

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

2036ADAE1001T JAEN ADE LAS HERAS 10/7/74

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITO MUY ALTERADO (HASTA UN METRO DE PROFUNDIDAD)

D) ASPECTO TABULAR COLOR ROSADO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE GRANO GRUESO

EDAD: POSTVISEIENSE

POSTVISEIENSE

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ALOTRIOFORMA GRANULAR GRANO FINO A MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA (CALCINIZADA, SERICITIZADA)

ACCESORIOS:

FELDSPATO POTASICO, MOSCOVITA, ^{INFER} DE-HERRO, BIOTITA

GRADO DE ALTERACION:

DEBIL A MEDIO

OBSERVACIONES:

ESTA FORMADA EN SU MAYOR PARTE POR ALBITA CALCINIZADA Y SERICITIZADA Y CUARZO, AMBOS MINERALES TOTALMENTE ANHEDRALES EL FELDSPATO POTASICO TAMBIEN CALCINIZADO ES POCO ABUNDANTE Y LOS DEMAS MINERARIOS SON MUY ESCASOS. HA SUFRIDO TECTONIZACION

CLASIFICACION:

GRANITO ALCALINO TECTONIZADO

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:

746

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

2036ADAE10027 JAEN A DE LAS HERAS 10/7/74

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITO MUY ALTERADO CON DISYUNCION TABULAR

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE GRANOS GRUESOS

EDAD: POSTVISEIENSE

POSTVISEIENSE

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

PORFIDICA CON MATRIZ GRANULAR ALOTRIFORME

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO POTASICO, PLAGIOCLASA (SERICITIZADA)

ACCESORIOS:

BIOTITA, MOSCOVITA, CIRCON

GRADO DE ALTERACION:

DEBIL

OBSERVACIONES:

GRANDES CRISTALES DE CUARZO FRACTURADOS Y CON TEXTURA ONDULOSA, DE FELDSPATO POTASICO FUERTEMENTE PERTITICO, Y MAS ESCASOS DE PLAGIOCLASA CON ABUNDANTES INTERCRECIMIENTOS MICROGNITICOS, RODEADOS DE UNA MATRIZ FORMADA POR LOS MISMOS MINERALES Y LAMINAS DE BIOTITA. HA SIDO TECTONIZADA

CLASIFICACION:

GRANITO PORFIDICO TECTONIZADO

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

49 50 51 52 53 55 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

747

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: POSTVISEIENSE

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

ACCESORIOS:

GRADO DE ALTERACION:

OBSERVACIONES:

CLASIFICACION:

TIPO DE ROCA:

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:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

EDAD: POSTVISEIENSE

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 - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

MIGMATITA

METAMORFICA

TIPO DE METAMORFISMO

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

20364DAE100ST JAEN A DE LAS HERAS 10 7 74

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (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: GRANITO COLOR ROSADO DE ASPECTO TABULAR

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA: GRANITO DE GRANO MEDIO

EDAD: POSTVISENSE POSTVISENSE

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

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 HIPIDIOMORFA GRANO MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA

ACCESORIOS: APATITO, METALICOS, MOSCOVITA, CIRCON

GRADO DE ALTERACION: NO EXISTE

OBSERVACIONES: CUARZO ALOTRIOMORFO, PLAGIOCLASA IDIO Y SUBIDIOMORFA ZONADA (ALBITA-OLIGOCLASA) DEBILMENTE SERICITIZADA EN ZONAS MAS CALCICAS, FELDSPATO POTASICO PERTITIS, LAMINAS DE BIOTITA COLOR CAFE MUY PLEOCRICAS CON INCLUSIONES DE APATITO Y CIRCON, RODEADOS DE HALOS OSCUROS, MOSCOVITA ESCASA

CLASIFICACION: GRANITO CALCICALCALINO

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:

2036 ADAE1007T N AEN A DE LAS HERAS 10 7 74

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

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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITO CALCICALCICO GRIS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE GRANO MEDIO

EDAD: POSTVISEIENSE

POSTVISEIENSE

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

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

HIPIDIOMORFICA GRANO MEDIO

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, PLAGIOCLASA, Biotita

ACCESORIOS:

CLORITA, FELDSPATO-POTASICO, MOSCOVITA, APATITO, CIRCON, ESTENA, METALICOS

GRADO DE ALTERACION:

DEBIL A MEDIO

OBSERVACIONES:

CUARZO ALOTRIOMORFO, PLAGIOCLASA (ALBITA - OLIGOCLASA)

DEBILMENTE SERICITIZADA EN ZONAS MAS CALCICAS, LAMINAS DE BIOTITA COLOR CAFE MUY PLEOCROICAS, CON INCLUSIONES DE APATITO Y CIRCON, ESCASO FELDSPATO POTASICO PERTITICO, Y ESCASA MOSCOVITA Y CLORITA PROCEDENTES TRANSFORMACION BIOTITA

CLASIFICACION:

GRANITO CALCIC-ALCALINO EN APROXIMO A ADAMELLITA

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

49 50 51 52 53 55 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA: 751

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

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

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:

GRANITO MUY ALTERADO (HASTA UN METRO DE PROFUNDIDAD)

D) ASPECTO TABULAR COLOR ROSADO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE GRANDE GRUESO

EDAD: POSTVISEIENSE

POSTVISEIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A B A DATAION ABSOLUTA - B 29 DATAION PALEONTOLOGICA - C D

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

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDESPATO POTASICO, PLAGIOCLASA

ACCESORIOS:

MOSCOVITA, BIOTITA (CLORITIZADA), MOSCOVITIZADA, APATIT

TIPO DE ALTERACION:

DEBIL A MEDIO

OBSERVACIONES:

FENOCRISTALES IRREGULARES DE CUARZO Y PLAGIOCLASA

CON MANCHAS DE FELDESPATO POTASICO, DEBILMENTE SERI

CITIZADA Y CAOLINIZADA, RODEADOS POR PEQUEÑOS GRANOS

S DE CUARZO Y PLAGIOCLASA CON FELDESPATO POTASICO

INTERSTICIAL LAMINAS DE MOSCOVITA Y DE BIOTITA PAR

CIALMENTE SUSTITUIDA POR MOSCOVITA Y CLORITA

CLASIFICACION:

GRANITO

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:

2036 A D A E 10097 JAEN A DE LAS HERAS 10 7 74

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:

GRANITO ALTERADO DE ASPECTO TABULAR

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE GRANOS GROSOS

EDAD: POSTVISENSE

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

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 ALOTRIMORFA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: CUARZO, FELDSPATO - POTASICO, PLAGIOCLASA

ACCESORIOS: MOSCOVITA, BIODITA (CLORITIZADA, MOSCOVITIZADA), APATITO, M DE HIERRO

GRADO DE ALTERACION: DEBIL A MEDIO

OBSERVACIONES: CRISTALES IRREGULARES Y DE DISTINTOS TAMAÑOS DE CUARZO SUBIDIMORFOS DE PLAGIOCLASA DEBILMENTE SERICITIZADA Y CAOLINIZADA Y FELDSPATO POTASICO MICROPERTITICO ADEMAS DE LAMINAS DE MOSCOVITA Y DE BIODITA CASI MOSCOVITIZADA POR COMPLETO DESPRENDIENDOSE M DE HIERRO

CLASIFICACION: GRANITO

TIPO DE ROCA: IGNEA PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

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

1 49 50 51 52 53 55 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2036ADAE1010T JAEN AI DE LAIS HERAIS 10 17 74

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

GRANITO EN GRANDES MASAS

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE GRANO FINO

EDAD: POSTVISEIENSE

POST-VISEIENSE

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA GRANO MEDIO HETEROMETRICA TENDIENDO A PORF

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOCLASA, CUARZO, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA

ACCESORIOS:

MOSCOVITA, POSIBLE CORDIERITA (PINNITIZADA), CIRCÓN, AP

ATTITO, CLORITA, M-DE-HIERRO, EPIDOTA

GRADO DE ALTERACION:

MUY DEBIL

OBSERVACIONES:

GRANDES CRISTALES IDIO Y SUBIDIOMORFOS DE PLAGIOCL

ASA ZONADA (ALBITA-OLIGOCLASA) LIGERAMENTE SERICITIZ

ADOS, CUARZO Y FELDSPATO POTASICO, ALOTRIOMORFOS, AB

UADIANTE BIOTITA MUY PLEOCROICA, CON INCLUSIONES DE

CIRCÓN, APATITO Y MUY ESCASA EPIDOTA, POSIBLE CORDIE

RITA TOTALMENTE TRANSFORMADA EN UN AGREGADO MICACEO

CLASIFICACION:

GRANITO CALCALCALINO PROXIMO A ADAMELITA

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

49 51 52 53 55 60

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

754

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

2036 ADAE 1011 T ADEN A IDE LA SI HIERAS 101774

LONGITUD LATITUD 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: GRANITO EN DIQUE

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA: CRISTALES DE GRAN TAMAÑO

EDAD: POSTVISEIENSE POST-VISEIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A B A DATAION ABSOLUTA - B 29 DATAION PALEONTOLOGICA - C D

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

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO: LAMINA DE LGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA PORFID MATRIZ ALOTRIFORM MICROCRISTCONTENIDENCORAFICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES: CUARZO, FELDSPATO-POTASICO, PLAGIOCLASA, CLORITA

ACCESORIOS: Biotita, RESIDUAL, EPIDOTA, METALICOS, APATITO, CARBON

GRADO DE ALTERACION: ATOP, ESTENA, CIRCÓN

OBSERVACIONES: GRANDES FENOCRISTALES IDIOMORFOS DE PLAGIOCLASA Z0

NADA DEBILMENTE SERICITIZADA DE CUARZO MUY ESCASOS

DE FELDSPATO POTASICO Y ABUNDANTES LAMINAS DE Biotita

CLORITIZADA DESPRENDIENDO EPIDOTA Y ESTENA RO

DEADOS DE MATRIZ FORMADA POR CUARZO ORTOSA Y MAS E

SCASOS PLAGIOCLASA Y CLORITA

CLASIFICACION: PORFIDO GRANITICO

TIPO DE METAMORFISMO

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

53 55 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

755

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:

GRANITO DE ASPECTO TABULAR MUY ALTERADO

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

GRANITO DE GRANO MEDIO

EDAD: POSTVISEIENSE

POST-VISEIENSE

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ALOTRIOMORFA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO, FLAgioclasa

ACCESORIOS:

MOSCovita, MINERAL, DE-HIERRO, BIOTITA, RESIDUAL

GRADO DE ALTERACION:

MEDIO

OBSERVACIONES:

TODOS LOS COMPONENTES SON ALOTRIOMORFOS. EL FELDSPATO POTASICO ESTA LIGERAMENTE CACOLINIZADO Y LA PLAGIOCLASA EN PROPORCION BASTANTE MENOR ALGO SERICITIZADA, LA BIOTITA SE MOSCOVITIZO DESPRENDIENDO SE OXIDOS DE HIERRO

CLASIFICACION:

GRANITO ALCALINO

TIPO DE ROCA:

IGNEA PLUTONICA-P HIPOBISAL-H VOLCANICA-V MIGMATITA METAMORFICA TIPO DE METAMORFISMO