

IBERGESA

-20263

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 13 - X - 72 Serie 0612-IR-CU Número 0001

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 240,8 - 240,7

Foto aérea nº 12.778

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Zona de anatexia con frecuentes feldespatos y concentraciones o nudos biotíticos de melanosoma. En algunas zonas ulteriores, posiblemente hidrotermales.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexia de grano medio con perfidoblastos de feldespatos bastante homogénea.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita y moscovita.

Textura: Granular, de grano grueso, heterograngular y panalotriomorfa.

Plagioclasas macladas y pozo zonadas,
formando mirmequitas.

Feldespato potásico pertítico y en
cristales de gran tamaño.

Biotita en mucha mayor proporción que
la moscovita.

CLASIFICACION GRANITO

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha Serie 0612-IB-CE Número 0003

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

M. esenciales: cuarzo, plagioclasa, biotita.

M. accesorios: granate, fibrolita, circón, feldespato alcalino o roces.

M. secundarios: moscovita:

Texura granolepidoblástica de grano fino.

El cuarzo, componente más abundante está agregados en mosaico con extinción ondulante, bordes suturados,

La plagioclasa, maclada, una zona marginal de bordes difusos inclusiones abundantes de cuarzo.

El feldespato alcalino, su exceso es petítico. El granate es subautomorfo con inclusiones de biotita, la fibrolita se está transformando a moscovita.

CLASIFICACION Gneis plagioclasico con biotita.

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 13 - X - 72 Serie 0612-IB-CR Número 2004

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 253,9 - 830,4

Foto aérea nº 12.775

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Zona de anatexitas. Hay zonas de grandes cristales de cuarzo y feldespatos pero con pocas micas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita muy granítica y heterogranular muy biotítica pero poca moscovita, grano generalmente fino.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Feldespato potásico, cuarzo, plagioclase, biotita.

Minerales accesorios: sillimanita, apatito, circon y opacos.

Textura: Granolepidoblástica.

Plagioclasa poco zonada, formando mirmecitas en contacto con feldespato potásico (microclina). Este es mucho más abundante que la plagioclasa.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 13 - X - 72 Serie 0612-ID-CE Número 0005

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 254,2 - 839,4

Foto aérea nº 12.775

Tomada por C. Estevan

DATOS DE CAMPO

Zona de anatoxitas menos migmatíticas que la anterior.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Grano grueso muy micáceo y bastante homogénea.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Mica, biotita, sillimanita y cuarzo.

Minerales accesorios: círcón y opacos.

Textura: Diablástica.

Silimanita incluída en moscovita y en lechos flexuosos.

CLASIFICACION **MICACITA CON SILIMANITA**

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 13 - X - 72 Serie 0612-IP-CF Número 0007 /

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 253,5 - 839,4

Foto aérea nº 12.776

Tomada por C. Estoyez

DATOS DE CAMPO

Zona anatexítica bastante granítica.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio granítica pero con grandes concentraciones de melanosoma, formando bandas.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, moscovita, biotita, feldespato potásico.

Minerales accesorios: Silimanita, círcón y apatito.

Textura: Granolepidoblástica.

El feldespato potásico es microclina y es, a veces, pertítico. Plagioclases poco zonadas y formando mirmequitas; en ocasiones están macladas. Si limanita incluida en moscovita.

La roca tiene una composición cuarzo-granítica.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 14 - X - 72 Serie 0612-TB-CR Número 0008

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 234,9 - 847,8

Foto aérea nº 37.604

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Zona de anatexitas próxima al contacto

con la granodiorita.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano fino que parece que está recristalizado dando aspecto de cuarcita.

Se aprecian bandas de leucosoma y melanosoma.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Cuarzo, biotita, moscovita.

Minerales accesorios: Plagioclasa, sillimanita, andalucita y granate.

Textura: Granoblástica.

CLASIFICACION CUARCITA CON GRANATE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 14 - X - 72 Serie 0612-IB-CF Número 0009

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 234,4 - 848

Foto aérea nº 37.604

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Zona de anatexitas próximas a las grano-dioritas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca de grano fino que parece estar recristalizada, compuesta fundamentalmente por cuarzo, con lo cual parece casi una cuarcita.

Se aprecia un ligero bandeo.

Muy escasa en micas.

**DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, moscovita, biotita.**

Minerales accesorios: sillimanita

Textura: Granoblástica

Orientación de las micas muy imperfecta.

CLASIFICACION CUARCITA MICAcea

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 14 - X - 72 Serie 0612-IB-CE Número 2010

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 235,2 - 848,1

Foto aérea nº 37.064

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Afloramiento de granodiorita de grano medio con tonos rojizos.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano medio y tono rojizo con recristalización de mineral verdoso cuya naturaleza interesa conocer.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, feldes pato potásico y biotita.

Minerales secundarios: Sericita y cloritas.

Textura: Granular, de grano medio, heterogranular y panalotriomorfa.

La roca está muy alterada, Feldespato potásico y plagioclasa maclada y poco zonada.

CLASIFICACION GRANITO SERIE GRANODIORITICA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 14 - X - 72 Serie 0610-1D-CE Número 0011

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 235,8 - 048,7

Foto aérea nº 37604

Tomada por C. Busteveran

DATOS DE CAMPO

Contacto entre anatebitas y granodioritas
diente de caballo orientada.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Muestra heterogénea, constituida por una migmatita con estructura flabítica, de grano fino y una granodiorita con fénocristales de feldes pato.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Feldespato potásico, cuarzo, y biotita.

Minerales accesorios: Mica moscovita, plagioclasa, círcón y ópacos.

Textura: Granoblásica.

CLASIFICACION CUARCITA FELDESPATICA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 14 - X - 72 Serie 0012-IP-CH Número 0012

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 234,7 - 348,1

Foto aérea nº 37.604

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Zona de anatekitas próximas a las granodioríticas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatekita de grano fino con predominio de melanosoma grafíticos.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Quarzo, mica, grafito.
Minerales accesorios: Opacos.

Minerales secundarios: Sericitas

Textura: Granodioblástica.

CLASIFICACION CURRCITA MICACERA CON GRAFITO

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 14 - X - 72 Serie 0612-TP-CF Número 0013

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 234,8 - 848,4

Foto aérea nº 37.604

Tomada por C. Estoyez

DATOS DE CAMPO

Zona de granodioritas de grano medio con granodiorita típica, presentando el tono rojizo únicamente en la zona próxima a la superficie.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano medio y tono rosado, con algún fenocristal de feldespato, pero de tamaño pequeño.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita.

Minerales esenciales: Sericita.

Textura: Granular, de grano medio, heterogranular y panalotriomorfa.

Plagioclasa zonada, maclada y formando alguna migmequita.

Feldespato pertítico.

CLASIFICACION SERIE GRANODIORITICA – GRANITO

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 14 - X - 72 Serie 0612-IB-CE Número 0014

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 235,6 - 848,2

Foto aérea nº 37.604

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Granodioritas con tonos rojizos y verdes
muy acusados.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano medio a grueso sin fenocristales. Los feldespatos presentan un tofno rojizo rodeados por un mineral verdoso aparentemente recristalizado.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita.

Textura: Granular, de grano medio, heterogranular y panalotriomorfa.

CLASIFICACION GRANITO – SERIE GRANODIORITICA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 14 - X - 72 Serie 06-12-IP-CE Número 0015

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 237,7 - 847,7

Foto aérea nº 37.603

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Anatexitas con intrusiones granodioríticas.

cas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca que presenta fenocristales de feldespato incluidos en una masa granítica orientada dándole aspecto anatexítico.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Feldespato potásico, plagioclasa, cuarzo, biotita y moscovita.

Minerales accesorios: Rutile, círcón y apatito.

Textura: Granoblástica.

Plagioclasas poco zonadas, macladas.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 14 - X 72 Serie 0612-TB-CF Número 0016

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 237,8 - 847,7

Foto aérea n° 37.603

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Afloramiento de posibles anatexitas.

Se observan gran cantidad de fragmentos de pórfido granodiorítico con cristales de cuarzo idiomorfo en una masa granítica de grano muy fino.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca de grano fino, abundante biotita y orientada. Suelo ser una anatexita o una granofiorita orientada. Interesa clasificación.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Feldespato potásico, plagioclasa, biotita.

Minerales accesorios: Esfena, círcón.

Textura: Algo inequigranular hipidiomorfa.

Plagioclasa poco zonada, maclada y formando mirmecitas.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 14 - X 72

Serie 0612-IR-CT Número 0017

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 237,9 - 847,7

Foto aérea n^º 37.603

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Anatexita en contacto con granodioritas ?

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita con estructura flebítica algo plegada. La moscovita aparece con orientación anárquica. Bien diferenciados el foliaciones y los cosomas.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Cuarzo, moscovita y sillimanita.

Minerales accesorios: Biotita, andalucita.

Textura: de grano medio-fino, heterogranular, teniendo el feldespato potásico, en ocasiones mayor tamaño.

Plagioclasas poco zonadas y a veces macladas.

CLASIFICACION CUARCITA MOSCOVITICA CON SILIMANITA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 15 - X - 72 Serie 9612-TB-CF Número 0018 ✓

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 239,3 - 846,4

Foto aérea nº 37.603

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Serie migmatítica muy granítica de grano medio y porfidoblastos de foldespatos.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Migmatita, con textura nebulítica. El melanosoma es muy escaso y aparece formando bandas muy difusas dentro del leucosoma. A veces aparecen nidos de biotita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, foldespato potásico, plagioclasa, biotita y moscovita.
Textura: Granoblástica.

Feldespato potásico pertítico. La roca presenta una composición granítica.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 15 - X - 72 Serie 0612-TB-CP Número 0019

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 239,5 - 846,8

Foto aérea nº 37.603

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Anatexitas graníticas pero aumentando la cantidad de melanosoma.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio. Es bastante granítica, con un melanosoma abundante y presentándose en algunos puntos concentrado. No presenta estructura definida.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por María José López

Minerales esenciales: Cuarzo, moscovita, sillimanita, biotita, plagioclasa y feldespato potásico.

Textura: granoblástica, algo inequigranular en el feldespato.

CLASIFICACION GNEIS SILIMANITICO (MIGMATITA).

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 15 - X - 72 Serie 0612-IB-CE Número 0020

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 239,6 - 847,2

Foto aérea nº 37.603

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Zona de migmatitas menos graníticas que las anteriores, ya que las rocas conservan un - bandeados primarios.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Migmatita con estructura flebítica. Es de grano fino y aparecen claramente diferenciados lechos de melanosoma y leucosoma.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, moscovita, sillimanita y biotita.

Minerales accesorios: Circón y opacos.

Textura: Granolepidoblástica.

Silimanita en lechos, incluida en moscovita o en pequeños cristales aislados, incluidos en cuarzo. Micas, a veces, transversas, aunque en general, marcan la orientación de la roca.

CLASIFICACION ESQUISTOS SILIMANITICO

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 15 - X - 72 Serie 0612-TR-CR Número 0021

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 239,7 - 847,5

Foto aérea nº 37.603

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Zona bastante reducida en la que aparece un afloramiento de pórfito granítico.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Pórfito granítico de grano medio. Presenta unos cuarzos bipiramidales muy bien cristalizados y feldespato idiomorfos en una masa cristalina mucho más fina.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico y biotita.

Minerales accesorios: Círcón y ópacos.

Textura: Porfídica, de grano grueso, hipidiopomorfa.

Matriz mesocristalina. La plagioclasa forma frecuentes texturas gráficas, está mezclada y poco zonada.

CLASIFICACION GRAFITO PORFIDICO - SERIE GRANO-DIORITICA.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha Serie 0612-TR-CB Número 0022
LOCALIZACION
 Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 239,8 - 847,6
 Esta página n° 37 de 603

DATOS DE CAMPO

Migmatitas muy próximas al pórfido. Presentan una foliación muy marcada siendo muy abundantes las micas. Como las anteriores migmatitas, son poco graníticas.

Aparecen en la roca nódulos de cuarzo.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Migmatita con textura nebulítica y grano fino. La biotita a veces forma concentraciones o lechos pero por lo general está dispersa, pero marcando lincaiones.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Dicitita, mica, silimanita y cuarzo.

Minerales accesorios: Círcón y opacos.

Textura: Granodioblástica.

Silimanita en lechos, incluida en moscovita o en pequeños cristales aislados incluidos en cuarzo. La moscovita está bien desarrollada y su proporción es menor que la de biotita.

CLASIFICACION MICAESQUISTOS DE CUARZO Y SILIMANITA.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 15 - X - 72 Serie 0612-IP-CP Número 0023

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 240,3 - 846,7

Foto aérea n° 37.603

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Se trata de un afloramiento reducido en forma de filón discontinuo de unos 300 mts. y una potencia de 3 o 4 mts.

Se encuentra rodeado de la migmatitas bastante graníticas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca de grano fino constituida por cuarzo y feldespato y algunas recristalizaciones de minerales verdosos

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclase, biotita.

Minerales accesorios: Riotita.

Minerales secundarios: Sericita

Textura: Granular, de grano medio, panalotriomorfa.

CLASIFICACION CUARZOGRANITO

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 16 - X - 72 Serie 0612-IB-CD Número 2224

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 240,9 - 843,4

Foto aérea nº 12.557

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Migmatitas muy graníticas. En algunos puntos aparecen rocas formadas casi exclusivamente por micas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio con algunos porfidoblastos de feldespato. Estructura nebulítica aunque el melanocoma se concentre en algunos puntos. Aparecen moscovitas muy desarrolladas y discordantes sobre la estructura.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Feldespato potásico, plagioclasa, biotita, moscovita y cuarzo.

Minerales accesorios: Círcón, apatito y opacos.

Textura: Granolepidoblástica.

Biotita en schlieren; plagioclasas zona das y macladas. El feldespato potásico es microclina. Cuarzo algo suturado y deformado.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 16-X-72

Serie 0613-IB-CF

Número 0025

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 210,0 - 213,5

Foto aérea n^º

Tomada por

DATOS DE CAMPO

Migmatita de la zona próxima a la anterior muestra. En esta zona se presentan las migmatitas con gran variedad, desde muy melanocráticas, constituidas casi exclusivamente por feldespatos, hasta muy homogéneas sin ninguna estructura y composición granítica.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Se trata también de una migmatita de gra no medio pero en mayor concentración de melanoso mas y peridoblastos de feldespatos y alguno de cuarzo.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, biotita, moscovita, plagioclasa y sillimanita.

Minerales accesorios: Feldespatos potásicos, circon y opacos.

Textura: Granodioblástica.

Sillimanita incluida en moscovita, que se transforma en moscovita.

Acumulaciones de cuarzo, que está algo suturado y deformado.

Plagioclasas alteradas, poco zonadas y macladas.

CLASIFICACION MIGMATITA.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 16-X-72

Serie 0613-TR-CF

Número 0026

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 240,8 - 844

Foto aérea nº 12557

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Pertenece a una zona semejante a la anterior es decir migmatitas muy graníticas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio. Muestra flebítica. El melanosoma es bastante abundante.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por María José López

Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, moscovita y biotita.

Minerales accesorios: Rutilo, circon y opacos.

Textura: Granoblástica.

Cuarzo algo saturado y deformado; la roca no presenta feldespato potásico y la proporción de moscovita es superior a la de biotita.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE – COMPOSICION GRANODIORITICA.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha 16 - X - 73 Serie 0612-TR-CH Número 2027

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 240,8 - 244,8

Foto aérea nº 12.557

Tomada por C. Estevaz

DATOS DE CAMPO

Anatocitas muy graníticas y próximas a un
posible lamprófido.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatocita de grano medio a fino. Estructura nebulítica y melanosoma poco abundante; se observa una cierta lineación del melanosoma pero muy escasa.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico,
plagioclase, biotita y moscovita.

Minerales accesorios: Círcón, sillimanita.

Textura: Granular de grano medio, heterogranular y panalotriomorfa.

Plagioclasas macladas. Biotita en restos de lechos, sillimanita moscovitizada.

CLASIFICACION CUARZOGRANODIORITA - SERIE ANATEXITICA.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha 16 - X - 72 Serie 0612-TP-CR Número 0023

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 240,9 - 814,9

Foto aérea nº 12.557

Tomada por C. Estoyez

DATOS DE CAMPO

Forma un filón concordante con las anatecas próximas. Casi todo el presente en superficie y aun a cierta profundidad un color rojizo de alteración, únicamente en algunos puntos se presenta poca pero con el color verdoso.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Possible lauprofido. Es una roca de grano fino observándose algunos cristales mayores flotando en medio de esta pasta.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Mineralogia: Cuarzo, cloritas, feldespatos y ópacos.

Textura: Granular de grano mediano, heterogranular y paralotriomorfa.

CLASIFICACION LAMPROFIDO

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha 16-X-72 **Serie** 0613-TR-CE **Número** 0029
LOCALIZACION
Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 241,6 - 845,4
Foto aérea nº 12.557
Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Se trata de las mismas anatexitas anteriores. Siguen siendo muy abundantes las micas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita muy granítica, de grano medio. Presenta gran cantidad de melanosomas pero distribuidos de una manera irregular, pero en algunos puntos forma concentraciones notables.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico, biotita y moscovita.

Minerales accesorios: Circón y apatito.

Textura: Granodioblástica.

El feldesnato potásico muestra macula de Karlsbad.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 16-10-72 Serie 0612-~~NB~~-CE Número 0030

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 4 Coordenadas 241,7 844,8

Foto aérea nº 12557

Tomada por CE

DATOS DE CAMPO

Zona de anatexita con micas muy frecuentes y foro
mando grandes cristales.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio muy homogénea con
algunos porfidoblástos de feldespato

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: M^a José López
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa,
biotita y moscovita. M. accesorios: turmalina, apatito,
rutilo y círcón

Textura granuda de grano medio heterogranular e hipidigmorfa.

Microclino pertítico maclado con macia albita-periclina.
Cuarzo algo saturado y deformado

CLASIFICACION

GRANITO SERIE ANATEXITICA

Importancia

Tectónica
Petroílogica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 16 - X 72

Serie 0613-IB-CE

Número 0031

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 242,2 - 344,2

Foto aérea n^º 12.557

Tomada por C. Estevaz

DATOS DE CAMPO

Anatexitas poco graníticas y abundantes en micas; tienen casi el aspecto de esquistos.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Migmatita de grano fino, con estructura flebítica y un melanosome muy abundante.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Cuarzo, biotita, sillimanita, feldespato potásico y ilmenita.

Textura: Granodiorítica.

Silimanita en lechos flexuosos y también en cristales individuales, incluidos en cuarzo y moscovita.

CLASIFICACION MIGMATITA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 16-X-72 Serie 0613-10-CE Número 0032

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 242,2 - 244,2

Foto aérea nº 12.557

Tomada por C. Estévez

DATOS DE CAMPO

La facies es un poco más granítica que en la muestra precedente, pero siguen abundando los cristales de mica de gran tamaño.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatekita de grano medio a grueso con porfidoblastos de cuarzo y feldespatos. Distribución irregular del melanescena.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Piroxita, cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico y moscovita.

Textura: Granodioblástica.

Cuarzo algo saturado y deformado. Melanosoma biotítico abundante.

Muscovita en placas grandes. Plagioclasa algo zonada y maclada.

CLASIFICACION MIGMATITA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 16-X-72

Serie 0612 - IR-CU **Número** 0033

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 262 **Cuadrante** 1 **Coordenadas** 252,2 - 830,3

Foto aérea n^º

Tomada por C. Tatevez

DATOS DE CAMPO

Zona de migmatitas poco graníticas formada por rocas muy semejantes a esquistos.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Migmatita de grano fino con una estructura de paleozoma y leucocoma muy paralela, pudiendo considerarla una epikolita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales Esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa y biotita.

Minerales accesorios: Círcón.

Textura: Granoblástica.

Feldespato, a veces, de tamaño algo mayor. Biotita orientada y en ocasiones en hileras.

CLASIFICACION GNEIS EMBRECHITICO

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 17-X-72 Serie 2613-IP-CP Número 2035

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 245,4 - 245,0

Foto aérea n^º 12.558

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Es una zona en que la riguatización alcanza un desarrollo muy grande dando lugar a unas anatexitas que prácticamente son granitos.

El melanosoma y leucosoma se distinguen formando bandas de una manera muy local.

En algunos puntos se distinguen galarras.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio muy homogénea. El melanosoma es muy abundante y da lugar a bandas obscuras en muy pocos lugares.

Existen porfidooblastos de feldespato.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico,
plagioclasa, biotita y moscovita.

Textura: Granodioblástica.

Plagioclasa pozo zonada. Feldespato
potásico pertítico.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 17 - X - 72 Serie 0612-TP-CP Número 0030 ✓

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 245,9 - 945,5

Foto aérea nº 12.558

Tomada por C. Estavez

DATOS DE CAMPO

Partenece a la misma zona de anatexita,
pero aumenta el tamaño de grano.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio a grueso con -
perfidoblastos de foliaciones y abundantes micas.

Estructura fibrofítica.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por María José López
Minerales esenciales: Moscovita, biotita, cuarzo.
Minerales accesorios: sillimanita, círcón, turmalina.

Textura: Granodioblástica.

CLASIFICACION MIGMATITA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 17 - X - 72

Serie 0012-IR-CP

Número 0030

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 246,2 - 945

Foto aérea n° 13.559

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Anatekitas ligeras homogéneas distinguiéndose bien el melanosome y leucosoma.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatekitas de grano medio. Pstructura foliítica. Predomina el leucosoma sobre el melanocma pero este se encuentra muy concentrado en bandas dando la impresión de un predominio.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, biotita, moscovita y sillimanita.

Textura: Granobiotítica.

Silimanita en lechos flexuosos o incluida en cuarzo; éste en cristales de tamaño medio formando agregados de forma ovoidal.

CLASIFICACION MIGMATITA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 17 - X - 72 Serie 0612 - T.D.-C Número 0030 ✓

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 246,3 - 244,2

Foto aérea nº 12.550

Tomada por C. Estevan

DATOS DE CAMPO

En esta zona las aragonitas se presentan
muchos más graníticas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Aragonita de grano medio muy homogénea,
estructura nabulítica. El relámpago está muy
ligeramente concentrado.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico,
plagioclaca, biotita y mica.

Minerales accesorios: sillimanita, círcón y opa-
cos.

Textura: Granoblástica.

Silimanita incluida en moscovita. La roca tiene una composición granodiorítica.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 23 - X - 72 Serie 0012-TP-CE Número 0050

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 263 Cuadrante 1 Coordenadas 264,2 -

Foto aérea nº 37.600

Tomada por C. Botella

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatevita poco granítica muy micácea, con gran predominio de mafiosoria. Estructura estromática.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico, riebeckita y biotita.

Minerales accesorios: Círcón.

Textura:

Destacan cristales de mayor tamaño (medio) de plagioclasa.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha Serie 0512-TB-07 Número 0051

LOCALIZACION

ESCALACION Hoja 1:50.000 263 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n° 37.600

Foto aérea n° 37.601
Tomada por C. Estoyez

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medie. Estructura nubulítica. Es bastante granítica con una proporción similar de biotita y roscoyita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA - Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, biotita, moscovita, plagioclasa.

Minerales accesorios: silinamita

Textura: Granodioblástica

Biotita abundante, formando acumulados de varios cristales.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 0612-IB-CE

Número

0052

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n° 37600

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio bastante granítica. Estruc-

tura estromática. Predomina la biotita sobre la moscovita

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López

M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita y moscovita. M. accesorios: círcón y rutilo.

Textura granular de grano grueso homogranular e hipidio

morfa. Plagioclasas poco zonadas; microclina con macla de albita -periclina.

CLASIFICACION

Granodiorita. Serie anatesítica.

Importancia

Tectónica
Petroílogica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie

65

Número

0053

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

- Anatoxita de grano medio, bastante granítica, presentándose el rolanosoma formando concentraciones más o menos grandes.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Silimanita, cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita y moscovita.

Minerales accesorios: Apatito.

Extraordinaria abundancia de sillimanita,
en prismas.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE CON SILIMANITA

Importancia

Tectónica 1
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha Serie 0612-TP-CM Número 0054

LOCALIZACION

HOJA 1:50.000 263 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n°

Foto aérea II
Tomada por G. ESTEVEZ

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatoxita muy poco granítica. La biotita es muy abundante y se presenta replegada.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Cuarzo y moscovita.

Minerales accesorios: Plagioclasa y biotita.

Textura: Granoblástica.

Leucosoma pegmatoide rico en cuarzo.

CLASIFICACION MIGMATITA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

Volume 10

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio muy granítica y estructura nebulítica. Hay predominio de la biotita sobre la moscovita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Ma Jose Lopez
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa,
biotita y moscovita. M. accesorios: apatito y círcón.

Textura granuda de grano medio, homogranular e hipidio

morfa. Cuarzo a veces algo saturado y deformado. Microclina con macla de albita-periclina. Plagioclasas muy débilmente zonadas. Generalmente macladas

CLASIFICACION

Granito serie anatexítica.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 0612-IB-CE

Número

0056

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatedit de grano medio o fino. Muy granítica. Presenta un ligero bandeados de melanosoma. Hay mucha moscovita casi en la misma proporción que la biotita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López
M. esenciales: cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico,
biotita y moscovita. M. accesorios: círcón y apatito.

Textura granuda de grano medio homogranular y panalotriomorfa. Microclína con macula de albita-periclina.

CLASIFICACION

Granito serie- anatexítica

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha **Serie** **Número** 0057

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio a fino muy granítica. La biotita aparece formando pequeños filones dentro de la masa granítica.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico, biotita.

Minerales accesorios: Moscovita, apatito, círcón.

Textura: Granoblástica.

Grano medio-fino, con algunos feldespatos de mayor tamaño.

Feldespato potásico (microclina) per-títico. Plagioclasas macladas y a veces algo zonadas. Biotita en restos de lechos y acumula-dos de varios cristales.

CLASIFICACION MIGMATITA GRANITOIDE

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 0612-IB-CE Número 0058

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio a fino muy homogénea sin ninguna estructura visible. Muy granítica. Hay gran predominio de biotita sobre moscovita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: M^a José López

M. esenciales cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico, biotita. M. accesorios: moscovita, apatito y círcón

Textura granuda de grano medio, heterogranular e hipidio

morfa.

Microclina algo pertítica con macula de albita-periclina.

CLASIFICACION

Granito serie anatexítica.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie

Número 0059

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita muy granítica con dos zonas muy diferentes; una de grano medio a grueso y muy poco melanosoma y otra de medio a fino y gran cantidad de melanosoma, formando nidos. Aparecen grandes feldesnatos.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa.

Minerales accesorios: Biotita, rutilo y círcón.

Textura: Granular, de grano medio, homogranular e hipidiomorfa.

Biotita muy escasa, Microclina pertíctica; plagioclasa maclada, muy débilmente zonada y formando mirmequitas.

CLASIFICACION SERIE AFATEXITICA - GRANITO

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA**ORDEN DE TRABAJO N^º**

Fecha

Serie

Número 0060

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^º

Tomada por

DATOS DE CAMPO**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

Anatexita poco granítica con estructura flebítica. Es de grano fino mientras que el melanosome forrado por biotita presenta unos cristales de gran desarrollo.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López
Minerales esenciales: Cuarzo, biotita, moscovita y plagioclasa.

Minerales accesorios: sillimanita.

Textura: Granoblástica.

Las zonas melanocráticas son de cristales de mayor tamaño que las constituidas por cuarzo y plagioclasa esencialmente.

CLASIFICACION MIGMATITA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie Número 0061

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n^º

Tomada por

DATOS DE CAMPO



CL/

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita muy granítica de cráneo grueso.
Hay predominio de leucosfera. Las biotitas parecen que presentan una cierta orientación.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico, biotita y roccavita.

Minerales accesorios: Anfibito y círcón.

Textura: Granular, de grano grueso, heterogranular y panalotriomorfa.

Microclina pertítica; plagioclasas ma
cladas y formando mirmecitas.

CLASIFICACION GRANITO - SERIE ANATEXITICA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica