

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 18-11-72 Serie 0711-IB-CE Número 0082

LOCALIZACION 226

Hoja 1:50.000 226 Cuadrante 2 Coordenadas

Foto aérea nº 45146

Tomada por

C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Diques cuarz-feldespatíco con moscovita; posiblemente se trate de un dique del granito situado al E de la Hoja.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granito moscovítico de grano medio en el que se aprecia una orientación en los cristales posiblemente por entrarse formando un dique de pequeña potencia dentro de las cuarcitas.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López

Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclase, moscovita.

Minerales accesorios: biotita y berilo

Textura: Granular de grano medio, homogranular y parcialmente triomorfa.

Cuarzo saturado y deformado; plagioclases macizadas. Algunas macras albite-periclinas de microclina.

CLASIFICACION LEUCOGANODIORITA MOSCOVITICA

Importancia

Tectónica
Petroigráfica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0001

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA = Realizada por: Ma José López

Máis esenciales: moscovita

M. accesorios: cuarzo y grafito

Textura: lenidoblástica

9711-

La roca está prácticamente formada por moscovita, pues el cuarzo representa un 2% del total.

CLASIFICACION

Esquisto filítico

Importancia

Tectónica
Petroílogica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 0711-IB-CE

Número 0005

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: cuarzo

Minerales accesorios: moscovita, círcón y opacos

Textura: granoblástica

Cuarzo equigranular de grano fino

CLASIFICACION CUARCITA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0006

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: cuarzo y moscovita

Minerales accesorios: biotita, círcón, opacos y grafito

Textura: granoblástica

La moscovita se dispone orientada en superficies onduladas

CLASIFICACION CUARCITA MICACEA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0023

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: cuarzo, moscovita

Minerales accesorios: circón y opacos

Minerales secundarios: clorita y sericitita

Textura: granoblástica

Cuarzo muy fino, con extinción ondulante

CLASIFICACION CUARCITA MICACEA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineruógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0030

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Foto aérea nº

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: M^a José López
Minerales esenciales: cuarzo, moscovita y biotita
Minerales accesorios: circón y opacos
Textura: granolepidoblástica
Alternancia de bandas cuarcíticas y micáceas

CLASIFICACION ESQUISTO CUARCITICO

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineriológica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 9-11-72

Serie 0711-IB-CE

Número 0032

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 226 Cuadrante 2 Coordenadas

Foto aérea n^º 45146

Tomada por C. Estevez.

DATOS DE CAMPO

Afloramientos pequeño incluido en las cuarcitas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Possible aplita de grano fino apreciandose constituyentes de cuarzo, feldespato, moscovita. En algunos puntos presenta un componente verdoso

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López

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

Minerales accesorios: Moscovita.

Textura: Granular, de grano fino, homogranular y paralotri
morfia.

La plagioclasa mezclada se transforma en feldespa
to potásico que está poco zonado. Cuarzo saturado y defor-
mado.

CLASIFICACION LEUCOGANODIORITA MOSCOVITICA
TECTONIZADA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0033

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: cuarzo

Minerales accesorios: moscovita, biotita, circón, opacos

feldespatopotásico

Textura: granoblástica

Fina orientación micácea. Cuarzo equigranular de grano fino.

CLASIFICACION CUARCITA MICACEA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 0711-IB-CE

Número 0034

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: cuarzo, moscovita, biotita

Minerales accesorios: granate, feldespato potásico, órcón y
opacos

Textura: lepidoblástica

Grano muy fino; esquistosidad bien desarrollada

CLASIFICACION MICAESQUISTO

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineriológica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0038

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 L^{ópez}

M. esenciales moscovita, biotita y cuarzo

Textura: lepidoblástica

El tamaño del grano cabe clasificarlo como muy fino

El cuarzo constituye alrededor de la quinta parte de los minerales presentes.

CLASIFICACION

Micaesquisto muy fino

Importancia

Tectónica
Petroiógica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0041

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
M. esenciales: cuarzo, moscovita, estilpnomelana y andalu-
cita
M. accesorios: moscovita
Textura: porfidoblástica

La andalucita se debe a metamorfismo de contacto. Se observan abundantes opacos rojizos

CLASIFICACION

Esquisto andalucítico

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0044

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

M. esenciales: moscovita y andalucita

M. accesorios: ilmenita y grafito

Textura: porfidoblástica

La andalucita se debe a metamorfismo de contacto. Presencia de abundantes opacos rojizos.

CLASIFICACION

Esquisto andalucítico

Importancia

Tectónica
Petroiógica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711 - IB-CE Número 0045

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: cuarzo y moscovita

Minerales accesorios: turmalina, circón y opacos

Textura: granoblástica

Cuarzo saturado y deformado; moscovita orientada

CLASIFICACION CUARCITA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineriológica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0048

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 esenaciles: moscovita y cuarzo

Minerales accesorios: grafito y opacos

Textura: lepidoblástica

Esquistosidad bien desarrollada

CLASIFICACION MICAESQUISTO

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 0711-IB-VCE Número 0052

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^º

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma. Jose 'López

M. esenciales: moscovita y cuarzo

M. accesorios: grafito y turmalina

Textura lepidoblástica

Tamaño del grano muy fino. La roca está formada en gran parte por moscovita, correspondiendo alrededor del 8 % al cuarzo

CLASIFICACION

Esquisto moscovítico

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0058

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: cuarzo y moscovita

Textura: granoblástica

CLASIFICACION CUARCITA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineriológica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 0711-IB-MA

Número 0222

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: Cuarzo, biotita y moscovita

Minerales accesorios: Sillimanita y círcón

Textura: Granolepidoblástica

Silimanita incluida en cuarzo, micas bien orientadas en general, aunque la moscovita es, a veces, transversa

20226

CLASIFICACION ESQUISTO DE CUARZO Y MICA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0059

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López

M. esenciales: cuarzo

M. accesorios: moscovita

Textura: porfidoblástica

CLASIFICACION **Arenisca blastosamítica**

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 0711-IB-CE

Número 0066

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: cuarzo

Minerales accessorios: moscovita, circón, opacos y cloritoide

Textura: granoblástica

Cuarzo heterogranular, poco saturado y deformado

CLASIFICACION **CUARCITA**

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 13-11-72

Serie 0711-IB-CE

Número 0068

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 226 Cuadrante 2 Coordenadas

Foto aérea nº 45147

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Muestra de granito muy próxima a las cuarcitas

esquistos.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granito de grano medio de dos micas, en el cual
parece se observa una orientación de los componentes.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López

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

Textura: Granular de grano medio, homogranular y paralotriomorfia.

Microclina maclada, así como la plagioclasa que, además está poco zonada. Cuarzo con extensión ondulante, algo saturada y deformado. Moscovita bien desarrollada.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 16-11-72

Serie 0711-IB-CE Número 0071

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 226 Cuadrante 2 Coordenadas

Foto aérea n^o 45147

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Macizo granítico.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granito de grano medio a fino muy biotítico y con
poca moscovita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López

Minerales esenciales: Plagioclasa, feldespato potásico, biotita.

Minerales accesorios/ Moscovita, apatito y círcón

Textura: Granular, de grano medio, homogranular y panal-triomorfa.

Microclina poco perlítica, con macula de albita-periclina o de Karlsbaul.

Plagioclasa mactada, poco zonada y formando mirmequitas. Cuarzo con extinción ondulante en cristales casí siempre aislados.

CLASIFICACION GRANITO DE LA SERIE ANATEXITICA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha 16-11-72

Serie

0711-IB-CE Número 0074

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 226 Cuadrante 2 Coordenadas

Foto aérea n^º 45147

Tomada por C. Estevez

- DATOS DE CAMPO

Macizo Granitico.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granito de grano medio a fino muy biotítico

con poca moscovita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López

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

Minerales accesorios: apatito y cincón

Textura: Granular de grano medio, heterogranular y paratromorfa.

Microclina algo pertítica, con mácula de albita-periclina, Plagioclasa poco zonada, maclada y formando microquitas muy desarrolladas. Cuarzo con extinción ondular.

CLASIFICACION GRANITO DE LA SERIE ANATEXITICA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0077

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: cuarzo y micas

Minerales accesorios: biotita, circón y opacos

Minerales secundarios: Minerales de la arcilla

Cuarzo saturado y deformado y esboza una cierta orientación

CLASIFICACION CUARCITA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineriológica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha

Serie 0711-IB-CE

Número 0078

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^º

Tomada por

DATOS DE CAMPO

Dique cuarzo feldespáttico con moscovita.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granito moscovítico de grano medio a fino muy
compacto

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López

Minerales esenciales: Plagioclasa, feldespato potásico, y biotita

Minerales accesorios: Moscovita

Textura: Granular, de grano fino, homogranular y pana-
lotiomorfa.

Plagioclasa macladas, cuarzo algo saturado y de
formado.

**CLASIFICACION LEUCOGANODIORITA MOSCOVITICA
TECTONIZADA**

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha 8-11-72

Serie 0711-IB-CE Número 0081

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 226 Cuadrante 2 Coordenadas

Foto aérea n^o 45146

Tomada por C. Estevez.

DATOS DE CAMPO

Macizo granítico al E de la Hoja

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granito moscovitico iquegranular de grano medio

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma José López

Minerales esenciales: Cuarzo, Feldespato potásico, plagioclasa y moscovita.

Textura: Granular de grano medio, homogranular e hipidiomorfa.

CLASIFICACION LEUCOGRANITO MOSCOVITICO/

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha

Serie 0711-IB-CE

Número 0090

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: rutilo, cincón, y apatito

Textura granular, de grano medio heterogranular, e hipidiomorfa

Microblina algo pertítica, con macetas de albita-periclina; plagioclasa macetas, poco zonadas y formando mirmequitas.

Cuarzo. con extinción ondulante. Moscovita en grandes placas y biotita menor.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 0711-TR-CE Número 0094

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n^º

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: María José López

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

Minerales accesorios: rutilo, sillimanita y círcón.

Textura granular, de grano medio, homogranular y parcialmente lotriomorfa.

Microclina: ~~algon~~ ortíctica, mezclada con macula de albíta-periclina, plagioclasa también mezclada. sillimanita incluida en moscovita, que se presenta en grandes placas. biotita, en ocasiones, alterada y en menor proporción que la moscovita.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0096

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: cuarzo, biotita, moscovita

Minerales accesorios: sillimanita, círcón y opacos

Minerales secundarios: sericitia

Textura: granolepidoblástica

La biotita está bien orientada y la moscovita aparece transversal a la foliación. La sillimanita se presenta incluida en cuarzo y moscovita.

CLASIFICACION ESQUISITO DE CUARZO Y MICA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineriológica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N⁶

Fecha

Serie 071112-CE

Número 0008

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA María José López

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por:

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

Minerales accesorios: Apatito, circon y opacos.

Textura granular: de grano medio, heterogranular y planolitriomorfa.

Microclina con nada de albite-penclina; plagioclasas mezcladas, transformadas, en ocasiones, en feldespato potásico. Cuarzo con extinción ondulante y, a veces saturado y deformado.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS DE ANATEXIA.

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-TR-CE Número 0099

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: María José López

Minerales esenciales: Cuarzo feldespato pótasico, plagioclasa, biotita.
Minerales accesorios: rutilo, circon apatito, moscovita. y ónacos.
Minerales secundarios: sesicita y cloritas.
Textura granular, de grano medio, heterogranular y paralotromorfa.
Microclina ~~esagonopéditica~~, maclada, con macla de albíta-penicilina; plagioclasa maclada, poco zonada y formando mirnuquitas.
Cuarzo con instinción ondulante.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS DE ANATEXIA.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0100

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 esenaciles: cuarzo, biotita, moscovita

Minerales accesorios: sillimanita, circón y opacos

Minerales secundarios: minerales de arcilla, sericita

Textura: granolepidoblástica

CLASIFICACION ESQUISTO DE CUARZO Y MICA

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineriológica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0103

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: Quarzo M. accesorios: biotita, moscovita
feldespato potásico, circón y opacos.

Textura granoblástica con orientación micácea.

Roca formada por cuarzo de grano fino equigranular; micas de tamaño muy pequeño y bien orientadas en estrechas bandas.

Feldespato potásico muy accesorios:

CLASIFICACION

Cuarcita esquistosa

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0105

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: moscovita y biotita

M. accesorios: cuarzo, grafito, opacos

Textura lepidoblástica

Esquistosidad muy desarrollada, definida por la moscovita. Biotita diseminada, en cristales de tamaño algo mayor y transversa a la esquistosidad. Cuarzo poco abundante de tamaño muy fino

CLASIFICACION

Filita

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha

Serie 0711-IB-CE

Número 0109

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: Cuarzo

Minerales accesorios: Feldespato potásico, circon, opacos

y moscovita.

Textura: Granoblástica

Cuarzo equigranular y de pequeño tamaño. El feldespato potásico se presenta disperso y de tamaño igual al - del cuarzo. El cuarzo está algo deformado y suturado

CLASIFICACION Cuarcita feldespática

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineriológica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha

Serie 0711-IB-01

Número 0110

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^º

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: M^º José López

Minerales esenciales: Cuarzo y micas (biotita y muscovita)

Minerales accesorios: Grafito círcón y opacos

Texture: Granolepidoblástica

Cuarzo de grano muy fino, micas en hileras

CLASIFICACION Esquisto Cuarcítico

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 0711-IB-CE Número 0111

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: feldespato potásico, moscovita, círcón, opacos y grafito
Testura granoblástica

Roca constituida en más de un 95 % de cuarzo de grano fino equigranular. Finos hilillos de moscovita definen una cierta orientación

CLASIFICACION

Cuarcita

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0113

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: moscovita

M. accesorios: cuarzo, biotita, grafito y opacos

Textura lepidoblástica

Roca de esquistosidad muy desarrollada y constituida esencialmente por moscovita, Biotita y opacos de tamaño mayor, destacan a veces interrumpliendo la foliación.

CLASIFICACION

Filita

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 07II-1B-CE Número 0120

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: Cuarzo, feldespato potásico, biotita y moscovita.

Minerales accesorios: apatito y círcón.

Textura granular, de grano medio, homogranular e hipidiomorfa. Feldespato potásico maclado, con macla de albita-periclina. Plagioclasa maclada y alterada a sencita. Cuarzo con extensión ondulante y algo saturado y deformado.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS.

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 0711-IB-CE

Número 0123

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: Cuarzo

Minerales accesorios% Moscovita y biotita (estilpnomelana probablemente), círculo y opacos

Textura: Granoblástica

Las micas aparecen en hilillos

CLASIFICACION Cuarcita

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineriológica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha Serie 07II-1B-CE Número 0129

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

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 y circon y rutilo.

Textura granular, de grano grueso, homogranular e - hipidiomorfa, mercroclina maclada, con macla de albita- periclina. Plagioclasa algo zonada, maclada, incluida - en feldespato potásico y a veces transformandose en éste. Cuarzo saturado, deformado y con extinción ondulante.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS DE ANATEXIA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha

Serie 07II-1b-CE

Número 0130

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, feldespato potásico, plagioclasa,, biotita y moscovita.

Minerales accesorios: apatito y circón.

Textura granular, de grano medio, heterogranular e - hipidiomorfa. Macroclina algo pertítica, maclada con mica de Karr, sbad y albitaopericlina, en cristales grandes tabulares. Plagioclases menores macladas, tabulares y en ocasiones formando mirnequitas. Cuarzo saturado y deformado.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS ALGO PORFÍDICO

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha

Serie 07II-IB-CE

Número 0131

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, feldespato potásico, plagioclasa, biotita y moscovita.

Minerales accesorios: apatito y circon.

Textura granuda, de grano grueso, heterogranular y panalotromorfica. Microclina maclada, con macla de - albita-periclina, plagioclasa algo zonada y maclada. -- Cuarzo poco saturado y deformado. Cristales tabulares de feldespato y moscovita. en grandes placas.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS.

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 07II-IB-CE

Número 0137

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: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa biotita y moscovita.

Minerales accesorios, opacita y circon.

Minerales secundarios: Sencita.

Textura granular, de grano grueso, homogranular y -
panalotriomorfa. Microclina a veces pertitca, maclada, e
con macras de albita-pericli a y Karlsabad. Cuarzo satu-
rado y deformado. Plagioclasas macladas. Moscovita ,
bien desarrollada.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS DE ANATEXIA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha

Serie 07II-IB-CE

Número 0138

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, feldespato potásico, plagioclasa, biotita y moscovita.

Minerales accesorios: rutilo, circón y apatito.

Textura granuda, de grano muy fino, homogranular y pabolotriomorfa. Feldespato potásico maclado, cono macla de albita-periclina. Cuarzo saturado y deformado, plagioclasa maclada, transformándose en feldespato en ocasiones.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N⁶

Fecha

Serie 07II-IB-CE

Número 0143

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, feldespato potásico, plagiocasa, biotita y moscovita.

Minerales accesorios: Circon, y apotito.

Textura milonítica, de grano fino, homogranular y planolítica-morfa. Cuarzo saturado y deformado. El feldespato potásico, ortosa, se transforma en microclina, que está maclada a veces, con macla de albita-periclina y Karlsbarts. Plagioclasa poco zonada y maclada.

**CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS TECTONIZADO
(Posiblemente de anatexia)**

Importancia

Tectónica

Petroiológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0146

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela
Mineralogía: feldespato potásico, calcedonia y plagioclasa
Roca extraordinariamente alterada.

CLASIFICACION

Lamprófido

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie

07II-IB-CE

Número

0158

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: Cuarzo feldespato potásico, plagioclasa biotita y mircovita,

Minerales accesorios: Circon y apatito.

Textura granular, de grano medio, homogranular y paratromorfa. El feldespato potásico, microclina, está maculado, con macula de albita-periclina y algo pertitico, Plagioclasa macladas y cuarzo saturado y deformado. Mircovita bien desarrollada.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS TECTONIZADO

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0159

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante

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 y circán.

Textura granular, de grano medio, homogranular e hipidiomorfa. Microclina maclada, con maclas de Karlsbaal y albita-periclina y algo pertita. en ocasiones. Cuarzo saturado y deformado.

CLASIFICACION GRANITO DE DPS MICAS DE ANATEXIA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie Número 0160

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, feldespato potásico, plagioclasa,
biotita, moscovita.
M. accesorios: sillimanita, rutilo, circón y apatito.

textura granuda de grano medio heterogranular y pan-lotriomorfa.

La ortosa se transforma en microclina, que está maclada con maclas de Karlsbad y albita periclinia. Plagioclásas macladas y algo zonadas. Silimanita incluida de moscovita; cuarzo saturado y deformado.

CLASIFICACION

Granito de dos micas: Serie anatexita.

Importancia

Tectónica
Petroiógica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0162

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: M. José López
M. esenciales: cuarzo, plagioclasa, feldespalto potásico
biotita y moscovita. M. accesorios: tutilo, círcón y apato.
Textura granuda de grano grueso heterogranular e
hipidiomorfa

Ortosa pasando a microclína, que está maclada con micas de Karlsbad y albita-periclina y a veces es pertíctica. Plagioclasa algo zonada, maclada y formando mirmequitas. Cuarzo algo saturado y deformado.

CLASIFICACION

Granito de dos micas algo porfídico

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0164

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, feldespato potásico, plagioclasa,
biotita y moscovita.

M. accesorios: apatito y círcón

Textura milonítica de grano fino, heterogranular y panal de triomorfia. Microclina maclada con macla de albita-periclina; plagioclasa maclada y algo zonada. Cuarzo saturado y deformado y con extinción ondulante.

CLASIFICACION

Granito de dos micas.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0170

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

Textura granuda de grano medio homogranular y panal
triomorfa.

Fracturación de plagioclasas, que están macladas; microclina maclada, con macla de albita-periclina. Cuarzo g fracturado y con extinción ondulante.

CLASIFICACION

Granito de dos micas.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha

Serie 0711-IB-CE

Número 0171

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: Cuarzo, biotita, moscovita, feldespato potásico

Minerales accesorios: Selimanita, plagioclasa, círcón y opacos

Minerales secundarios: sericitita

Textura: Granolepidoblástica

Cuarzo equigranular, sillimanita incluida en cuarzo y moscovita. La proporción de biotita es superior a la de moscovita

Feldespato potásico no maclado

CLASIFICACION **Gneis**

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineriológica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^b

Fecha

Serie 07II-IB-CEE Número 0174

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Ma Jose Lopez

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

Minerales accesorios: apatito, dióxido y rutilo.

Textura granular, de grano fino, homogranular y paratromorfa. El feldespato potásico es microclina. Plagioclases macladas, poco tomadas y formando mirmecitas, Cuarzo con extinción ondulante. Intercrecimientos cuarzo-moscovita.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS DE AÑATE XIA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N⁶

Fecha

Serie 07-11-IB-CE Número 0175

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

Textura granuda de grano grueso homogranular y panalotri
morfia.

Ortosa transformándose en microclina, plagioclasa poco
zonada, maclada y formando migmetitas.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS.

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha

Serie 07II-IB-CE

Número 0179

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 Lopez

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

Minerales accesorios: apatito y circon.

Textura granular, de grano medio, homogranular y paratromorfa. El feldespato potásico es ortosa, que se transforma en microclina, a veces, pertitica. Plagioclasas y - poco zonadas. Cuarzo saturado y deformado.

CLASIFICACION GRANITO DE DOS MICAS TEZNOTIZADO

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^º

Fecha Serie 0711-IB-CE Número 0181

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: Cuarzo y grafito

Textura: Granoblástica

Grano extremadamente fino. Grafito diseminado, más concentrado en algunas zonas

CLASIFICACION Cuarcita Grafitosa

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineriológica