

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

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

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 22.6 Cuadrante IV Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por MA

DATOS DE CAMPO

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

DESCRIPCION MACROSCOPICA

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

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López

M. esenciales: plagioclasa, feldespato alcalino, cuarzo,
moscovita y biotita. M. accesorios: apatito. Estructura:

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

CLASIFICACION

GRANODIORITA MOSCOVITICA CON INDICIOS DE BIOTITA/

Importancia

- Tectónica
- Petrológica
- Micropaleontológica
- Paleontológica
- Sedimentológica
- Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha

Serie) 8711-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, moscovita, circón y opacos. Textura granoblástica de grano medio. 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
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

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 granular de grano medio, heterogranular y parcialmente
lriotiomórfica**

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
Petroílogica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie **0711-IB-MA** Número **0142**

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Foto aérea n°

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 pana
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
Petrológica
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 área del granito de una mica. En general muy homogéneo.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granular de grano medio a grueso, homograngular, con placas de moscovita bien desarrollada.

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

M. esenciales plagioclasa, feldespato alcalino, cuarzo, moscovita. Estructura: compacta de grano grueso.

Textura: holocrystalina, heterogranular, alotriomorfa.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica
Petrológica
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

Granular de grano medio a grueso, homograngular, con moscovitas muy desarrolladas

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma 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

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 11-12-72 Serie 0711-IB-MA Número 0170

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante IV Coordenadas

Foto aérea n°

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

- Granula de grano fino a medio, homogranular, con moscovita 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: holocrystalina, heterogranular, hipidiomorfa.

CLASIFICACION

Granito moscovítico con indicios
de biotita.

Imp  ncia

Tectónica

Petrológica

Micropaleont

Paleontológico

Sedimentológi

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 11-12-72 Serie 0711-IB-MA Número 0178

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante IV Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

AM. A

DATOS DE CAMPO

Granito moscovítico.

- Aparecen pequeños tramos en ~~el~~ 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

- Granular de grano medio a grueso, heterogranular, con moscovitas en placas bien desarrolladas.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: M^a Jose López
M. esenciales, plagioclasa, feldespato potásico alcalino,
cuarzo, moscovita. M. accesorios, apatito.

La plagioclasa está incluida el feldespato potásico el que se transforma. Ambos están maclados
Estructura: compacta de grano grueso.
Textura: holocrystalina, heterogranular, hipidiomorfa.

CLASIFICACION

Granito moscovítico.

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-MA Número 0180

LOCALIZACION

Hoja 1:50,000 **Cuadrante** **Coordenadas**

Foto aérea n°

Foto aérea II
Tomada por

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 círcón

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

Cuarzo saturado y deformado. Plagioclasa transforman dose en feldespato potásico que está mezclada y con maficas de albita y Karlsbart.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS TEKTONIZADO

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-MA Número 0185

LOCALIZACION

Hoja 1:50,000

Foto aérea nº

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

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

CLASIFICACION

Granuto de dos micas.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 07II-IB-MA Número 0201

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea nº

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 deformado. Moscovita en placas amyores a la biotita, plagiocasa y microlina macadas (esta a veces y con macla de - albitaa-periclina).

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS TECTONIZADO

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 07II-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 presenta grano muy grueso, El feldespato potásico es microlina y está maclada y con - macla de albite-perclina. Plagioclasa maclada. Moscovita en proporción superior a la biotita.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 07II-IB-MA Número 0209

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n°

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 granular, de grano medio, heterogranular y panalotriomorfa, plagioclasa y microclina macizadas (esta última en ocasiones y con ~~mucha~~ de albíta-periclina). Cuarzo algo saturado y deformado. Biotita en grandes placas y en mayor cantidad que la moscovita.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

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: Ma José López

Minerales esenciales: biotita, moscovita y cuarzo

Minerales accesorios: sillimanita y círcón

Textura: Lepidodiablástica

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

CLASIFICACION MICAESQUISTO CON SILIMANITA

Importancia

- Tectónica
- Petrológica
- Micropaleontológica
- Paleontológica
- Sedimentológica
- Mineriológica