

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1435 Na 5 24101T

PROFUNDIDAD
[] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A- GARROTE

LONGITUD
[] [] [] []

LATITUD
[] [] [] []

PROVINCIA
CORDOBA

FECHA:

8 Agosto 1982

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

ALINEACION MAGMATICA VILLAVICIOSA DE CORDOBA - LA CORONA
DA. FACIES DE GABROS PORFIDICOS APARENTE INTRUSIVOS EN
GABROS DE GRANO MEDIO HOMOMETRICOS.

3. EDAD: CARBONIFERO MEDIO

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA

DATAcion ABSOLUTA

DATAcion PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: HOMOcrISTALINA, ~~HOMOMETRICA~~, ~~OPITICA~~ PORFIDICA, FENOS
CRISTALES DE PLAGIOCLASA EN MATAH OPITICA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

Componentes principales: PLAGIOCLASA [LABRADORITA], PARCIALMENTE
SERICITIZADAS, PIROXENO-MONOCLINICO [AUGITA]

Componentes accesorios: OPACOS, APATITO, ESPERA

Componentes secundarios: ACTINOLITA, CLORITA, SERICITA, ESPERA

6. ALTERACIONES (Tipos y grado):

SERICITIZACION PARCIAL DE PLAGIOCLASAS
ACTINOLITA Y CLORITA A PARTIR DE LOS MELA-
NOGRANOS.
ALTERACION SUPERGENICA

7. OBSERVACIONES: (Descripción microscópica)

DOS GENERACIONES DE PLAGIOCLASAS. UNA PRIMERA GENERACION DE PLAGIOCLASAS MUY CALICAS DE 2-3 MICROMETROS. EN UNA MATRIZ CON MICROCRISTALES DE PLAGIOCLASA INTERCRECIDOS CON PIROXENO.

ALGUNAS SECCIONES ATRIBUIBLES A CRISTALES DE PIROXENO ROMBICO TOTALMENTE ALTERADAS.

LAS PLAGIOCLASAS DE LA PRIMERA GENERACION ESTAN MAILLADAS SEGUN VARIAS LEYES Y MUESTRAN UNA SERVICITACION MAS INTENSA QUE LAS DE LA SEGUNDA GENERACION.

8. ANALISIS QUIMICO:

SI NO

9. ANALISIS MODAL:

SI NO

10. CLASIFICACION: **GABRO** PORFIDICO

P

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1435 WGSIC 4105T

PROFUNDIDAD
[] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A. GARROTE

LONGITUD
[] [] [] [] []

LATITUD
[] [] [] [] []

PROVINCIA
CORDOBA

FECHA:

11 Agosto 1982

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

ALINEACION MAGMATICA VILLAVIEJOJA DE CORDOBA-LA CORONADA.
FACIES DE GABROS DE GRANO MEDIO-FINO

3. EDAD: CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA

DATAcion ABSOLUTA

DATAcion PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: HOLOCRISTALINA, HOMOMETRICA, GRANO FINO-MEDIO, OFITICA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

Componentes principales: PLAGIOCLASAS MACCADAS Y TOMADAS PARCIALMENTE SERICITIZADAS [ANDESINA], PIROXENO-MONOCLINICO [CLORITA-DIOPSIDICA]

Componentes accesorios: OPACOS, APATITO, ESPENA, CIRCON

Componentes secundarios: CLORITA, SERICITA, PERDESPATO-POTASICO, EPIDOTA, ACTINOLITA, PREHNITA, CALCITA

6. ALTERACIONES (Tipos y grado):

SERICITIZACION PARCIAL DE PLAGIOCLASAS
CLORITA, ACTINOLITA Y EPIDOTA DE ALTERACION DE MELANOCLASTOS.
ALTERACION SUPERGENICA
POTASIFICACION TARDIA

7. OBSERVACIONES: (Descripción microscópica)

DOS GENERACIONES DE PLAGIOCLASA Y PIROXENO. LAS
PLAG-1 SON IDIOMORFAS MUY SERICITADAS DE MAYOR
TAMANO. LOS PLAGIOCLASAS-2 CONSTITUYEN UN ENTAMARDO CON
PIROXENO-2 Y MINERALES SECUNDARIOS INTERSTICIALES.

EL PIROXENO-1 SON FENOCRISTALES IDIOMORFOS MACULAS-
DOS CON BORDES LORRADOS. EL PIROXENO-2 ES
DE GRANO FINO Y FORMADA PEQUEÑOS AGREGADOS

8. ANALISIS QUIMICO:

SI NO

9. ANALISIS MODAL:

SI NO

10. CLASIFICACION:

~~ABRO~~ CABRO

P

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

I. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1435 MAS C 4106 T

PROFUNDIDAD
[][][][]

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
A-CARROTE

LONGITUD
[][][][][]

LATITUD
[][][][][]

PROVINCIA
CORDOBA

FECHA:
16-Agosto-1982

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

ACIMERCION MAGMATICA VILLAVIECOSA DE CORDOBA - LA CORONADA. MATERIAL VOLCANICO ACIDO, COMPLEJO VOLCANICO DE ERILLAS

3. EDAD: CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA
DATACION ABSOLUTA
DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:
BUENA
PROBABLE
DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: MICROCISTALINA, UACUOLAR, FLUIDAL

5. COMPOSICION MINERALOGICA

Componentes principales: CUARTO, EN PARTE EN EL RELLENO DE UACUOLAS, FERROSPATO - POTASICO, PIRITA DISEMINADA

Componentes accesorios: BLOTITA, OPACOS, ESPENA

Componentes secundarios: CUARTO EN FRACTURAS, OXIDOS

6. ALTERACIONES (Tipos y grado):

PORTE DE LA ROCA PUEDE PROCEDER DE DESVITRIFICACION.
FRACTURAS DE DIVERSAS ORIENTACIONES CON RELLENO DE CUARTO

7. OBSERVACIONES: (Descripción microscópica)

ROCA DE GRANO MUY FINO, DERIVADA PROBABLEMENTE DE UN VIDRIO DESUTRIFICADO, FORMADA POR FELDSPATO Y CUARTO.

VACUOLAS MUY ALARGADAS RELLENAS DE AGREGADOS GRANULARES DE CUARTO. EL ALARGAMIENTO DE LAS VACUOLAS DEFINE LAS DE FLUJO

IMPORTANTE DISEMINACION DE PIRITA

FRACTURAS DE DIVERSAS ORIENTACIONES RELLENAS DE CUARTO

8. ANALISIS QUIMICO:

SI NO

9. ANALISIS MODAL:

SI NO

10. CLASIFICACION:

RIOLITA

V

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

I. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1435 MA5C 4107T

PROFUNDIDAD
[] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A-CARROTE

LONGITUD
[] [] [] [] []

LATITUD
[] [] [] [] []

PROVINCIA
CORDOBA

FECHA:

12 Agosto 1982

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

ALUVEACION MAGMATICA VILLAVIECOSA DE CORDOBA - LA CORONADA.
FACES DE GABROS DE GRANO FINO-MEDIO AIARENTEMENTE
POTASIFICADA EN LAS PROXIMIDADES DE DIQUES PORFIDI-
COS ACIDOS.

3. EDAD: CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA

DATACION ABSOLUTA

DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA

PROBABLE

DUOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: HOLOCRISTALINA, HOMOMETRICA, GRANO FINO-MEDIO, OPTICA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

Componentes principales: PLAGIOCLASA, [ANDESINA], ANFIBOL URALITICO
[HORNBLENDA VERDE - ACTINOLITA], PROCEDENTE DE PIROXENO-MONOC-
LINICO DEL CUAL QUEDAN ALGUNOS RESTOS.

Componentes accesorios: OPACOS, APATITO, ESPENA, CUARZO

Componentes secundarios: CALCITA, SERICITA, OXIDOS, FERROSPATO-
-POTASICO, ESPENA, EPIDOTA

6. ALTERACIONES (Tipos y grado):

SERICITACION PARCIAL DE LAS PLAGIOCLASAS
URALITIZACION CASI GENERALIZADA DEL PIROXENO
MONOCLINICO CON REFORMACION PROGRESIVA DE ANFIBOL
Y CLORITA CON OXIDOS Y PEQUEÑAS CANTIDADES
DE CALCITA, EPIDOTA Y ESPENA.
POTASIFICACION PARCIAL DE PLAGIOCLASAS

7. OBSERVACIONES: (Descripción microscópica)

ENTRANADO DESORIENTADO DE PLAGIO CLASAS. AUSENCIA DE EVIDENCIAS DE DEFORMACION.

URALITIZACION DE PIROXENO CON FORMACION SUCESIVA DE ~~PIROXENO~~ HONO ANFIBOL URALITICO PRISMATICO (HORNBLENDA VERDE-AZUL), ANFIBOL FIBROSO (ACTINOLITA) Y CLOKITA. ESPERA, CALCITA Y EPIDOTA ASOCIADOS A LA URALITIZACION.

8. ANALISIS QUIMICO:

SI NO

9. ANALISIS MODAL:

SI NO

10. CLASIFICACION:

GABRO URALITIZADO

P

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

I. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1435 M45K 9113T

PROFUNDIDAD
[] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
A. GARROTE

LONGITUD
[] [] [] [] []

LATITUD
[] [] [] [] []

PROVINCIA
CORDOBA

FECHA:
11-Agosto 1982

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

ALINEACION MAGMATICA DE VILLAVICIOSA DE CORDOBA LA
CORONADA. FACIES DE GABROS DE GRANO FINO-MEDIO.

3. EDAD: CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA
DATACION ABSOLUTA
DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:
BUENA
PROBABLE
DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: HOLOCRISTALLINA, HOMOMETRICA, GRANO MEDIO, OPTICA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

Componentes principales: PLAGIOCLASAS [ANDESINA-LABRADORITA], PIROXENO - MONOCLINICO [AUGITA-DIOPSIDITA]

Componentes accesorios: MENAS OPACOS, APATITO

Componentes secundarios: SERICITA, CLORITA, ESPENA, FELDSPATO - POTASICO, OXIDOS, EPIDOTA, ACTINOLITA

6. ALTERACIONES (Tipos y grado):

SERICITACION PARCIAL DE PLAGIOCLASAS
ALTERACION PARCIAL DEZ PIROXENO
POTASIFICACION PARCIAL DE PLAGIOCLASAS.

7. OBSERVACIONES: (Descripción microscópica)

ALGUNOS CRISTALES DE PLAGIOCLASA DE MAYOR TAMAÑO DE GRANO QUE EL RESTO DE LA ROCA.

AUSENCIA DE ORIENTACION PREFERENTE Y DE EVIDENCIAS DE DEFORMACION.

SECCIONES TOTALMENTE ALTERADAS ATRIBUIBLES A OTRO PIROXENO (PIROXENO ROMBICO?).

LOS MINERALES SECUNDARIOS OCUPAN POSICIONES INTERSTICIALES.

8. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

9. ANALISIS MODAL:

SI

NO

10. CLASIFICACION:

ANBRO

P

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC N° MUESTRA TA
1435 M6SK 41147

PROFUNDIDAD
| | |

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A. GARROTE

LONGITUD
| | | |

LATITUD
| | | |

PROVINCIA
CORDOBA

FECHA:

14 Agosto 1982

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

ALINEACION MAGMATICA VILCAVICOSA DE CORDOBA - LA
CORONADA. APOFISIS DE ROCA ACIDA, DE AFINIDAD GRANITO
DE PENAS PARDAS, QUE ATRAVIESA LABROS DE GRANO
FINO A MEDIO

3. EDAD: CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA

DATACION ABSOLUTA

DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: HOLOCRISTALINA, PORFIDICA MATAIZ MICROGRANUDA
CON TEXTURAS ESFERULITICAS CON CRECIMIENTOS GRAFICOS

5. COMPOSICION MINERALOGICA

Componentes principales: CUARTO, FELDESPATO-POTASICO, PLAGIOCLASA
SA [OLIGOCLASA-ALBITA], BIOTITA

Componentes accesorios: CIRCON, OPACOS, APATITO, EPIDOTA

Componentes secundarios: SERICITA, CLORITA, OXIDOS

6. ALTERACIONES (Tipos y grado):

LLGERA SERICITACION DE FELDESPATOS
BIOTITA REEMPLAZADA POR AGREGADOS DE GRANO
FINO DE BIOTITA VERDOSA - CLORITA

7. OBSERVACIONES: (Descripción microscópica)

FENOCRISTALES IDIOMORFOS DE PLAGIOCLASA Y FELDSPATO POTÁSICO.
MATRIZ MICRO GRANUDA CON FELDSPATOS Y CUARTO.
FRECUENTES AGREGADOS FIBROSO-RADIALES DE CUARTO Y FELDSPATO. TAMBIÉN INTERCRECIMIENTOS GRAFICOS DE CUARTO-FELDSPATO QUE RODEAN FELDSPATOS.
EL CUARTO NO INTERCRECIDO ES NETAMENTE INTERSTICIAL

8. ANALISIS QUIMICO:

SI NO

9. ANALISIS MODAL:

SI NO

10. CLASIFICACION:

PORFIDO GRANITICO

H

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1935V 45C 41197

PROFUNDIDAD
[] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
A. GARROTE

LONGITUD
[] [] [] []

LATITUD
[] [] [] []

PROVINCIA
CORDOBA

FECHA:
18 Agosto 1982

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

ALINEACION MAGMATICA DE VILLAVIEJA DE CORDOBA - LA
CORONADA. PACES DE GABROS DE GRANO FINO-
MEDIO.

3. EDAD: CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA
DATACION ABSOLUTA
DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:
BUENA
PROBABLE
DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: HOLOCRISTALINA, HOMOMETRICA, GRANO FINO, OFITICA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

Componentes principales: PLAGIOCLASAS [ANDESINA], HORNBLENDA-MARRON,
RESTOS DE PIROXENO-MONOCLINICO [AUGITA DIOPSIDA] INCLUIDOS
EN HORNBLENDA

Componentes accesorios: BIOTITA, ACTINOLITA, APATITO, ~~MINERALS~~ OPACOS

Componentes secundarios: SERICITA, OXIDOS, CLORITA,

6. ALTERACIONES (Tipos y grado):

LIGERA SERICITIZACION DE PLAGIOCLASAS.
ESCALA CLORITA DERIVADA DEL ANFIBOL

7. OBSERVACIONES: (Descripción microscópica)

ENTRAMADO DE PLAGIOCLASAS Y ANFIBOL. AUSENCIA DE ORIENTACION O DEFORMACION.
NUMEROSOS RESTOS DE PIROXENO, EN DIVERSAS ETAPAS DE TRANSFORMACION EN ANFIBOL.

8. ANALISIS QUIMICO:

SI NO

9. ANALISIS MODAL:

SI NO

10. CLASIFICACION:

MLCRODIOXITA

H

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1435 MAGS C 4123 T

PROFUNDIDAD
[] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
A-CARROTE

LONGITUD
[] [] [] [] []

LATITUD
[] [] [] [] []

PROVINCIA
CORDOBA

FECHA:
17 Agosto 1982

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

ALINEACION MAGMATICA DE VILLAVICIOSA DE CORDOBA - LA
CORONADA. FACIES DE GABROS DE GRANO MEDIO.

3. EDAD: CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA
DATACION ABSOLUTA
DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:
BUENA
PROBABLE
DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: HOLOCRISTALINA, HOMOMETRICA, GRANO FINO-MEDIO
OPATICA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

Componentes principales: PLAGIOCLASAS, MVV SERICITIZADAS,
PIROXENO MONOCLINICO [AVALITA]

Componentes accesorios: MENOS OPACOS, APATITO,

Componentes secundarios: CLORITA, SERICITA, ACTINOLITA, OXIDOS,
BIOTITA, ESFENA

6. ALTERACIONES (Tipos y grado):

SERICITIZACION AVANZADA DE PLAGIOCLASAS
ALTERACION PARCIAL DEL PIROXENO A ACTINOLITA Y/O
CLORITA

7. OBSERVACIONES: (Descripción microscópica)

TRANSFORMACION SOLO PARCIAL DEL PIROXENO A ACTINOLITA PRISMATICO FIBROSA. CUANDO EL PROCESO AVANZA ACTINOLITA Y CLORITA EN AGREGADOS DESORIENTADOS.

PORTE DEL PIROXENO ES PEQUEÑO Y ENFOFO PLACAS.

AUSENCIA DE DEFORMACION Y ORIENTACION PRIMARIA

8. ANALISIS QUIMICO:

SI NO

9. ANALISIS MODAL:

SI NO

10. CLASIFICACION:

gabro

P

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

I. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1435 N95 C41277

PROFUNDIDAD
[] [] []

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
A. GARROTE

LONGITUD
[] [] [] [] []

LATITUD
[] [] [] [] []

PROVINCIA
CORDOBA

FECHA:
29 Agosto 1982

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

ALINEACION MAGMATICA DE VILAVIECOSA DE CORDOBA
LA CORONADA. PACES DE ROCAS LABRICAS DE GRANO
FINO,

3. EDAD: CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA
DATACION ABSOLUTA
DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION:
BUENA
PROBABLE
DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: HOLOCRISTALINA, HOMOMETRICA, DE GRANO FINO, OPTICA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

Componentes principales: PLAGIOCLASAS MUY SERICITIZADAS [LARRADORITA-
ANDESINA], PIROXENO - MONOCLINICO [AUGITA-DIOPSIDICA], PARCIAL
MENTE ALTERADO A ACTINOLITA Y MAS TARDE A CLORITA.

Componentes accesorios: MENAS OPACOS, APATITO, PERDESAPATO-POTASICO

Componentes secundarios: SERICITA, CLORITA, ESPENA,

6. ALTERACIONES (Tipos y grado):

SERICITIZACION AVANZADA DE PLAGIOCLASAS
ALTERACION DE UNA PARTE DEL PIROXENO A ACTINO-
LITA Y CLORITA

7. OBSERVACIONES: (Descripción microscópica)

RAROS MICROPENOCRISTALES
AUSENCIA DE ORIENTACION PREFERENTE O DEFORMACION
LAS PLAGIOCLASAS SON POSTERIORES AL PIROXENO DEL
CUAL ENALOBAN. EL PIROXENO SE ENCUENTRA EN GRA-
NOS REDONDEADOS MIENTRAS QUE LAS PLAGIOCLASAS
LO HACEN EN CRISTALES PRISMATICOS DE TENDENCIA
IDICOMORFA.

8. ANALISIS QUIMICO:

SI NO

9. ANALISIS MODAL:

SI NO

10. CLASIFICACION:

MICROGABRO (DIABASA)

H

, DIABASA

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

1. IDENTIFICACION:

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1435 MAS C 4/29 T

PROFUNDIDAD
| | |

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
A. GARROTE

LONGITUD
| | | |

LATITUD
| | | |

PROVINCIA
CORDOBA

FECHA:
17 Agosto 1982

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

ALINEACION MAGMATICA VILLAVICIOSA DE CORDOBA - LA CORONA DA. FACIES DE GABROS MICRO GRANUDOS.

3. EDAD:

CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA

DATAION ABSOLUTA

DATAION PALEONTOLOGICA

VALORACION:

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

ESTUDIO MICROSCOPICO

4. TEXTURA: HOLOCRISTALINA, HOMOMETRICA, GRANO FINO, OPTICA

5. COMPOSICION MINERALOGICA

Componentes principales: PLAGIOCLASAS BASTANTE SERICITADAS, PIROXENO - MONOCLINICO [AUGITA - DIOPSIDICA] LIGERAMENTE URANITADO

Componentes accesorios: OPACOS, APATITO

Componentes secundarios: CLORITA, ACTINOLITA, SERICITA, FELDSPATO - POTASICO, ESFENA, LEUCOXENO, OXIDOS

6. ALTERACIONES (Tipos y grado):

SERICITACION DE PLAGIOCLASAS
LIGERA ALTERACION DE PIROXENO
ALTERACION SUPERGENICA

7. OBSERVACIONES: (Descripción microscópica)

ENTRAMADO DE PLAGIOCLASA Y PIROXENO. AUSENCIA DE DEFORMACION Y ORIENTACION PRIMARIA.

ALTERACION DE PIROXENO A ACTINOLITA Y CLORITA. ESTOS MINERALES OCUPAN INTERSTICIOS

FISURAS TORCIDAS CON OXIDOS.

POTASIFICACION DE PLAGIOCLASAS.

8. ANALISIS QUIMICO:

SI

NO

9. ANALISIS MODAL:

SI

NO

10. CLASIFICACION:

HICROGABRO

H
