

IBERGESA

20226

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha 7-2-72

Serie

87-11-IB-CC

226-IB-02

Número

019

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 226 Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por C. Chamón

DATOS DE CAMPO

Muestra tomada en un enclave de los des  
critos en la muestra 018. Foliación 60 - 75° SW.  
Se observa que la foliación choca contra el granito  
y se deforma levemente

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA. - Realizada por:

## CLASIFICACION

### Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>**

**Fecha**

**Serie 0711-IB-CC Número 0019**

**LOCALIZACION**

**Hoja 1:50.000**

**Cuadrante**

**Coordenadas**

**Foto aérea n<sup>o</sup>**

**Tomada por**

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

**DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela**  
**M. esenciales: cuarzo, biotita y moscovita.**  
**M. accesorios: feldespato potásico y opacos.**  
**Textura granolepidoblástica. Características análogas a**

0711-IB-CC 0022, pero la esquistosidad está en ésta más desarrollada.

**CLASIFICACION**

**Esquisto de cuarzo ymicas.**

**Importancia**

Tectónica  
Petrologica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>**

Fecha

Serie **0711-IB-CC** Número **0022**

**LOCALIZACION**

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

**DESCRIPCION MICROSCOPICA.**— Realizada por: **Sanchez Cela**  
M. esenciales: cuarzo, moscovita y biotita  
M. accesorios: feldespato potásico, opacos

Textura granoblástica, de grano muy fino y homogranular

La biotita, muy poco abundante, está mal orientada; la moscovita, en disposición diablástica, aunque existe por toda la roca, se acumula en algunas zonas formando bandas de espesor variable.

El cuarzo forma un fino agregado en mosaico.

#### CLASIFICACION

Esquisto cuarcítico

#### Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>**

**Fecha**

**Serie**

**0711-IB-CC**

**Número**

**0027**

**LOCALIZACION**

**Hoja 1:50.000**

**Cuadrante**

**Coordenadas**

**Foto aérea n<sup>o</sup>**

**Tomada por**

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

**DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela**

**M. esenciales: cuarzo**

**M. accesorios: feldespato potásico, moscovita, circón, opacos**

**Textura: granoblástica**

El cuarzo, de grano fino y homogranular, forma un agregado en mosaico donde se encuentran cristales muy pequeños de feldespato potásico. La moscovita sercítica, atraviesa la roca en hilillos que dan a la roca un cierto aspecto esquistoso.

## CLASIFICACION

Cuarcita esquistosa

### Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica



IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC

Número 0029

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: M<sup>re</sup> José López

Minerales esenciales: Cuarzo, biotita, y moscovita

Minerales accesorios: circón

Minerales secundarios: Cloritas.

Textura: Granolepidoblástica

Alternancias en bandas, en las micáceas la esquistosidad esta bien definida.

## CLASIFICACION ESQUISTO DE CUARZO Y MICA

### Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie

0711-IB-CC Número 0030

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela

M. esenciales: moscovita y cuarzo

M. accesorios: grafito y opacos

M. secundarios: cloritas y óxidos de hierro.

Textura lepidoblástica.

La moscovita muy bien orientada es con mucho el mineral más abundante. El grafito se encuentra en forma dispersa entre ella. El cuarzo de grano fino forma lentejones en este conjunto. Algunas placas de cloritas más grandes se encuentran transversas. Los opacos y óxidos forman manchas.

## CLASIFICACION

Micaesquisto

### Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie

0711-IB-CC Número 0043

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: **Sanchez Cela**  
M. esenciales: cuarzo, biotita y moscovita  
M. accesorios: circón y opacos

Textura granoblástica

El cuarzo forma un fino agregado en mosaico. Moscovita y biotita, en igual proporción, en cristales pequeños definen la orientación de esta roca.

## CLASIFICACION

Cuarcita esquistosa

### Importancia

Tectónica  
Petroiógica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC Número 0048

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 226 Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela  
M. esenciales: andalucita  
M. accesorios: cuarzo y moscovita  
M. secundarios: serícita y óxidos de hierro

## CLASIFICACION

Fenocristal de andalucita

### Importancia

Tectónica  
Petroiógica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica



IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC Número 0050

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Ceta  
M. esenciales: cuarzo, biotita, moscovita, y estauroлита.  
M. accesorios: silimanita, circón y opacos. M. secundarios: cloritas. Textura: lepidoporfidoblástica

La moscovita está bien orientada y alterna con el cuarzo de grano fino , Destacan en la roca fenocristales de biotita, transversa a la esquistosidad, y de estauroлита, que deforman la foliación

## CLASIFICACION

Esquisto con estauroлита.

### Importancia

Tectónica  
Petrologica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC Número 0053

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela

M. esenciales: moscovita

M. accesorios: cuarzo y opacos

Textura leproblástica

Roca moscovítica con esquistosidades muy desarrolladas que sigue superficies planas.

**CLASIFICACION**

**Filita**

**Importancia**

**Tectónica**  
**Petroológica**  
**Micropaleontológica**  
**Paleontológica**  
**Sedimentológica**  
**Mineralógica**

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie

0711-IB-CC

Número

0056

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: **Sanchez Cela**  
M. esenciales: **moscovita**  
M. accesorios: **cuarzo y grafito**  
**Textura lepidoblástica**

Roca muy parecida a 0711-IB-CC 0053, aunque los planos de esquistosidad son algo ondulados.

**CLASIFICACION**

**Filita.**

**Importancia**

**Tectónica**  
**Petroológica**  
**Micropaleontológica**  
**Paleontológica**  
**Sedimentológica**  
**Mineralógica**

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N°**

Fecha

Serie 0711-IB-CC Número 0057

**LOCALIZACION**

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

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

M. esenciales: cuarzo y moscovita.

M. accesorios: circon

Textura granoblástica.



CLASIFICACION Cuarcita.

Importancia



Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica



IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC Número 0064

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Maria Jose Lopez  
M. esenciales: cuarzo  
M. accesorios: moscovita, feldespato potásico, opacos, circón y biotita. Textura granoblástica.  
Roca formada esencialmente por cuarzo fino atravesada por filoncillos de cuarzo más grueso en la mis-

ma dirección que esboza la moscovita; que se presenta en cristales de muy pequeño tamaño. El feldespato se encuentra en cristales dispersos y la biotita es muy escasa.

CLASIFICACION

Cuarcita.

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC

Número 0066

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Maria Jose Lopez

M. esenciales: cuarzo

M. accesorios: turmalina circón, moscovita, biotita y opacos

Textura: granoblástica

Roca formada por un fino agregado en mosaico de

uarzo, entre cuyos cristales se encuentran los accesorios citados.

Se observa el contacto con filita, de esquistosidad muy desarrollada, constituida esencialmente por moscovita y grafito diseminado.

## CLASIFICACION

Cuarcita

### Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC

Número 0067

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Maria Jose Lopez

M. esenciales: cuarzo y grafito

M. accesorios: moscovita y opacos

Textura granoblástica orientada.

Roca muy rica en grafito, que se dispone entre los

Granos de cuarzo, dando lugar a la aparición

bandeada. de la roca según superficies muy irregulares y replegadas.

#### CLASIFICACION

Cuarcita muy rica en grafito

#### Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-00

Número 0150

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: M<sup>re</sup> Jose López  
M. esencialmente Curzo feldespato potásico plagioclasa biotita  
y moscovita.

Textura granuda de grano medio homogrenular y panalotriomorfa.

**CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS**

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontología  
Paleontología  
Sedimentología  
Mineralógica



Presenta una cierta tectonización

**CLASIFICACION**

**Granito de dos micas**

**Importancia**

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC Número 0148

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Ceta  
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa  
moscovita, biotita. M. accesorios: circón, apatito y opa-  
cos. Textura granuda de grano medio fino homogranu-  
lar y panalotriomórfica.

Feldespatp potásico perfitico. Silimanita moscovitizada en el interior de placas. de moscovita.

**CLASIFICACION**

**Granito de dos micas.**

**Importancia**

Tectónica  
Petrológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie

0711-IB-CC Número 0147

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela  
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa  
biotita y moscovita. M. accesorios: apatito. M. secundarios: sericita. Textura granuda de grano medio grueso homogranular y panalotriomórfica.

La moscovita está en placas muy grandes con cristales de silimanita incluidos. El feldespato potásico, microclina contiene numerosos cristales de plagioclasa incluidas.

~~El feldespato potásico~~

Biotita en placas aisladas.

## CLASIFICACION

Granito de dos micas.

### Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CG Número 0146

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

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

asilados, no orientados.

**CLASIFICACION**

Granito de dos micas.

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC Número 0142

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Maria Jose Lopez  
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita y moscovita. M. accesorios: circón y apatito. Textura granudade grano medio, homogranular y panalotriomorfa. El feldespato tiene restos de plagioclasa en su interior; biotita y moscovita en cristales



triomorfa. El cuarzo presenta los bordes suturados; la biotita es más abundante que la moscovita. El feldespato potásico presenta formas muy irregulares.

CLASIFICACION      Granito de dos micas.

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC

Número 0141

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Maria Jose Lopez

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

M. accesorios: circón y apatito

Textura granudade grano fino, heterogranular y panalo

triomórfica. Feldespato potásico microclina, a veces peritítico. Plagioclasa alterada a sericita; biotita, también alterada y moscovita escasa.

CLASIFICACION      Granito de dos micas.

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha Serie 0711-IB-CC Número 0140

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Maria Jose Lopez  
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita, y moscovita. M. accesorios: rutilo, circon. M. secundarios: sericita.  
Textura granuda de grano medio homogranular y panalo-

recristalizado, las plagioclasas con maclas asimétricas y desarrollo de la moscovita en grandes placas.

CLASIFICACION

Granito de dos micas.

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC

Número 0137

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Maria Jose Lopez

M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, moscovita y biotita. M. accesorios: rutilo, apatito y circón. Textura granuda, de grano medio, homogranular e hipidiomorfa. El cuarzo, est<sup>a</sup>

triomorfa.

Caracteres semejantes a 0711-IB-CC 0135

La silimanita aparece en pequeños prismas y la biotita se presenta algo alineada.

#### CLASIFICACION

Granito de dos micas.

#### Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC

Número 0136

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Maria Jose Lopez

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

M. accesorios: silimanita, rutilo, circón y apatito

Textura granuda de grano grueso, heterogranular, panalo



aparecen algunos cristales de feldespatos de gran tamaño peritizado, y otros más pequeños sin maclar o con macla de albita-periclina.  
La plagioclasa presenta un débil zonado

#### CLASIFICACION

Granito de dos micas. Facies de borde

#### Importancia

Tectónica  
Petrológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC

Número 0135

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Maria Jose Lopez  
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, moscovita y biotita.  
M. accesorios: circón, apatito y silimanita  
Textura granada de grano grueso heterogranular y panalotriomorfo.

Textura: Lepidoblástica

Cloritoide transversal a la foliación. Posible blas  
tesis de biotita de contacto, alterada a clorita.

CLASIFICACION MICAESQUISTO CON CLORITOIDE

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC

Número 0128

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: M<sup>a</sup> José López

Minerales esenciales: Moscovita, cuarzo, y biotita

Minerales accesorios: Grafito y clorita

Textura granoblástica.

Roca formada en más de un 95% de cuarzo homogranular de grano fino. Los accesorios, en muy pequeña proporción están diseminados por toda la roca.

#### CLASIFICACION

Cuarcita.

#### Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC

Número 0132

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: **Sánchez Cela**  
M. esenciales: cuarzo. M. accesorios: biotita, moscovita,  
feldespato potásico, circón y opacos

La roca está algo tectonizada, lo que se manifiesta en la leve trituración del cuarzo.

**CLASIFICACION**

**Granito de dos micas.**

**Importancia**

Tectónica  
Petroiógica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC Número 0118

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela  
M. esenciales: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa,  
biotita y moscovita. M. accesorios: apatito, M. secunda-  
rios: sericita. Textura: granuda de grano medio, homo-  
granular y panalotriomórfica.



La roca está algo tectonizada manifestándose en una suave trituración del cuarzo y suturación de los bordes. Las plagioclasas presentan maclas asimétricas.

## CLASIFICACION

Granito de dos micas.

### Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC Número 0117

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela  
M. esenciales, cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa,  
biotita y moscovita. M. accesorios: circón y apatito.  
Textura granuda de grano medio, homogranular y pana,  
lotriomorfa y algo tectonizada.

Los cristales de mayor tamaño suelen ser de plagioclasa que se encuentra parcialmente alterada. Bastante pobre en cuarzo.

#### CLASIFICACION

Granito de dos micas.

#### Importancia

Tectónica  
Petroiógica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie

0711-IB-CC Número 0115

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Sanchez Cela  
M. esenciales: cuarzo, feldespatos potásico, plagioclasa, biotita  
M. accesorios: moscovita, rutilo, circón y apatito.  
Textura granuda, heterogranular, panalotriomorfa de grano medio

hipidiomorfa. El feldespato potásico, ~~se~~ presenta pertítico y de tamaño algo mayor al resto. La plagioclasa está algo zonada, sin maclar o con maclado poli-sintético muy fino. Se desarrollan algunas mirmequitas en el contacto de ambos feldespatos. Hay pequeños prismas de silimanita incluidos en moscovita.

#### CLASIFICACION

Granito de dos micas. Facies de **borde**.

#### Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 07-11-IB-CC

Número 0073

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Maria Jose Lopez

M. esenciales cuarzo, feldespato potasico, plagioclasa moscovita y biotita.

M. accesorios: circón, apatito, rutilo y silimanita

Textura granuda de grano medio homogranular, e

Mineralogía feldespato potásico, cuarzo, plagioclasa,  
y minerales micáceos.  
Roca extraordinariamente alterada. Posiblemente se tra-  
ta de un lamprófido

#### CLASIFICACION

Lamprófido.

#### Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha Serie 0711-IB-CC Número 0072

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Maria Jose Lopez



morfa. Semejante a 0712-IB-CC 0069

**CLASIFICACION**

Granito de dos micas

**Importancia**

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontología  
Paleontología  
Sedimentología  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC Número 0071

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Maria Jose Lopez

M. esenciales cuarzo, feldespato potasico, plagioclasa, moscovita y biotita

M. accesorios circón

M. secundarios sericita

Textura granuda de grano fino homogranular e hipidiomorfa

El feldespatos potásico es microclina . Las plagioclasas presentan maclas asimétricas y están alteradas y no zonadas.

La moscovita se desarrolla en placas mayores al tamaño medio de la roca.

## CLASIFICACION

Granito de dos micas

### Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie 0711-IB-CC

Número 0069

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: María Jose Lopez  
M. esenciales: cuarzo, feldespato potasico, plagioclasa, moscovita y biotita  
M. accesorios: rutilo  
M. secundarios sericita y moscovita  
Textura granuda de grano fino, homogranular e hipidiomorfa