

IBERGESA

21015

25-41-1B-MM-42

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie

U-F-1

Número

0001

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

Penden

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: MA José López

M. esenciales: Plagioclasa, biotita, cuarzo.

M. accesorios: Circón, apatito, carbonato (secundario)

Textura: Porfídica

La matriz es **criptocristalina** con numerosos **microli-**
tos. Hay **fenocristales** de plagioclasa muy zonados y **biotita**
con bordes de reacción principalmente.

CLASIFICACION DACITA BIOTITICA

Importancia

Tectónica
Petroiógica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

25-41-1B-MM-43

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie U-F-2

Número 0002

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por:

MA H José López

M. esenciales: Plagioclasa, biotita, cuarzo

M. accesorios: Calcedonia (secundaria), carbonato (secundario) espinela

Textura: Porfídica

Los fenocristales son de plagioclasa zonada, biotita y cuarzo.

Hay enclaves holocristalinos de cuarzo, plagioclasa, espinela y biotita.

La matriz es criptocristalina con numerosos microlitos

CLASIFICACION DACITA BICTITICA

Importancia

Tectónica
Petroiógica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

25-41-1B-MM-44

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha

Serie U-F-3

Número 003

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: M^{re} José López

M. esenciales: Plagioclasa, biptita, cuarzo.

M. accesorios: carbonato(secundario)

Textura porfídica.

Semejante a U-F-1 y U-F-2., hay un gran enclave holocristalino constituido esencialmente de plagioclasa y biotita de grano fino.

CLASIFICACION

DACITA BIOTITICA.

Importancia

Tectónica
Petrología
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

25-41-1B-MM-45

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha

Serie

U-F-4

Número

0004

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: plagioclasa, sanidina, cuarzo, biotita.
M. accesorios: carbonato (secundario)

Textura porfídica.

La matriz es criptocrystalina, en gran parte desvitrificada con numerosas microlitos algo orientados.

Los fenocristales son de sanidina (más de 1 cm.), plagioclasa (zonadas), cuarzo y biotita.

Enclaves holocrystalinos de grano fino de plagioclasa y biotita fundamentalmente.

Marga en contacto con la roca volcánica. Se observa una compactación de la primera en el contacto

CLASIFICACION

DELLENITA BIOTITICA

Importancia

Tectónica
Petrología
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

25-41-1B-MM-46

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N°

Fecha

Serie

U-F-5

Número

0005

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n°

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

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

M. esenciales: plagioclasa, biotita, cuarzo

M. accesorios: apatito, espinela, cordierita.

Textura porfídica.

Los fenocristales son de plagioclasa zonadas y macladas con bordes de reacción, cuarzo y biotita

La matriz en parte desvitrificada contiene numerosos microlitos no orientados.

Hay enclaves holocristalinos con, plagioclasa, biotita, cordierita, espinela y finas agujas incluidas en plagioclasa - de mineral no identificable.

CLASIFICACION

DACITA BIOTITICA

Importancia

Tectónica
Petrología
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

25-41-1B-MM-47

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie U-F-6

Número 0006

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.— Realizada por: MA José L. López

M. esenciales: Plagioclasa, cuarzo, sanidina, biotita, flogopita

M. accesorios: apatito

Textura: Porfídica

La matriz es vítrea con numerosas vacuolas y amicrolitos

Los fenocristales son de plagioclasa (zonadas y maciadas), mica, cuarzo y más escasa Sanidina

CLASIFICACION DELLENITA BIOTITICA

Importancia

Tectónica
Petroiógica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie 25-41-MM-

Número 11

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

DESCRIPCION MICROSCOPICA.- Realizada por: Antonio Perez Rojas

M. esenciales: Cuarzo y Carbonatos

M. accesorios: Moscovita, albita, plagioclasa, granates, hornblenda, estilpnomelana, cloritoide, grafito, turmalina, minerales opacos, piltacita, cloritas, rutilo, zircón y apatito.

Textura: ^ferítica de grano fino.

Se trata de un microconglomerado muy ^opligenico con cantos de subangulosos a redondeados, dominantes sobre una matriz calcárea, los cantos proceden de:

1º) Complejo Nevado-Filébride: Cantos de cuarzo, cuarcita, esquistos de cuarzo y moscovita, cuarcita ^frenarítica, albita con inclusiones y ~~minerales grafitosos~~ micaesquistos grafitosos.

2º) Complejo Alpujairide: Cantos ~~de mica y~~ de caliza ^filita.

3º) Andesitas miocenas de la zona de Carboneras, reconocibles por los escasos cristales de hornblenda verde que solo aparece en este tipo de rocas la edad del conglomerado debe ser por tanto miocena muy superior o pliocena.

CLASIFICACION CONGLOMERADO ^oPOLIGENICO.

Importancia

Tectónica
Petrológica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica

IBERGESA

25-41-1B-MM-49

ORDEN DE TRABAJO N^o

Fecha

Serie PL-F-1

Número 0001

LOCALIZACION

Hoja 1:50.000

Cuadrante

Coordenadas

Foto aérea n^o

Tomada por

DATOS DE CAMPO

DESCRIPCION MACROSCOPICA

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

21015

M. esenciales: carbonato

M. accesorios: Sílice (calcedonia)

Se trata de una caliza extraordinariamente rica en fósiles. Se trata probablemente de restos de lamelibranchios foraminíferos, globigerinoides, espongiarios.

Parte del esqueleto de alguno de estos fósiles está parcialmente silitificado en forma de calcedonia

CLASIFICACION CALIZA FOSILIFERA

Importancia

Tectónica
Petroiógica
Micropaleontológica
Paleontológica
Sedimentológica
Mineralógica