

M. REGIONAL

8. GRADO DE METAMORFISMO:

MUY BAJO

9. ZONA METAMORFICA:

CLORITA - SERICITA

10. ROCA ORIGINAL:

MATERIAL VULCANOCLASTICO DE GRANO MUY FINO

11. EDAD DE LAS FASES PETRO-TECTOGENETICAS:

HERCINICA

12. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

13. CLASIFICACION:

METACINERITA

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ROCAS METAMÓRFICAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
113414 CC 0076T

PROFUNDIDAD

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

M-C CONTRERAS

LONGITUD

LATITUD

PROVINCIA

BADAJOS

FECHA:

27 octubre 1981

2. DATOS DE CAMPO: (Contexto geológico y estructura)

TRAMO PIZARRAS - FITITAS DE COLOR GRIS OSCURO A TERCEROS DE SERIE CON FITITAS, CUARCITAS, Y NIVELES VOLCANOCLÁSTICOS
Dominio de Obojo - Valsequillo - Pueblo de la Reina.

3. EDAD: SILURICO-DEVONICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA

DATACION ABSOLUTA

DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: LEPTOBLÁSTICA MICROPLEGADA DE PEQUEÑOS DIFERENCIADOS GRANBLÁSTICOS

5. COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO, GRANBLÁSTICO DE GRANO FINO (CONCENTRADO EN CIERTOS NIVELES. TAMBIEN EN DIFERENCIADOS)

MICA - INCLINADA, (SERICITA - MUSCOVITA) LEPTOBLÁSTICA

BIBTNA, DE PLEOCRISMO MARRÓN-ROJO

MUSCOVITA, DETRITICA, BRACOS,

OXIDOS, GRAFITO Y OXIDOS DE FE EN FRACTURAS TARDIAS

6. OBSERVACIONES (Descripción Microscópica):

UNA FASE SINESQUISTOSA Y SIMETRIFFERICA CON BLASTESIS SINTECTÓNICA DE CUARZO Y MICAS. DE PEQUEÑOS DIFERENCIADOS GRANBLÁSTICOS DE CUARZO SUBPARALELO A LA ESQUISTOSIDAD.

UNA SEGUNDA FASE DE MICROPLEGUES ANGULARES CON DESARROLLO LOCAL DE UNA ESQUISTOSIDAD ESPACIADA CON OXIDOS.

ETAPA DE FRACTURACION TARDIA CON FRACTURAS DE DIVERSAS ORIENTACIONES RELLENAS DE OXIDOS.

6. OBSERVACIONES (Cont.)

7. TIPOS DE METAMORFISMO:

REGIONAL

D

8. GRADO DE METAMORFISMO:

MUY BASSO - INICIO DE GRADO BASSO

9. ZONA METAMORFICA:

INICIO DE LA ZONA DE BIFITA

10. ROCA ORIGINAL:

SEDIMENTO LUTITICO ARCILLOSO

11. EDAD DE LAS FASES PETRO-TECTOGENETICAS:

HERCINICA

12. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

13. CLASIFICACION:

FILITA