

IBERGESA

-20264

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 0002

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: *Salvador Cota.*

M. esenciales: Cuarzo, feldespato potasico, paglioclasa biotita y moscovia.

Textura granuda de grano medio heterogranular e hipidiomorfa.

Microclina perclitizada. Plagioclasa sausrinizada.

Cuarzo y micas deformadas

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 0006

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 Col.*

Minerales esenciales: Cuarzo feldespato potásico plagio  
clasa, y moscovita.

Textura Granuda de grano medio heterogranular e hipidiomorfa.

Microclina perilitizada. Plagioclasa saussuritizada. Cuarzo y mica deformados.

## CLASIFICACION GRANITO MOSCOVITICO

### Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 0012

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 feldespato potásico plagioclasa  
biotita y mocovita.

Textura granuda se grano medio heterogranular e hipidiomorfa.  
Plagioclasa saussuritizada.

## CLASIFICACION GRANITO

### Importancia

Tectónica  
Petroiógica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie

0712-IB-JF

Número

0013

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 cuarzos feldespato potásico plagioclasa,  
biotita y moscovita.

Textura de grano medio hetrogranular e hipidiomorfa.

Cuarzo y mica deformados. Plagioclasa sausriritizada.

CLASIFICACION GRANITO

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica



IBERGESA

~~4019 Islones~~  
ORDEN DE TRABAJO N<sup>o</sup>

Fecha

Serie

0712 -IB-JF

Número

0015

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 feldespato potasico, plagioclasa,  
biotita y moscovita.

Textura granuda dde grano heterogranular e hipidio-  
morfa.

Cuarzo y macas deformados. Plagioclasa sausuritizada,  
biotita cloritizada.

CLASIFICACION GRANITO

Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

**IBERGESA**

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

**Fecha**

**Serie**

**0712-IB-JF**

**Número ) 0016**

**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 feldespato potásico plagioclasa,  
moscovita y biotita.**

M. accesorio: Silimantia.

M. secundarios: Sericita.

Textura lepidoblastia.

Asociación moscovita-sericita. Plagioclasa sausuritizada.

## CLASIFICACION GNEIS BIOTITICA

### Importancia

Tectónica

Petroiógica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 02x0712-IB-JF Número 0017

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 feldespta potásico, plagioclasa, biotita y moscovita.

M. accesorios; Apatito.  
Textura lepidoblastica.

CLASIFICACION GNEIS APLITICO

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 0018

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 plagioclasa biotita y feldespato.  
potásico.**

M. accesorios, silimanita y apatito.  
Textura lepidoblastica.  
Asociación moscovita-sericita.

CLASIFICACION GNEIS BIOTITICO-PLAGIOCLASICO

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica



IBERGESA

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

Fecha

Serie ~~06~~ 0712-IB-JF 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: **Sánchez Cela.**

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

M. accesorios: Silimanita.  
Textura granoporfidoclastita.  
Feldespatos peritizado.

## CLASIFICACION GNEIS GLANDULAR

### Importancia

Tectónica  
Petroiógica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número

0021

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 feldespato potásico plagioclasa  
biotita y moscovita.

16. Textura granuda de grano fino heterogranular e hipidior-  
morfa.

Cuarzo y mica deformados. Plagioclasa sausriritizada.

CLASIFICACION GRANITO

Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

**IBERGESA**

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

**Fecha**

**Serie 0712-IB-JF**

**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: Sánchez Cela.**

**M. esenciales: Feldespato potásico, cuarzo moscovita  
plagioclasa y biotita.**

M. secundarios: Sericita.

Textura lepidoblástica.

Plagioclasa alterada. Asociación moscovita-sericita, biotita oxidada.

CLASIFICACION GNEIS BANDEADO

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 0024

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 feldespato potásico plagioclasa  
biotita y moscovita.**

M. accesorios: apatito.  
a Textura lepidoporfidoclastica

## CLASIFICACION GNEIS GLANDULAR

### Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica



IBERGESA

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

Fecha

Serie

0712-IB-JF

Número

0025

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 feldespato potásico plagioclasa, biotita y moscovita.**

Textura granuda de grano medio e hipidiomorfa.  
Minerales deformados. Plagioclasa saussuritizada.

CLASIFICACION GRANITO

Importancia

Tectónica  
Petroiógica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie

0712-IB-JF

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: **Sánchez Cela**  
**M. esenciales, Cuarzo biotita, feldespato potásico y moscovita.**

M. accesorios: Apatito y plagioclasa.  
Textura. granolepidioblastica.  
Feldespató potásico peritizado.

CLASIFICACION **Esquisto**

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 712-IB-JF

Número 0031

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 Feldespato potasico, plagioclasa biotita y moscovit..

Textura granuda se grano medio heterogranular e hipidiomorfa.

Cuarzo y micas seformados. Plagioclasa sausuritizada.

Asociacion moscovita-sericita.

1500

CLASIFICACION GRANITO

Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie

0712-IB-JF

Número

0032

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 feldespato potásico, plagioclasa, biotita y moscovita.

Minerales secundarios: Sericita.

Textura granuda de grano medio heterogranular e hipidiomorfa.

Plagioclasa saúritizada. Asociación moscovita-sericita.

Biotita cloritizada.

CLASIFICACION

GRANITO

Importancia

Tectónica

Petrología

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica



IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 33

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

Minerales esenciales: cuarzo moscovita

Minerales accesorios: opacos

Textura: granuda

De grano medio-fino, el cuarzo esta saturado en los bordes y deformado.

La moscovita extraordinariamente abundante se desarrolla en placas mayores al cuarzo.

Parece que se trata de undique de cuarzo con un proceso de moscovitizacion posterior muy cementado. Se trata de un fenomeno muy corriente entre las rocas graníticas de esta zona.

CLASIFICACION      Dique de cuarzo moscovitico.

Importancia

Tectónica   
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 0034

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 feldespato potásico plagioclasa y moscovita.

Textura granolepidoblastica.  
Asociación moscovita-sericita.

CLASIFICACION

**GNEIS APLITICO-MOSCOVITICO**

Importancia

Tectónica  
Petroiógica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 0035

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 feldespato potásico, plagioclasa.  
biotita y moscovita.

M. secundarios: Sericita. y clorita.

Textua granuda de grano medio heterogranular e hipidiomorfa.

Asociación moscovita sericita.

## CLASIFICACION GRANITO

### Importancia

Tectónica

Petrología

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 07120-IB-JF

Número 0039

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 plagioclasa feldespato potásico  
biotita y moscovita.

M. accesorios: **Silimanita.**  
M. secundarios: **Sericita.**  
Textura granoblastica.  
Asociación Moscovita -sericita

## CLASIFICACION GNEIS GRANITICO CON SILIMANITA

### Importancia

Tectónica  
Petroiógica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica



**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N°**

Fecha

Serie 0712-1b-JF

Número

0040

**LOCALIZACION**

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

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

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

M. accesorios: apatito.

Textura granolepidoblastica.

CLASIFICACION GNEIS BIOTITICO

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N°**

**Fecha**

**Serie**

**0712-Ib-JF Número 0041**

**LOCALIZACION**

**Hoja 1:50.000**

**Cuadrante**

**Coordenadas**

**Foto aérea n°**

**Tomada por**

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

**DESCRIPCION MICROSCOPICA. — Realizada por: Sánchez Cela**

M. esenciales: Feldespato potásico, cuarzo, pagioclasa, y biotita .

M. accesorios: Silimanita y apatito

Textura Granoblastica.

Asociación moscovita-sericita.

CLASIFICACION ~~GNEIS~~ CON SILIMANITA

Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N°**

Fecha

Serie **0712-IB-JF** Número **0043**

**LOCALIZACION**

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

**DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por:**

**Sánchez Cela**

M. esenciales: Cuarzo plagioclasa feldespato potásico y moscovita.

M. accesorio apatito y silimanita.

Textura lepidoblastica.

Antiperititas. Plagioclasa sausriritizada.



## CLASIFICACION GNEIS CON SILIMANITA

### Importancia



Tectónica

Petrología

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N°**

Fecha

Serie

0712-IB-JF

Número 0044

**LOCALIZACION**

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

**DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por:**

**Sánchez Cela**

M. esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa.  
moscovita.

M. accesorios: apatito.

M. secundarios: Clorita.

~~Plagioclasa~~ saussuritizada. Biotita alterada a clorita.

## CLASIFICACION GRANITO ORIENTAL

### Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica



**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N°**

**Fecha**

**Serie** 0712-IB-JF

**Número** 0046

**LOCALIZACION**

**Hoja 1:50.000**

**Cuadrante**

**Coordenadas**

**Foto aérea n°**

**Tomada por**

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

**DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Sánchez Cela**

M. esenciales: Cuarzo moscovita y biotita.  
M. accesorios: Silimanita.  
Textura granoblastica.

## CLASIFICACION CUARCITA ORIENTADA

### Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N°**

**Fecha**

**Serie**

**0712-IB-JF Número 0047**

**LOCALIZACION**

**Hoja 1:50.000**

**Cuadrante**

**Coordenadas**

**Foto aérea n°**

**Tomada por**

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

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

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

M. secundarios: Clorita.

Textura granuda de grano medio heterogranular e hipidiomorfa.

Micas deformada. Plagioclasa saussuritizada.

## CLASIFICACION GRANITO

### Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

seslcoigslq ocl>>

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N°**

**Fecha**

**Serie** 0712-1b-JF

**Número**

0050

**LOCALIZACION**

**Hoja 1:50.000**

**Cuadrante**

**Coordenadas**

**Foto aérea n°**

**Tomada por**

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

**DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por:**

§

Sánchez Cela

M. esenciales: Cuarzo felsdespato potásico plagioclasa biotita y moscovita.  
Mextura de grano medio heterogranular e hipidiomorfo.  
Plagioclasa sausuritizada.

## CLASIFICACION GRANITO

### Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO Nº**

**Fecha**

**Serie 0712 -IB-JF Número 0052**

**LOCALIZACION**

**Hoja 1:50.000**

**Cuadrante**

**Coordenadas**

**Foto aérea nº**

**Tomada por**

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

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

M. esenciales: Cuarzo moscovita y biotita.  
Ma secundarios: Sericita y óxidos de hierro  
Textura lepidoblasica.  
Biotita alterada a oxidos de hierro

CLASIFICACION Esquisto Cuarzo-Sericítico.

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica



.slicia92 :zoinehauet - .

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N°**

**Fecha**

**Serie** 0712-IB-JF

**Número** 0053

**LOCALIZACION**

**Hoja 1:50.000**

**Cuadrante**

**Coordenadas**

**Foto aérea n°**

**Tomada por**

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

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

M. esenciales: Cuarzo y moscovita.

M. secundarios: Sericita.

Textura grandulástica

Asociación moscovita y sericita.

CLASIFICACION: Cuartita esquistosa

**IBERGESA**

**ORDEN DE TRABAJO N°**

**Fecha**

**Serie 0712-IB-JF**

**Número 0060**

**LOCALIZACION**

**Hoja 1:50.000**

**Cuadrante**

**Coordenadas**

**Foto aérea n°**

**Tomada por**

**DATOS DE CAMPO**

**DESCRIPCION MACROSCOPICA**

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

M. esenciales: Cuarzo feldespato potásico plagioclasa, biotita y muscovita.

M. secundarios: Clorita,

Textura granuda grano medio porfirica e hipidiomorfa.

## CLASIFICACION GRANITO

### Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 71

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

Minerales esenciales: feldespato potásico, plagioclasa, y cuarzo.

Minerales accesorios: moscovita, biotita, apatito y circon

Minerales secundarios: sericita

Textura: granuda de grano medio-grueso, hetero-granular y panalotriomorfa.

El cuarzo esta triturado y recristalizado, presenta los bordes saturados.

Plagioclasa en grandes cristales.

El feldespato potasico en microclina.

CLASIFICACION Granito calcoalcalino de 2 micas.

Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 0075

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>º</sup> José López

Minerales esenciales: cuarzo, biotita, feldespato potásico

Minerales accesorios: moscovita, sillimanita, circón

Textura: granalepidoblástica

El tamaño de grano es fino y equigranular. La biotita suele estar bien orientada en hileras. La sillimanita se encuentra en lechos flexuosos. Cuarzo y feldespato se distribuyen homogéneamente.

## CLASIFICACION GNEIS DE FELDESPATO Y BIOTITA DE GRANO FINO

### Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica



**IBERGESA**

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

**Fecha**

**Serie ,0712-IB-JF Número 0088**

**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**

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

M. accesorios: apatito y circón

Textura: granuda de grano fino, homogranular, panalotriomórfica.

Está orientado. La moscovita en grandes placas, la biotita está alterada.

## CLASIFICACION

Granito de dos micas

### Importancia

Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF Número 0090

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n<sup>o</sup>

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José Lópea

M. esenciales: feldespato potásico, plagioclasa y cuarzo

M. accesorios: moscovita

Textura granoblástica

**CLASIFICACION**

**Gnes**

**Importancia**

**Tectónica  
Petroológica  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica**

IBERGESA

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

Fecha

Serie 0712-IB-JF

Número 109

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  
Minerales esenciales: cuarzo, biotita, feldespato  
potásico.  
Minerales accesorios: sillimanita, moscovita, plagioclasa.

Textura: granolepidoblástica

Cuarzo de grano fino equigranular. Biotita mal orientada. Sillimanita en lechos flexuosos o - en el interior de la moscovita.

CLASIFICACION Gneis de feldespato potásico y biotita, muy rico en sillimanita (serie migmatítica).

Importancia

Tectónica  
Petrología  
Micropaleontológica  
Paleontológica  
Sedimentológica  
Mineralógica