

-20301

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 19-X-72

Serie 06131IB-CE

Número 0001

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o 38305

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Tiene de anatexita muy graniticos a el límite de un granito de anatexia.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio muy granitica sin estructura visi-

ble con abundante biotita y moscovita. La moscovita puede ser secundaria por su tamaño y posición relativa.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Sánchez Celsa

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

Minerales accesorios: apatito, opacos y circón.

Textura granuda, de grano medio, homogranular e hipidiomorfa.

El feldespato potásico es microclina, que está mas o menos pertitizada; plagioclasa algo sansuritizada.

CLASIFICACION ANATEXIA DE COMPOSICION GRANITICA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontología

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 19-X-72

Serie 0613-IB-CE

Número 0002

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Lona de anatexita

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Anatexita de grano medio o fino con predominio de la biotita sobre la moscovita. Son muy homogéneos no presentando ninguna estructura visible. Aparece algún enclave de la roca persistente.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Sáchez Cela

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

Minerales accesorios: óxidos de hierro y clorita.

Textura granuda, de grano medio,

Feldespato potásico con perfitas y antiperfitas, Biotita alterada a clorita y óxidos de hierro. Plagioclasa sanesurizada.

CLASIFICACION ANATEXIA DE COMPOSICION GRANITICA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 21-X-72

Serie 0613-IB-CE

Número 0004

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o 38515

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Granodioritas

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano medio o grueso con fenocristales de feldespato, alguna moscovitas

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por:

Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico y biotita.

Minerales accesorios: moscovita, circón y apatito.

Textura granuda: de grano medio-grueso, homogranular e hipidiomorfa. Cuarzo alotriomorfo; feldespato potásico ideomorfo y - algo peritético; plagioclasa algo saussuritizada.

CLASIFICACION GRANODIORITA

Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 21-X-72

Serie 0613-Ib-CE

Número 0005

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o 37566

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Macizo de granodioritas. En unas zonas se presenta en la estructura típica de diente de ballo en otras la plagioclasas son más pequeñas, presentando gran homogeneidad de grano.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano medio o grueso con fenocristales de feldespato. Hay algunas moscovitas.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por:

Minerales esenciales: Cuarzo feldespato potásico, plagioclasa biotita.

Minerales accesorios: circón, apatito y moscovita.

Textura granuda, de grano medio hipidomorfa y hetrogranular

Microclina algo pertitica y con reclusiones de plagioclasa, que está algo sansuritizada.



CLASIFICACION

GRANODIABITA

Importancia



Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 21-X-72

Serie 0613-IB-GE

Número 0006

LOCALIZACION 884

Hoja 1:50.000 301

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o 375166

Tomada por

DATOS DE CAMPO

Zona de granodioritas

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano medio o grueso con fenocristales de -
feldespato y cuarzos bien desarrollados pero anhedules. No
No existe moscovita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por:

Minerales esenciales: Cuarzo feldespato potásico, plagioclasa, biotita.

Minerales accesorios: circón y apatito.

Textura granuda, de grano medio-grueso, homogranular e hipidiomorfa.

Microclina algo peritética y con inclusiones de plagioclasa, ésta está algo saneritizada.

CLASIFICACION GRANODIORITA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 21-X-72

Serie 0613-IB-CE

Número 0007

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o 37566

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Zona en que la granodiorita anteriores se presentan con un tama-
ño de grano homogéneo.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano mediano muy homogénea sin que existan fenos-
tales de feldespatos.

Es muy abundante en biotita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por:

Minerales esenciales: Cuarzo, feldespatos potásico, plagioclasa y biotita.

Textura granuda, de grano medio, homogranular e hipidiomorfa

Microclina algo peritética y con inclusiones de plagioclasa.



CLASIFICACION GRANODIORITA

Importancia



Tectónica

Petrología

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 21-X-72

Serie 0613-IB-CE

Número 0008

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o 37566

Tomada por G. Estevez

DATOS DE CAMPO

Tomada en el macizo de granodioritas de las muestras anteriores

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano grueso en fenocristales de feldespato per anhedrales existentes por los feldespatos en subhedrales o enhedrales. En esta muestra aparece menos biotita que en la anterior

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sánchez Cela

Minerales esenciales: Cuarzo feldespato potásico, plagioclasa y biotita.

Textura granuda, de grano grueso, homogranular e hipidomorfa.

Feldespato potásico peritítico, con inclusiones de plagioclasa y cuarzo.

Plagioclasas algo zonadas.

CLASIFICACION GRANODIORITA

Granodiorita de grano grueso en fenocristales de
feldespatos por los feldespatos en su
En esta muestra aparece menos plagioclasa

Importancia

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

de la zona

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0613-IB-CE

Número 0010

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o 37.566

Tomada por

DATOS DE CAMPO

Granodiorita.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Sánchez Cela

Minerales esenciales: Cuarzò, feldespato potásico, plagioclasa y biotita.

Minerales accesorios: circón y opacos.

Textura granuda: de grano medio, heterogranular e hipidiomorfa
Feldespato potásico pertilizandò; plagioclasa algo sansubtitizada y zonada.

CLASIFICACION GRANODIORITA

Importancia

Tectónica
Petroológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie

0613-IB-CE

Número 0011

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas 244,6-819,5

Foto aérea n^o 37566

Tomada por

DATOS DE CAMPO

Granodioritas

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sánchez Cela

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

Minerales accesorios: circón y apatito.

Minerales secundarios: óxidos de hierro y clorita.

Textura granuda, de grano medio-fino, algo porfídico.

Plagioclasa algo alteradas y algo zonadas

CLASIFICACION

GRANODIORITA

Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 19-10-72

Serie 0613-IB-CE Número 0012

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 4 Coordenadas 231,8-828,1

Foto aérea n^o 38308

Tomada por C. Estevez,

DATOS DE CAMPO

Granitos muy próximos al contacto con las granodioritas.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granito de grano medio con grandes biotitas que se presentan orientadas.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela

Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclas y biotita

Minerales acesorios: Andalucita y apatito

Minerales secundarios: moscovita y clorita.

Textura: Granuda de grano medio-grueso, hipidiomorfa

Ortosa peritítica u con macla de Karlsbad, - moscovita secundaria, como alteración de andalucita.



CLASIFICACION GRANITO

Importancia



Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 19-10-72

Serie 0613-IB-CE Número 0013

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 4 Coordenadas 231,4-827,4

Foto aérea n^o 38308

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela

Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasas, biotita

Minerales accesorios: moscovita, circón y opacos

Minerales secundarios: Clorita

Textura: granuda de grano medio, heterogranular e hipidiomorfa

Hay perfitas y antiperfitas. Feldespato con inclusiones poiquilíticas de plagioclasa.

CLASIFICACION GRANODIORITA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0613-IB-CE Número 0014

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 2

Coordenadas 240,8-816,5

Foto aérea n^o38515

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Sanchez ⁽ela

Minerales esenciales: Cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico, biotita

Minerales accesorios: Moscovita

Textura: Granuda de grano grueso, hipidiomorfa.

Feldespato potásico peritítico y con inclusiones poiquilíticas de plagioclasa

Moscovita asociada a plagioclasa.

CLASIFICACION GRANITO SERIE CALCOALCALINA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 24-10-72

Serie 0613-IB-CE Número 0015

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 2 Coordinadas 241,4-816,7

Foto aérea n^o 38515

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela

Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico

Minerales accesorios: Biotita, circón, moscovita y opacos

Minerales secundarios: Clorita y óxidos de hierro

Cuarzo y feldespato alotrópicos: cuarzo poco cristalizado, con muchas inclusiones de sericita

CLASIFICACION APLITA

Importancia

Tectónica

Petrología

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 24-10-72

Serie 0613-IB-CE

Número 0016

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 2

Coordenadas 241,6-816,8

Foto aérea n^o 38515

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

6012

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela

Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita

Minerales accesorios: Opacos, circón, moscovita

Textura: Granuda, de grano grueso, hipidiomorfa

Feldespato potásico y con inclusiones de plagioclasa



CLASIFICACION GRANITO SERIE CALCOALCALINA

Importancia



Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

-- IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 24-10-72

Serie 0613-IB-CE Número 0017

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 2

Coordenadas 242,3-816,7

Foto aérea n^o 38515

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela

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

Minerales secundarios: Moscovita, clorita y óxidos de hierro

Textura: granuda de grano grueso, hipidiomorfa

Feldespato potásico perthítico y con inclusiones porquilihicas de plagioclasa

Sausurita recristalizada a moscovita. plagioclasa sausuritizada.

CLASIFICACION GRANODIORITA

Importancia

Tectónica
Petrología
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0613-IB-CE

Número 0018

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000³⁰¹

Cuadrante 2

Coordenadas 242,8-816,7

Foto aérea n^o 38515

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez Cela

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

Minerales accesorios: Moscovita, circón y opacos.

Textura: Granuda de grano grueso hipidiomorfa

Feldespato potásico perlítico y con inclusiones porquiliticas de plagioclasa.

CLASIFICACION GRANITO SERIE CALCOALCALINA

Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0613-IB-CE

Número 0019

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante

Coordenadas 243,3--817,4

Foto aérea n^o 38515

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Sanchez Cela

Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita

Minerales accesorios: epidota y opacos.

Textura: Granuda de grano grueso hipidiomorfa

Plagioclasas algo zonadas y sausrinizada; feldespatos potásicos con muchas inclusiones porquiliticas de plagioclasa



CLASIFICACION GRANITO DE SERIE CALCOALCALINA

Importancia



Tectónica

Petrología

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0613-IB-CE Número 0020

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 2 Coordenadas 243,6-818,2

Foto aérea n^o 38515

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sanchez C. ela

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

Minerales secundarios: Clorita

Textura: Granuda de grano medio, heterogranular e hipidiomorfa

Fenocristales de cuarzo

CLASIFICACION GRANITO SERIE CALCOALCALINA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha Serie 0613 -IB-Ce Número 0021

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 Cuadrante 2 Coordenadas 24,1-818,4

Foto aérea n^o 38515

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Sánchez Cela

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

Minerales accesorios: moscovita, circón y opacos.

Minerales secundarios: clorita.

Textura granuda, de grano medio, hipidiomorfa.

Feldespato potásico peritetico y con inclusiones poigniliticas de plagioclasa y micas

Plagioclasa algo zonada y sansuritizada; sansurita recristalizada a moscovita. Biotita parcialmente alterada a clorita.

CLASIFICACION GRANITO SERIE CALDOALCALINA

sánchez Celis

Importancia

Tectónica

Petroológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 24-X-72

Serie 0613 IIB-CE

Número 0022

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 2 Coordenadas 241,1-815,9

Foto aérea n^o 38515

Tomada por E. Estevez

DATOS DE CAMPO

Afloramiento de granodiorita de grano grueso con feldespato
muy rosados

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca granítica de grano grueso con feldespato muy abundante
y cristales grandes. Le observa un mineral verdoso, posible-
mente anfíbol.

Sin moscovita

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por:

Minerales esenciales: Cuarzo feldespato potásico, plagioclasa y biotita.

Minerales accesorios: opacos.

Minerales secundarios: clorita y óxidos de hierro.

Textura granuda, de grano grueso, heterogranular e hipidiormorfa.

Feldespato potásico peritítico y con inclusiones porquiliticas de plagioclasa y micas. Plagioclasa algo zonada y sanesuritizada.

CLASIFICACION **GRANODIORITA.**

Importancia

Tectónica

Petrología

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 24-X-72

Serie 0613-IB-DE

Número 0023

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 2 Coordenadas 241,1-815-6

Foto aérea n^o 38515

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Afloramiento de granodiorita proximo al anterior

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca granitica de tonos rosados bastante granular (grano medio) aunque feldespatos de algo mayor desarrollo.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sánchez Cela

Minerales esenciales: Cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa

Minerales accesorios: biotita.

Minerales secundarios: clorita.

Textura granuda, de grano medio, heterogranular e hipidiomorfa.

Feldespato potásico peritítico y inclusiones de plagioclasa y micas.

Plagioclasa algo zonada y sansuritizada.

CLASIFICACION GRANODIORITA

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha Serie 0613-Ib-CE Número 0024

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 2 Coordenadas 240,9-815,4

Foto aérea n^o 38515

Tomada por G. Estevez

DATOS DE CAMPO

Afloramiento de granodiorita

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano grueso con megacristales de feldespato
ojizo.

5019

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sánchez Cela

Minerales esenciales: Cuarzo feldespatos potásico plagioclasa, biotita.

Minerales accesorios: circón, opacos.

Minerales secundarios: Oxidos de hierro y clorita.

Textura granuda, de grano grueso, hipidiomorfa

Feldespatos potásico peritetico y con inclusiones de plagioclasa

CLASIFICACION Granodiorita

Importancia

Tectónica

Petrológica

Micropaleontológica

Paleontológica

Sedimentológica

Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 24-X-72

Serie 0613-IB-CE

Número 0025

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante 2 Coordenadas 240,9-814,7

Foto aérea n^o 38515

Tomada por

DATOS DE CAMPO

Aloramiento de granodiorita

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano medio o grueso con feldespatos en tonos blancos. Los más abundantes en biotita que las muestras anteriores.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: Sánchez Cela

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

Textura granuda, de grano medio-grueso, heterogranular e hipidiomorfa.

Feldespato potásico peritítico y con inclusiones de plagioclasa, que está samuritizada.

CLASIFICACION GRANODIORITA

Importancia

Tectónica
Petrología
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 0613--Ib--CE

Número 26

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301

Cuadrante

2

Coordenadas 241 - 813,9

Foto aérea n^o 38513

Tomada por C. Estevez

DATOS DE CAMPO

Afloramiento de granodiorita

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano grueso con megacrystales de feldespato anhedrales y cuarzos algunos de gran tamaño, pero anhedrales

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por:

Minerales esenciales: cuarzo feldespato potásico, plagioclasa, biotita.

Minerales accesorios: moscovita, apatito, circon y opacos.

Minerales secundarios: clorita.

Textura granuda, de grano medio-grueso, heterogranular e hipidiomorfa.

Feldespato potásico peritetico y con inclusiones de plagioclasa que está sanesuritizada.

CLASIFICACION GRANODIORITA

Importancia

Tectónica
Petrologica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 24-X-72

Serie 0613-IB-CE

Número 27

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301 Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o 38515

Tomada por D. Estevez

DATOS DE CAMPO

Afloramiento de granodiorita

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano medio con feldespatos rosados pero no
ideoformos. Aparece algunos cuarzos de gran tamaño anultrales.

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sánchez Cella

Minerales esenciales: Cuarzo feldespato potásico, plagioclasa

Minerales accesorios: biotita, moscovita, circon.

Minerales secundarios. Clorita.

Textura granuda, de grano medio-grueso, heterogranular e hipidiomorfa.

Feldespato potásico perretico, plagioclasa bastane sansuritizada

CLASIFICACION GRANODIORITA

Importancia

Tectónica
Petroiógica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha 24-X-72

Serie 0613-IB-CZ

Número 0029

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000 301

Cuadrante

2

Coordenadas

239,7-816,6

Foto aérea n^o

Tomada por D. Estevez

DATOS DE CAMPO

Afloramiento de granodiorita.

DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granodiorita de grano medio o fino con fenocristales de feldespato idiomorfos

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Sánchez Cela

Minerales esenciales: Cuarzo feldespato potásico, plagioclasa biotita.

Minerales accesorios: circón y epidota.

Minerales secundarios: clorita.

Textura granuda de grano medio fino, heterogranular e hipidiomorfa. Feldespato potásico perfitico y con inclusiones de plagioclasa, que est' sauritized.

CLASIFICACION

GRANDIORITA.

Importancia

Tectónica

Petrología

Micropaleontológica

Paleontológica

sedimentológica

Mineralógica

.t o orbem onery eb es p... ..

zomio... ..