

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 11-12--72 Serie 0711-IB-MA Número 0165

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 226 Cuadrante IV Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por MA

DATOS DE CAMPO

Granito moscovítico. Pertenece al área de granito de una mica (moscovita)
Macizo muy regular, que no presenta apenas noriaciones

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granuda de grano medio a grueso, homogranular, con moscovitas muy desarrolladas.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: M^a José López
M. esenciales: plagioclasa, feldespato alcalino, cuarzo, moscovita y biotita. M. accesorios: apatito. Estructura:

compacta grano medio. Textura holocristalina, heterogena
nuda e hipidiomorfa.

CLASIFICACION

GRANODIORITA MOSCOVITIZA CON INDICIOS DE
BIOTITA/

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie

0711-IB-MA

Número 3

140

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Sanchez Cela
M. esenciales: cuarzo. M. accesorios: biotita, moscovi
ta, circón y opacos. Textura granoblástica de grano me
dio. Roca constituida en más de un 95% de granos de

cuarzo de tamaño medio grueso y formas irregulares y está atravesado por hilillos de moscovita y biotita, que también se encuentran en cristales aislados por toda la roca.

CLASIFICACION

Cuarcita.

Importancia

Tectónica
Petrologica
Micropaleontologica
Paleontologica
Sedimentologica
Mineralogica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0711-IB-MA Número 0141

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa,
biotita y moscovita, M. accesorios: rutilo y opacos.
Textura granuda de grano medio, heterogranular y pana
lotriomórfica

Pequeños cristales de cuarzo incluidos en el feldespato que contiene también restos de plagioclasa. Moscovita en grandes placas. La roca está algo tectonizada.

CLASIFICACION

Granito de dos micas

Importancia

Tectónica
Petroiógica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0711-IB-MA Número 0142

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

_Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Ceal
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa
biotita y moscovita. M. accesorios: circón y apatito
Textura: granuda de grano medio heterogranular y pan
lotriomórfica

Restos de plagioclasa en el feldespato que contiene numerosos cuarzos incluidos. El cuarzo evidencia la tectonización de la roca.

CLASIFICACION

Granito de dos micas.

Importancia

Tectónica
Petrología
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 11-12-72

Serie 0711-IB-MA Número 0166

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante IV Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por MA

DATOS DE CAMPO

Granito moscovítico.

Dentro del area del granito de una mica. En general muy homogéneo.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granuda de grano medio a grueso, homogranular, con placas de moscovita bien desarrollada.

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

M. esenciales, plagioclasa, feldespato alcalino, cuarzo, moscovita. ~~NE~~ estructura: compacta de grano grueso.

Textura: holocristalina, heterogranular, alotriomorfa.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 11-12-72

Serie 0711-IB-MA Número 0168

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante IV Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por MA

DATOS DE CAMPO

Granito moscovítico.

Dentro del área del granito de una mica, muy homogéneo y sin apenas variaciones

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granuda de grano medio a grueso, homogranular, con moscovitas muy desarrolladas

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: M^a José López
M. principales: plagioclasa, feldespato alcalino, cuarzo, moscovita M. accesorios apatito. Estructura compacta

de grano grueso.

Textura holocristalina, heterogranular, hipidiomorfa.

CLASIFICACION

GRANITO MOSCOVITICO

Importancia

Tectónica

Petrología

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 11-12-72

Serie 0711-IB-MA Número 0170

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante IV Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por MA

DATOS DE CAMPO

Granito de dos micas. Zona de peso granito moscovíti.
co de la serie del granito de dos micas.

Este granito de grano más fino parece separar estas
dos series, de poca anchura.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granuda de grano fino a medio, homogranular, con mos
covita y biotita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: MA José López

M. esenciales, plagioclasa, feldespato alcalino, cuarzo,
moscovita.

M. accesorios: biotita.

Estructura: compacta, grano fino, donde destacan cristales de grano medio.

Textura: holocristalina, heterogranular, hipidiomorfa.

CLASIFICACION

Granito moscovítico con indicios de biotita.

Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleont

Paleontológico

Sedimentológ

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 11-12-72

Serie 0711-IB-MA Número 0178

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante IV

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

XM. A

DATOS DE CAMPO

Granito moscovítico.

● Aparecen pequeños tramos en ~~ak~~ que el granito se hace más biotítico, y dan distintas coloraciones (más ocres) al conjunto blanquecino. El tamaño de grano varía según que junta del afloramiento.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

● Granuda de grano medio a grueso, heterogranular, con moscovitas en placas bien desarrolladas.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma Jose López

M. esenciales, plagioclasa, feldespato potásico alcalino, cuarzo, moscovita. M. accesorios, apatito.

La plagioclasa está incluida el feldespatos potásico el que se transforma. Ambos están maclados

Estuctura: compacta de grano grueso.

Textura: holocristalina, heterogranular, hipidiomorfa.

CLASIFICACION

Granito moscovítico.

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie

0711-IB-MA

Número

0180

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Ma José López

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

M. accesorios: rutilo y circón

Textura cataclástica, de grano medio, heterogranular, y panalotriomorfa.

Cuarzo saturado y deformado. Plagioclasa transformándose en feldspato potásico que está mezclada y con micas de albita y Karlsbart.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS TECTONIZADO

Importancia

Tectónica
Petroológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0711-IB-MA Número 0185

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa
M. accesorios: circón y apatito. Textura granuda de
grano fino, homogranular y panalotriomórfica.

El feldespato potásico se microclina y contiene cuarzos y plagioclasa incluidos. La moscovita está en placas pequeñas.

CLASIFICACION

Granuto de dos micas.

Importancia

Tectónica
Petrologica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0711-IB-MA

Número 0201

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José Lopez

Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, feldespato -
potasico, biotita y moscovita.

Minerales accesorios: apatito y opacos.

Minerales secundarios: sencita y cloritas.

Textura granuda, de grano medio, heterogranular y-
panalotriomorfa, El cuarzo está algo saturado y deforma-
do. Moscovita en placas amyores a la bioty ita, plagioca-
sa y microlina macadas (esta a veces y con macla de -
albitaa-periclina).

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS TECTONIZADO

Importancia

Tectónica
Petrología
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0711-IB-MA

Número 0204

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: MA José López

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

Textura granuda, de grano grueso, homogranular e - hipidiomorfa. La muestra presete grano muy grueso, El feldespato potásico es microlina y está maclada y con - macla de albita-perclina. Plagioclasa maclada. Moscovita en pr0porcion superior a la biotita.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica
Petroológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie **07II-IB-MA**

Número **0209**

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: **Ma José López**

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

Minerales accesorios: apatito.

Textura granuda, de grano medio, heterogranular y panalotriomorfa, plagioclasa y microclina macladas (esta última en ocasiones y con macla de albita-periclina). Cuarzo algo saturado y deformado. Biotita en grandes placas y en mayor cantidad que la moscovita.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica
Petroológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie Q711-IB-MA

Número 0219

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

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

Minerales esenciales: biotita, moscovita y cuarzo

Minerales accesorios: sillimarita y circón

Textura: Lepidodiablástica

Sillimanita incluida en moscovita y también pero menos en cuarzo. Moscovita en ocasiones transversal a la foliación. Disposición diablastica en micas. Cuarzo en intercrecimiento con moscovita, a veces.

CLASIFICACION MICAESQUISTO CON SILIMANITA

Importancia

Tectónica

Petrologica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica