

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	17	18	901			CC	J.M. Ujeda
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA GRANITICA DE JAB - PLASENCIA.
MARCADAS FRACTURACION E-W.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA granito de dos micas predominantemente biotítico de grano mediano

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACION - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIO MORFICA HETEROGRA MULAR

46 99

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, MICROCLINA, BIOTITA, MOSCOVITA

154 207

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

SERICITA, OPA COS, APATITO, CIRCON, CLORITA, RUTILO, TURANALINA

262 315

A MINERALIZACION DE HIERRO, ANDALUCITA, FIBROLITA, TOPACIO

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

secundario: CLORITA, OPA COS, RUTILO, MOSCOVITA, SERICITA

biotito → clinto. opacar. rebilo. es conito. poco frecuente
 plagioclasa → fenscito. interst. a veces. en las zonas interst.
 andalucita → moscovita. frecuente y en gran parte poco interst.
 microclina → moscovita y cuarzo. poco frecuente.

OBSERVACIONES

Zonado de plagioclasa
 Perforaciones microclina
 fuertemente textura microporifera
 Inclusiones de feldspato en plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	IT	DM	9702			CC	J. M. Urdier
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAB - PLASENCIA. MARCADA FRACTURACION E-W.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

gnto de 2 micas y granos medios
Predominio de biotita.

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A	VALORACION - BUENA... B
PROCEDIMIENTO - DATACION ABSOLUTA... B	VALORACION - PROBABLE... P
PROCEDIMIENTO - DATACION PALEONTOLOGICA... C	VALORACION - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRAANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUANZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVIT

TA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, SERICITA, OPACOS, CLORITA, ANDALUCITA, CIRCONE/RUTI

LO), TOPACIO, FIBROLITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → cltor rubio. obs. Poco frecuente
 Plagioclasa → sercita. Incompleto en general. Mas intenso en alguna zona
 Andalucita → sercita. Variable
 Fibrolita → Muscovita. Ausente.

OBSERVACIONES

Incompleta textura microequidica
 Zonas de plagioclasa
 Perlitizacion de feldespato potasico
 Inclusiones de feldespato potasico en plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO	ANALISIS MODAL	PLUTONICA - P
		HIPOBISAL - H
		VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1 1 1 2 4 1 T 1 M 9 7 0 3

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ujch

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA BEJAB-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Junta de 2 micas y grueso medio
textura físpidica y perlocina de biotita.

4- EDAD

HERCINICA

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDES PATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVI

154 207

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

SERICITA, OPACOS, APATITO, CIRCON, CLORITA, RUTILO, ANDALUCI

262 315

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> cluta rutilo. opaco. Poco frecuente
Plagioclasa -> sericita. Frecuente en general. Acuerda en algunos
Muscovita -> Moscovita. Variable. de incipiente a ^{zona} acuerdo
Fibrolita -> Moscovita. Acuerdo

OBSERVACIONES

Zonado de plagioclasa
Inclusiones de feldespato potasico en plagioclasa
Perthitocresce de feldespato potasico.

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	1	TPM	9704			CC	J. M. Ugidos
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO *ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DE LA CARRERA GRANITICA DE JAB-PLASENCIA.*

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA *granito de dos micas, granos medios, algo porfidoico. Tiene un esclero de sillita de aprox 2-3 cm*

4- EDAD *HERCINICA*

21	43	- POSICION ESTRATIGRAFICA... A	- BUENA... B
		PROCEDIMIENTO - DATACION ABSOLUTA... B	VALORACION - PROBABLE... P
		- DATACION PALEONTOLOGICA... C	- DUDOSA... D
			45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA PORFIDICA

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDES PATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

154 207

TA

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(SERICITA, OPACOS), APATITO, CLACOM, (CLORITA, RUTILO), MINERALC

262 315

B-DE-HERRO, FIBROLITA, AMBALUCITA, TOPACIO

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clita. opac. mlt. us. cuta. Poco frecuente
Plagioclas → sericit. Intense a veces
Ambalucita → Moscovita - Intense

OBSERVACIONES

Inapropiada textura microporfidica.
Zonado de plagioclas
Texturizacion del feldespato potasico

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO	ANALISIS MODAL	PLUTONICA - P	HIPOBISAL - M	VOLCANICA - V
424	425			

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	1	TDM	9705	13		CC	J. M. Ogilvie
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO *ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JARA PLASENCIA. FRACTURACION PREFERENTE E-W.*

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA *roca granítica de dos micas con pedo-
minio de biotita algo profética.*

4- EDAD *HERCINICA*

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACIÓN - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR

46 99

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVI

154 207

TA

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

SELENITA, APATITO, CIRCON, OPAcos, CLORITA, RUTILO, AMBALUCI

262 315

TA, TOPACIO, SILIMANITA

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clorita, rutilo, opacos, moscovita. Poco frecuente
plagioclasa → sericitita - variable, a veces intermedia
andalucita → moscovita. Frecuente en general.
silimantita → moscovita. Poco frecuente.

OBSERVACIONES

frecuente textura micropédica
frecuente textura profética
Zonado de plagioclasa
Reduccion de feldespato potásico en plagioclasa
Rehidratacion de feldespato potásico.

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426
 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
11241TDM9706
1 5 7 9 13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DEZ AREA BEJAB-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Procedimiento de dos micas perfectamente biotítico. Grano medio pediculado equigranular.

4- EDAD

HERCINICA

21

43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRAATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

A

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

B

45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROBRANUCAR

46

99

100

153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, MICROCLINA, BIOTITA, MOSCOVITA

154

207

208

261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

ALBITA, OPACOS, (SERICITA), CIRCON, ANDALUCITA, (COCORITA), RUTIL

262

315

316

369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Bioto → clito. op. en asc. m. m. m. Poco frecuente
Mopoclos → sericit. Incompleto en general.
Andalucito → Alsc. Acumula en general.
Silito → Alsc. Acumula

OBSERVACIONES

Zonado de fopoclos
Pectitización microclina
Incompleta textura inhomogénea
Inclusión de microclina en fopoclos.

6- CLASIFICACION

GRANITO

370

423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1 1 2 4 1 5 7 9 13
 EMP: 1 REC: D Nº MUESTRA: 9707 TA:
 PROFUNDIDAD: 15 PROVINCIA: CC CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO ~~ROCA GRANITICA~~ DEL AREA GRANITICA DE JAB-PLASENCA
 IGNEA

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA *Proce granítico de dos micas perlocuente.
 unte biotítica. Proclivante equiquilibrada de grano medio*

4- EDAD HERCINICA
 21 43
 PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B A VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA
 HIPIDIODIORDONIFICA HETEROGRANULAR
 46 99
 100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
 CUARZIO, PLAGIOCLASA, FELDES PATO- POTASICO, BIOTITA, MOSCOVIT
 154 207
 TA 208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
 APATITO, (SERICITA), CLACON, OPACOS, (CLORITA), (RUTILIO), ANDALUCIT
 262 315
 A, FIBROLITA, TOPACIO 316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)
 Biotita → clitr. opac, rutilo, uscontu. Poco frecuente
 Plagioclas → sericita. Frecuente. A veces intermed
 Andalucita → Muscovit. Acumula en general.
 Feldespato potásico → Muscovit. Poco frecuente

OBSERVACIONES
 Inclusiones de feldespato potásico en plagioclas
 Zonado difuso de plagioclas
 Rectificación de feldespato potásico.
 Incipiente textura micaceous.

6- CLASIFICACION
 GRANITO
 370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBASAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	17	DM	9708			CC	J. M. Ugidos
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO Moca IGNEA DEL AREA GRANITICA BEJAN-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA *roca granítica de dos micas gruesa media y algo peridica*

4- EDAD HERCINICA

21	43	PROCEDIMIENTO - DATACION ABSOLUTA	A	VALORACIÓN - BUENA	B
		- DATACION PALEONTOLOGICA	C	- PROBABLE	P
				- DUDOSA	D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCONITA

TA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(SERICITA, OPACOS), APATITO, CIRCON, RUTILO, (CLORITA), ANDALUCITA

TA, MINERALES-DE-HIERRO, FIBROLITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita -> clorita, rutilo, opaco, mosconita. Poco frecuente
plagioclasa -> sericita. Variable. A veces retiene
andalucita -> mosconita. Abundante

OBSERVACIONES

Ligera cataclasis
Inclusiones de feldespato potasico en plagioclasa
Zonado difuso de plagioclasa
Incipiente textura micropagada
Enclave con mineralogía similar a la actualizada pero con feldespato potasico y rico en mosconita y biotita.

6- CLASIFICACION GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO	ANALISIS MODAL	PLUTONICA - P	P
		HIPOBISAL - H	
		VOLCANICA - V	

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
112411	5	7	DM9709			CC	J.M. Ugidos
1			9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Moca ~~IRBEA~~ IRBEA DEL AREA GRANITICA DE JATI-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

junto al terreno de grueso fino-medio dos micas que pertenecen de biotita.

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - DATACION ABSOLUTA	PROCEDIMIENTO - DATACION PALEONTOLOGICA	VALORACION - BUENA	VALORACION - PROBABLE	VALORACION - DUDOSA
B	C	A	P	D
	44			45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR

100

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDES PATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVIT

TA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

SERICITA, OPACOS, APATITO, (COCORITA, RUTILO), SILICIMANITA, AND

ALUCITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clita. subto. opac. Poco punto
 Plagioclus → sericit. Acusado en general
 Alucita ? → descolor. Acusado
 Andalucita

OBSERVACIONES

Zonulo de plagioclus
 Perfitizacion de feldespto potasico.
 Inclusiones de feldespto potasico en plagioclus

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO	ANALISIS MODAL	PLUTONICA - P	HIPOBISAL - H	VOLCANICA - V
			P	
424	425		426	

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA, POR:
1124	1	TDM	9710			CC	J. M. Ujidos
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAR-PASENCA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

quita 2 micas con perlas de biotita. de grano medio

4- EDAD

HERCULINA

PROCEDIMIENTO	- POSICION ESTRATIGRAFICA... A	- BUENA... B
	- DATACION ABSOLUTA... B	VALORACION - PROBABLE... P
	- DATACION PALEONTOLOGICA... C	- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIMORFICA HETEROGRANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDES PATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

TA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACIOS, APATITO, SERICITA, CIRCON, FIBROLITA, MINERALOS-DE-

HIERRO, CLORITA, RUTILO, ANDALUCITA, TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clito. rubio. opacu. muy poco frecuente
 Plagioclasa → fericita. Incipiente en general excepto en algunos
 zona que es una intensa
 Fibrolita
 Amphibolita } → muscovita. Acumula

OBSERVACIONES

Zona de plagioclasa
 Incipiente textura micromicritica
 Perfitizacion de feldespato potasico
 Presencia de dos microclaves: uno de tipo tonali-
 tico y otro de tipo metabasico en el que se encuentran
 la fibrolita y gran parte de la amphibolita, mineral este
 que tambien se encuentra incluido en una plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO	ANALISIS MODAL	PLUTONICA - P
		HIPOBASAL - H
		VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1124	1	1	11	11
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA DE JAB. PLAZENCIA. PROXIMA AL CONTACTO CON LOS METASEDIMENTOS DEL C.E.G.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

grupo de 2 uncs con perlorio de biotita. grueso medio

4- EDAD

HERCINICA

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO - POSICION EST.: ATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACION - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOKRATICA HETEROGRANULAR

46	99
----	----

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASAS, FELDSPATO-POTASICO, (CLORITA), MOSCOW

154	207
-----	-----

ITA

208	261
-----	-----

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

MINERAL DE HIERRO, (SERICITA, ANATASA, OPACOS), BIOTITA, AP

262	315
-----	-----

ATTITO, CIRCON

316	369
-----	-----

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clorita. opac. anastro. netilo. Reschisto total
Plagioclasas → sericita. Acusado en general.

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldspato potasico en plagioclasas
Zona de plagioclasas
Peritizaesis del feldspato potasico.

6- CLASIFICACION

GABRILO

370	423
-----	-----

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P 426
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1124ITDH971PT 5 7 9 13 15 CC M.D. RODRIGUEZ ALONSO

2- DATOS DE CAMPO Roca metálica y esquistosa, perteneciente al C.E.G.

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO Roca gruesa de grano fino, color gris, compacta y débilmente esquistosa.

4- EDAD PREORDOVICICIA

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A VALORACION - BUENA B
 - DATACION ABSOLUTA B VALORACION - PROBABLE P
 - DATACION PALEONTOLOGICA C 44 VALORACION - DUDOSA D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

BLASTOISAMITICA 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO, SERICITA, BIOTITA, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO 100 153

D, FRAGMENTOS-DE-ROCA, MOSCOVITA, CLORITA, OPACOS, TURMALINA 154 207

A, CIRCION, XENOTIMA, APATITO, MINERALIS-DE-HIERRO 208 261

OBSERVACIONES

Se reconoce la textura clástica original, recristalizada y tectonizada.

Se trata de una roca gruesa ~~comp~~ con predominio del tamaño fino y muy fino, junto otros astados de grano medio y un clasto de grueso. Clastos subaquelosos a subredondos y sorting pobre.

El cuarzo (predominantemente monocristalino) es el principal componente del esqueleto, con feldespatos (<5%) y FR en menor proporción. El material intersticial es abundante, sericitico-biotítico, con algo de cuarzo; está recristalizado y orientado por la deformación.

Los FR son de roca ígnea (Q+fs, algunos con textura granofidica) y FR metamórfica (Cuarzo de grano fino con biotitas orientadas en una dirección diferente de la deformación general de la muestra; se observan sólo dos clastos).

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO B - DINAMICO D - REGIONAL
 C - DE SOTERRAMIENTO E - PLURIFACIAL 262

7- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO B
 B - BAJO D - ALTO 266

8- ZONA METAMORFICA BIOTITA 268 308

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS Heráclidas

10- CLASIFICACION METACUARZO GRAUWACA

MIGMATITA-IGRIA-UVAICA CUARZOSA 309 362

ANALISIS QUIMICO 363

MIGMATITA 364

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

11241TDM9741T 15 CC J.M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA PERTENECIENTE AL AREA GRANITICA BEJAR PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA ROCA GRANITICA EQUIPARADA DE GRANO MEDIO a LIGERO PULCRICIA IMPIDICA. DE LAS MICAS CON PERLONITIO Biotitico.

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVIT

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, CIRCON, OPAPOS, (CLORITA, SERICITA, AUTILLO), MINERALC

DE-HIERRO, ANDALUCITA, TURMALINA, TOPACIO, FIBROLITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

BIOTITA -> CLORITA, RUTILO, URCONTO, OPAPOS. Poco frecuente
PLAGIOCLAS -> SERICITA. Variable. A veces incluye
ANDALUCITA -> URCONTO. Acumulo en general.
RUTILO -> URCONTO. Muy frecuente.

OBSERVACIONES

Frecuente textura microequilibrada
Zonado de plagioclasa
Perlitizacion de feldespato potasico
Inclusiones de feldespato potasico en plagioclasa
Pequeños escleros con abundancia microscopica pero sin feldespato potasico y tambien de grano muy fino.

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE LAS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426
 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:
 1 1 2 4 1 7 3 M 9 7 4 2 15 CC CC J.M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA BEJAR-PLASENCIA, ORIENTACION PREFERENTE DE MEGACRISTALES DE FELDSPATO (M10-20E)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito de 2 micas epidico con predominio de biotita.

4- EDAD

HETEROCINICA 21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, MICROCLINA, PLAGIOCLASA, BIOTITA, MOSCOVITA 154 207

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(OPACOS, SERICITA), APATITO, CIRCON, (CLORITA, RUTILO), TURMALINA 262 315

MA, ANDALUCITA, TOPACIO 316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clorita, rutilo, opac. Poco frecuente
 Plagioclasa → sericita. Intensa en algunos casos. En general incipiente
 Andalucita → moscovita. Acusada

OBSERVACIONES

Peritizacion de feldespato potasico
 Zonado de plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO 370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1 5 7 9 13 15 19 J.M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA PERTENECIENTE AL AREA GRANITICA DE JAB. PLASENCIA. ORIENTACION PREFERENTE DE FENOCISTALES 3 N10 E.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA gnto de 2 micas con perlorio de biotita grano medio y fenocristal pfrlico

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B

- DATACION ABSOLUTA... B - DUDOSA... D

- DATACION PALEONTOLOGICA... C 44

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRAMULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDES PATO - POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACOS, APATITO, SERICITA, CIRCON, ANDALUCITA, CORDIERITA, RUTILO

LO) TURMALINA, TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> clita, rublo, opcos, uncoita. Frecuente

Plagioclas -> feicito. Muy variable. En algunas zonas interiores muy

Andalucita -> Moscovita. ^{interior} Acusado

OBSERVACIONES

Inciamente textu microporica

Inclusiones de feldes pnticos en plagioclasas

Zona de plagioclas

Particulas feldes pnticos

Pequeños cristales semi-cristalinos asociados a uncoita, de incertid

significables

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO ANALISIS MODAL PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1124 IT DM 9744

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA PERTENECIENTE AL AREA GRANITICA DE JAB-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Conjunto de dos micas con peraluminio de biotita. Granos medios y tendencia plagioclasa.

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDES PATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOWITTA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, ANDALUCITA, OPACOS, SERICITA, CLIRCON, CLORITA, RUTILO

LO, TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> clitor rubio, opac. Poco frecuente
Plagioclasa -> sericit. Variable. Ausente en algunas zonas
Andalucita -> moscovita. Ausente

OBSERVACIONES

Incipiente textur microporica
Ausencia de plagioclasa
Inclusiones de feldespato patrico en plagioclasa
de crecimiento en producto acui-cristalo representado asociado a moscovita. Su significado es incierto

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
11241TD49745

PROFUNDIDAD

PROVINCIA CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

J. M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO NOCA IGNEA PERTENECIENTE AL AREA GRANITICA DE JAEN-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

gusto de 2 micas y pequeño medio
cara predominantemente de biotita. Textura proficua.

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRAATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCONI

TA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACOS, APATITO, (SERICITA), CIRCON, TURMALINA, ANDALUCITA, (CL

ORITA, RUTILIO, TOPACIO, SILIMANITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita -> clinto, rutilo, opaca. Poco fuerte
Plagioclasa -> sericitico. Incluye en algunos casos
Andalucita -> mosconita. Ausente.
Silicatos -> mosconita. Muy intensa

OBSERVACIONES

Discrepante textura microscopica
Zonado de plagioclasa
Incidencia de textura proficua
Inclusiones de feldspato potasico en plagioclasa y tambien
de mosconita.
Presencia de mosconita asociada a mosconita

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	15	D	M9751			CC	J. M. Ugidos
1	5	7	9	13	15	19	

2-DATOS DE CAMPO Roca ignea perteneciente al área granítica de Jaén presencia.

3-DESCRIPCION MACROSCOPICA granito micorítico de grano medio equiaxial con improporción de hornos.

4-EDAD HERCINICA 21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACIÓN - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HIPIDIOMORFICA 46 99

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, MOSCOVITA 154 207

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

SERICITA, MINERAL DO-DE- Hierro, ANATASA, OPACOS 262 315

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO) Plagioclasa -> Sericita. Variable.

OBSERVACIONES

- Marcada improporción de los feldspatos por ~~ser~~ micorítico de hornos.
- Presencia de productos de alteración, probablemente derivados de la alteración de andalucita, de tipo sericitico.
- Sericitización de feldspato potásico.

6- CLASIFICACION GRANITO MOSCOVITICO 370 423

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	1	5	7	9	13	15	19
						CC	J.M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA PERTENECIENTE AL AREA GRANITICA DE JAB-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA Cuanto de dos micas equifuerza alterada. Predominio de biotita.

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA ALPIDIOMORFICA HETEROGRAANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS) CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCONITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS) SERICITA, APATITO, CIRCON, OPAICOS, (CLORITA, RUTILO), TURMALINA

A, MINERALES DE HIERRO, FIBROLITA, AMATASA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO) Biotita -> cltor. rehto. opes. uncontro. Poco frecuente. Algodons -> sercito. Poco frecuente en general excepto en algunos zonas interiores.

OBSERVACIONES Inclusiones de feldspato potasico en plagiocloro. Zonas de plagiocloro. Pautizaciones de feldspato potasico.

6- CLASIFICACION GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1 124 (T) DM 9753 13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC 19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

J.M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA PERTENECE ENTE AL AREA GRANITICA REJAN-PLAZENCIA

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granito de ds mic. tendencia hipidica. alveolo. Grano medio

4- EDAD

HELENCIMICA 21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDICA HETEROGRANULAR 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVIT

TA 208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

SERICITA, APATITO, CIRCON, AMATASA, MINERAL DE HIERRO, OPI

ACOS, CLORITA, RUTICO, ANDALUCITA, TOPACIO 316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Plagioclasa -> sericit. Variable. Frecuente o veces en zonas intermedias
Biotita -> chlor. rubro, uncolor. opac. Poco frecuente
Andalucita -> incipiente

OBSERVACIONES

Zonullo de plagioclasa
Pentitizacion de feldspato bitico.

6- CLASIFICACION

GRANITO 370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1 5 7 9 13
11241TDM9754

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA PERTENECIENTE AL AREA GRANITICA DE JAB-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

cuanto de los cuicos predominante biotitico. del grupo medio

4- EDAD

HERCINICA 21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, MICROCLINA, (CLORITA, MOSCOVITA) 154 207

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

SERICITA, ANATASA, OPACOS, MINERALOIDES DE HIERRO, FIBROLITA, 262 315

(PINNITA), APATITO, CIRCON, TOPACIO 316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita -> clito. opacs. arcuato, equator. Alteracion total
Plagioclasa -> sericita. Variable pero ocuorlo en general.
Cuarzo -> pinnita. Total
Fibrolita -> resuonita. Acuorlo

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldespato potasico en plagioclasa
Pseudomorfos de feldespato potasico.
Productos de alteracion sericitica con carbonos ^{netos} plucos en un ch
ocasiones que probablemente derivan de Andalucita.

6- CLASIFICACION

GRANITO 370 423

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	IT	M	9755			CC	J.M. Ugedo
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA PERSISTENTE AL AREA GRANITICA DE JARA-PLAZUELA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Fragmento de dos uñes alterado de grano medio

4- EDAD

HERCINICA

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B

- DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P

- DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 VALORACION - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIMORFICA HETEROGANULAR

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, (CICLORITA, MOSCONITA)

154 207

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(AUTILO, SERICITA, OPACOS, AMATASA), MINERALOS DE HIERRO, APATITO

262 315

TITIO, CIRCON, ANDALUCITA, TOPACCO

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clinto, opacu, rubilo, anastro, rescauto. Total

Plagioclas → sericita. Acusado en general.

Andalucita → mosconita. Acusado en general.

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldespato potasico en plagioclas

Pertitizacion feldespato potasico.

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
112415 DM9756

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J.M. Ujeda

2-DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA PERTENECIENTE AL AREA GRANITICA REJAN-PLASENCIA. INTENSA
FRATURACION N40-45E. ORIENTACION PREFERENTE FENOCISTALES N10-20°E.

3-DESCRIPCION MACROSCOPICA gnto de grano medio y dos micas
con predominio de biotita. Tendencia porfiroica.

4-EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, FELDES PATO-POTASICO, PLAGIOCLASA, BIOTITA, MOSCOVIT

TA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, SERICITA, OPACOS, CIRCON, CLORITA, RUTILO, ANDALUCIT

TA, MINERALIZACION DE HIERRO, FIBROLITA, TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> cliv. rublo. op. cr. Poco pento
Plagioclas -> sericita. Interese en algunas zonas
Andalucita } -> rescontu. Acumula
Fibrolita

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldesp. potico en plagioclas
Zonulas de plagioclas
Perfitizacion de feldesp. potico
recipiente fctm. microquartz

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO

ANALISIS MODAL

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	1	7	DM9757		15	CC	J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO Roca ignea perteneciente ~~al~~ AL AREA GRANITICA BEJAB-PLASENCIA.
INTENSA FRACTURACION N45E.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA *granito de dos micas predominantemente biotico y le granos medianos. Textura ligera y porfirica*

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACION - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, MICROCLINA, BIOTITA, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, (OPACOS, SERICITA), CIRCÓN, (CROCIITA, RUTILO), ANDALUCITA, MINERAL DE HIERRO, TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

*biotita -> clorita, sulfato, opacos, muscovita. Poco frecuente
 Plagioclasa -> sericita. Poco frecuente en general
 Andalucita -> muscovita frecuente en general.*

OBSERVACIONES

*Insuficiente textura microquística
 Perfitización de feldespato potásico
 Zonas de plagioclasa
 Productos semi-intropo asociados a muscovita y andalucita o independientemente de este último mineral.*

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426
 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	ITD	H9758				CD	J.M. Ojeda
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAR-PASEMCA. INTENSA FRACTURACION NUS'E. ORIENTACION PREFERENTE DE FENOCRISTALES N10-20'E.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA *granito de 2 micas y granos medianos con pedruzcos de biotita.*

4- EDAD **HERCINICA**

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO: - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA **HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR**

46	99
100	153

COMPOSICION MINERALOGICA MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

154	207
208	261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(TOPACIO), APATITO, (SERICITA, CLORITA), CIRCON, (RUTILO), ANDALUCITA

262	315
316	369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

*biotita -> clorita, muscovita, opaca. Poco frecuente
 plagioclasa -> sericita. Accesoria en algunas zonas
 andalucita -> moscovita. Accesoria*

OBSERVACIONES

*Inclusiones de feldespato potasico en plagioclasa. Tambien de moscovita.
 Zonas de plagioclasa
 Perfitizacion de feldespato potasico.
 Incipiente textura micaceous*

6- CLASIFICACION

GRANITO

370	423
-----	-----

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
11241TDH9759

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO **ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE LA PLASENCIA. FRACTURACION PREFERENTE N-45'E.**

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA **roca granítica de grano medio, dos micas y ligera turbación plástica.**

4- EDAD **HERCIMICA**
21 43
PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C
VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOCRISTALINA HETEROGRAVULAR
46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
CUARZO, PLAGIOCLASA, MICROCLINA, BIOTITA, MOSCOVITA
154 207

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
APATITO, (SERICITA), CIRCÓN, (OPACOS), (CLORITA), RUTILO, PIRRENITA
262 315

AMFIBOLITA, MINERALES DE HIERRO, TOPACIO
316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clorita, opac. rubio, muscovita. Poco frecuente
plagioclasa → sericita. Abundante en algunas zonas
amfibolita → moscovita. Poco abundante en general.

OBSERVACIONES

Incompleta textura microporfirica.
Zonas de plagioclasa
Partiéndose en microclina
Endocoro metamórfico constituido por biotita, muscovita, amfibolita y plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO
370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P 426
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1124	1	DM	9760	
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA BEJAB-PLASENCIA. ORIENTACION PREFERENTE DE MEGACRISTALES (N20-30°E)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito de 2 micas y granos medianos tendencia porfirica.

4- EDAD

HERCINICA

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A	VALORACION - BUENA... B
- DATACION ABSOLUTA... B	- PROBABLE... P
- DATACION PALEONTOLOGICA... C	- DUDOSA... D
44	45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRIANULAR

46	99
----	----

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, MICROCLINA, BIOTITA, MOSCOVITA

154	207
-----	-----

208	261
-----	-----

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(SERICITA), APATITO, ANATASA, (OPACOS), CIRCON, MINERAL ~~OTRO~~ - DE-HI

262	315
-----	-----

ERRO, (CLORITA, RUTILO), TURMALINA, TOPACIO

316	369
-----	-----

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita -> clita. rubila. muscovita. opacu. Poco frecuente
Muscovita -> fenicita. Variable. frecuente a veces en zonas interiores

OBSERVACIONES

Incipiente textura microporfirica
Zonado de plagioclasa
Reduccion de plagioclasa por feldspato en plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO

370	423
-----	-----

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
11241 TDM9761
1 5 7 9 13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J.M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA DE JAR-PLASENCIA. INTENSA FRATURACION SEMESTRA (N30-40E)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granito de grano medio, de dos micas con predominio de biotita.

4- EDAD

HERCINICA
21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR
46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVIT
154 207

ITA
208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACOS, APATITO, CIRCON, (CLORITA, RUTILO, SERICITA), FIBROLIT
262 315

A, TOPACIO
316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita -> cltor, rutilo, moscovita, opacu. Poco frecuente
plagioclas -> sericita. Poco frecuente en general

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldespato potasico en plagioclas
Zonas de plagioclas
Actinización de feldespato potasico

6- CLASIFICACION

GRANITO
370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO
424

ANALISIS MODAL
425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V
426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1 1 2 4 IT 5 M 9 7 6 2

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA BEJAR-PLASENCIA. INTENSA FIBRATURACION (N 40° E) y ORIENTACION PREFERENTE DE MEGACRISTALES (N 20-40° E)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Grupo de 2 m² de grueso medio y tendencia vertical. Predominio de biotita

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C
VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRAANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, SERICITA, OPACOS, CIRCON, CLORITA, RUTILO, TURMALINA

A, TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clita, rebto. opus. Poco frecuente
Plagioclasa → sericita. Poco frecuente en general. Detectada en alguna zona

OBSERVACIONES

Inapreciable textur micrométrica
Zonado de plagioclasa
Inclusiones de lienzin de uncounta en plagioclasa
Perthitización de feldspato potásico.

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V
P 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
11241TDM9763

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J.M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA BEJAB-PLAZENCIA. ORIENTACION PREFERENTE DE MEGACRISTALES DE FELDSPATO (N10°E)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granito de 2 mics con perlocuion de biotita. Granos medios

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, MICROCLINA, BIOTITA, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACOS, APATITA, (SERICITA), CIRCON, (CLORITA, RUTILO), TURMALINA

A, FIBROLITA, TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> cliv. netilo. opacu. Poco frecuente
Plagioclas -> fenicito. Incipiente en general
Fibrolita -> hercinito. Ausente

OBSERVACIONES

Zonado de plagioclas
Incipiente textu micromequibica
Precedentes de feldespato potasico en plagioclas
Texturaciones de feldespato potasico

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
112417DM9764

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ^{Zona} AREA OCCIDENTAL DE LA AREA DE JAR PLASENCA. ORIENTACION PREFERENTE DE MEGACRISTALES (N10-20°E)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

gusto de dos micas y granos medianos con predominio de biotita.

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION EST.: ATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, MICROCLINA, PLAGIOCLASA, BIOTITA, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACOS, APATITO, SERICITA, CLORITA, CIRCON, RUTILO, FIBROLITO

A, ANATASA, TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> clitor rubro, opac. Poco frecuente
Microclino -> sericita. Ausente por zonas pero en general inapreciable
Fibrolito -> muscovita. Ausente

OBSERVACIONES

Inapreciable textura micromicítica
Zonado de plagioclasa
Inclusiones de feldespato potásico y muscovita en plagioclasa
Peritizaes de feldespato potásico

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO

ANALISIS MODAL

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA 11241 EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1 5 7 9 13 15 CC CC J.M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA REJON-PLASENCIA. ORIENTACION PREFERENTE DE MEGACRISTALES DE FELDSPATO (N10-30°E) E INTENSA FRACTURACION (N30-40°E)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito de 2 micas de grano medio

4- EDAD

HERCINICA 21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B - VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRAANULAR 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
 CUARZIO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA 154 207

TA 208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
 OPAOS, APATITO, CIRCÓN, (SERICITA, CLORITA, RUTILO), ANATASIA 262 315

FIBROLITA, TURMALINA, TOPACIO 316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → cliv. nicho. opues. escorin. Poco penta
 plagioclas → feldsp. Poco accesorio en general
 fibrolita → descom. Acosada

OBSERVACIONES

Inapropiada textura microequitica
 Zonulo de plagioclas
 texturizacion de feldspato pntico
 inclusiones de feldspato pntico en plagioclas

6- CLASIFICACION

GRANITO 370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
112417	0	M	9766			CC	J. M. Ugedes
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA DE JAB. PLASENCIA. FRATURACION PREFERENTE (N30-40°E)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

gusano de 2 micas y grueso medio con predominio de biotita.

4- EDAD

HERCINICA

- POSICION EST: IATIGRAFICA... A	- BUENA... B
- DATACION ABSOLUTA... B	- VALORACION - PROBABLE... P
- DATACION PALEONTOLOGICA... C	- DUDOSA... D
A	B
44	45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, MICROCLINA, BIOTITA, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACOS, APATITO, SERICITA, CLORITA, RUTILO, CIRCÓN, CALCITA

TROPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clita, rutilo, opcu. Poco feuto
 Plagioclasa → sericita. Poco alterado excepto en alguna zona interm

OBSERVACIONES

Insipiente textura microporica
 Zonulo de plagioclasa
 Inclusiones de feldespato potasico y muscovita en plagioclasa
 Perforaciones de feldespato potasico

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO	ANALISIS MODAL	PLUTONICA - P
		HIPOBISAL - H
		VOLCANICA - V
424	425	P
		426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1124	17	DM	9767	
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J.M. Urdar

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL ARCA DE JAB PLASENCA, ORIENTACION PREFERENTE DE MEGACRISTALES DE FELDSPATO (N10-30°E)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

gusos de dos caras y grueso medio algo alterado.

4- EDAD

HEACINICA	
21	43

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A
 - DATACION ABSOLUTA... B
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
 - PROBABLE... P
 - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

AIPLIDICOMORFICA HETEROGRANULAR	
46	99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, (CLORITA), MOSCOVIT	
154	207

TA	
208	261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(SERICITA, OPACOS), ANATASA, APATITO, CIRCON, MINERALC-D-E-HI	
262	315

EMAD	
316	369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clita opus. uncuta Total
Plagioclasa → sericita. Acuerde en general

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldspato potasico en plagioclasa
Participacion de feldspato potasico.
Acuerde alteracion general.

6- CLASIFICACION

GRAMITO	
370	423

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
 HIPOBISAL - H
 VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1 5 7 9 13
112417DH9768

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J.M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA DE JAB-PLAENCIA

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito de dos micas, grueso mediano y tendencia porfidica. Porfido alterado.

4- EDAD

HERCINICA
21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR
46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO, PLAGIOCLASA, BIOTITA, MOSCOVITA

TA
208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, (OPACOS, SERICITA), MINERALES-DE- Hierro, CIRCON, (CLO

ATA, AUTILO), FIBROLITA, TOPACIO
316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> clorita, relicto, opaco. Poco frecuente
Plagioclasa -> sericita. Poco frecuente en general, excepto en algunos
Fibrolita -> Moscovita. Abundante.

OBSERVACIONES

Zona de plagioclasa
Actinización de feldespato potásico
Inclusiones de feldespato potásico en plagioclasa y también de moscovita
Disgregación de minerales de hierro en algunos plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO
370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO
424

ANALISIS MODAL
425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V
426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1124	17	DM	9769	
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA DE JAB-PALMERA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito de dos micas y grueso fino-medio

4- EDAD

HERCINICA	
21	43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
 - DATACION ABSOLUTA... B
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
 - PROBABLE... P
 - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR	
46	99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA	
154	207

TA	
208	261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACOS, SERICITA, APATITO, CIRCÓN, CLORITA, RUTILO, ANATASA	
262	315

MICERACOS-DE- Hierro, FIBROLITA, TOPACIO	
316	369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → cliv. rubio, op. en un cont. Poco pegado
 Plagioclas → sericita. Decremento en general, pero variable
 Fibrolita → descont. Acumula.

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldesp. potásico en plagioclas
 zónculo de plagioclas.
 Antitaxación de feldesp. potásico.

6- CLASIFICACION

GRANITO	
370	423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
 HIPOBISAL - H
 VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION
Nº HOJA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
EMP 5 REC DM9720 TA
PROFUNDIDAD 15
PROVINCIA CC CLASIFICACION EFECTUADA POR: J.M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DE LAS AVES BEJAB-PLASENCIA. INTENSO DIA CLARADO SEGUN LOS SISTEMAS (N 45-55E) y (N 160E)

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA ganta de 2 micas y grano medio

4- EDAD HIERCINIACA
PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A - BUENA... B
- DATACION ABSOLUTA... B - VALORACION - PROBABLE... P
- DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA
HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
APATITO, TURMALINA, (OPACOS, SERICITA), CIRCON, (CLOANITA, RUTIL

(P), ANATASA, (CALCITA), TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)
Biotita -> clita, rubio. opus. Muy poco pento
Muscovita -> brechita. poco oscuro en general excepto en algunas zonas

OBSERVACIONES
Incremento textura micromicrita
Zonado de plagioclasa
Inclusiones de feldespato potasico y muscovita en plagioclasa
Perthitización de feldespato potasico.

6- CLASIFICACION
GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1 5 7 9 13 15 19 CC J.M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO *ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA BEJAB - PLASENCIA. FRACTURACION N45°E.*

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA *Proca granítica de dos micas. Textura porfídica. grano medio. Predominio de biotita*

4- EDAD *HERCINICA*

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A - BUENA... B

- DATACION ABSOLUTA... B - VALORACION - PROBABLE... P

- DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

100 153

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, MICROCCLINA, PLAGIOCLASA, BIOTITA, MOSCOVITA

154 207

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, (SERICITA, OPACOS), CIRCON, (CLORITA, RUTILO), ANDALUCITA, TOPACIO

262 315

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clor. rubro. Muy poco frecuente. Poco intensa

Plagioclasa → sericita. Poco frecuente. Intensa en general excepto en Andalucita

Andalucita → Moscovita. Intensa. Algunos zonas que es muy abundante.

OBSERVACIONES

Recurso de plagioclasa

Distribucion de feldespato potasico en plagioclasa

Perforacion de feldespato potasico

Intensa textura microequitica

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1124	17	DM	9772	
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J.M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA DE SAN PLACENCA

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito de dos micas y granos medianos predominio de biotita

4- EDAD

HERCINICA

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ALIPILLOMORFICA HETEROGANULAR

46	99
----	----

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO POTASICO, BIOTITA, MOSCOVI

154	207
-----	-----

KA

208	261
-----	-----

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, CIRCON, SERICITA, OPAOS, CLORITA, RUTILO, PINNITA

262	315
-----	-----

TOPACIO

316	369
-----	-----

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clorita, rubio, opacu. incristal. poco frecuente
 plagioclasa → fensita. poco frecuente en general
 calcicita(?) → pirrita. Total

OBSERVACIONES

Frecuente textura microequilibria
 texturización de feldespato potásico
 zona de plagioclasa
 inclusiones de feldespato potásico
 felus excepcionales dos maneras de productos clorita-microes
 incluidos en diferente plagioclasa. Dada su gran procedencia
 cabe toda probabilidad de la alteración de calcicita
 posibles restos de sulfuro incluido en plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO

370	423
-----	-----

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
 HIPOBISAL - H
 VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1 1 2 4 1 5 0 4 9 7 7 3

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC 19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DE LA AREA BEJAR-PUZOSCA, SIN ORIENTACIONES PREFERENTES DE MAGNÉTICAS.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito de dos micas - grano medio

4- EDAD

HERCINICA 21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, MICROCLINA, PLAGIOCLASA, BIOTITA, MOSCOVITA 154 207

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(OPACOS), APATITO, CIRCÓN, (ZIRCONITA, CLORITA, RUTILO), ANATASA, 262 315

ANDALUCITA, TOPACIO 316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clita. rubita, opcu. incrist. Poco feuto
Plagioclasa → feldspato. Poco alterado en general
Andalucita → rescoito. Acumulo

OBSERVACIONES

Discrepancia textur micrométrica
Inclusiones de feldspato patrón en plagioclasa
Zonado de plagioclasa
Partiización de feldspato patrón.

6- CLASIFICACION

GRANITO 370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	170	M9774				CC	J. M. Ujidos
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA GRANITICA DE JAB-PLASENCIA. SIN ORIENTACIONES PREFERENTE DE FENOCRIETALES.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA Roca granitica de grano medio, de dos micas.

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO: - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIMORFICA HETEROGAMULAR

46 99

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, MICROCLINA, BIOTITA, (MUSCOVITA)

154 207

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(SERICITA, CLORITA, OPACOS), APATITO, CACON, (RUTILO), ANDALUCITA, (AMATASA), FIBROLITA, TOPACIO

262 315

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → cltor, rutilo, opac, arcu. Frecuente
 plagioclasa → sericita. Absorbe en general
 andalucita } → muscovita. Absorbe
 fibrolita

OBSERVACIONES

zonedo de plagioclasa
 potasica de sericita patrico
 inclusiones de sericita patrico en plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1124174 M 3775 13 15 CC 19 J. M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA GRANITICA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA BEJAB-PLAZENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA *granito de 2 micas grano medio, textura hipidica.*

4- EDAD *HERCINICA* 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B

- DATACION ABSOLUTA... B

- DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 VALORACION - PROBABLE... P

- DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

Heterogranular 99

COMPOSICION MINERALOGICA 153

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

Cuarzo, plagioclasa, microclina, biotita, moscovita 207

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

apatita, opacos, (sericita), (clorita), (clorita), (muscovita), andalucita 315

ita, topacio 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita -> clorita, sericita, opacos, muscovita. Poco frecuente

plagioclasa -> sericita. Poco frecuente en general

andalucita -> muscovita. Abundante.

OBSERVACIONES

Frecuente textura microporfirica

Zona de plagioclasa

Inclusiones de microclina en plagioclasa

6- CLASIFICACION

Granito 423

Granito de dos micas

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1 1 2 4 1 7 0 M 9 7 7 6 13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC 19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J.M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL ANTO COMARCAL DE JABAR-PLAZENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito albivento de 2 micas y grano medio.

4- EDAD

HETEROCINICA 21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(CLORITA, SERICITA, OPACOS), APATITO, CIRCON, ANATASA, MINERAL

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita -> clorita, opaco, muscovita. Presente o ausente en general
Plagioclasa -> feldspato. Ausente en general
Fibrolita + Moscovita. Ausente

OBSERVACIONES

Indicaciones de feldspato potasico en plagioclasa
Ausente alteraciones general de la roca
Partiizaciones de feldspato potasico

6- CLASIFICACION

GRANITO 370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1124	1	TD	M9777	
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. M. Ujchir

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA DE JAB-PARENCIA. GRAN ALEBAION Y ESCASEZ DE AFLORAMIENTOS.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito de 2 micas de grano medio.

4- EDAD

HERCINICA

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO	- POSICION ESTRATIGRAFICA... A	- BUENA... B
- DATACION ABSOLUTA... B	4	VALORACION - PROBABLE... P
- DATACION PALEONTOLOGICA... C	44	- DUDOSA... D
		45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ALIPIDIOBLASTICA HETEROGRAANULAR

46	99
----	----

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZIO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

154	207
-----	-----

TA

208	261
-----	-----

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

SERICITA, APATITO, OPACOS, (CLORITA), FIBROLITA, (RUTILO), TOPAZIO

262	315
-----	-----

NO

316	369
-----	-----

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → chlorita, mika, opac. uncom. Frecuente pero no intensa en gran.
 Plagioclasa → feldspato. Intensa en general. En algun caso unisintetico por zona.
 Piroclita → K-feldspato. Muy com. en gran.

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldspato potasico en plagioclasa. Zona de plagioclasa.

6- CLASIFICACION

GRANITO

370	423
-----	-----

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO

424

ANALISIS MODAL

425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
11241T	JM	9778				CC	J. M. Ujidos
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO Roca ignea del AREA GRANITICA BEJAP-PLASENCIA. FRACTURACION N 30° E y N 120-130° E.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA granito alterado de grano medio y muy ancoitico

4- EDAD HERCINICA

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ALOTRIONOMORFICA

46	99
----	----

100	153
-----	-----

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, (SERICITA), FELDSPATO-POTASICA, (MOSCOVITA, CLORITA)

154	207
-----	-----

208	261
-----	-----

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACOS, MINERALOS -SE- HIERRO, APATITO, CIRCOM, BIOTITA, FIBRA

262	315
-----	-----

OLITA, TURMALINA

316	369
-----	-----

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clita. ancoitr. opacu. Practicamente total
 Plagioclas → sericita. Total
 Fibrolita → sericita. Acumula.

OBSERVACIONES

Alto grado de alteracion de la roca
 Desagregacion de los plagioclas (sericita) de minerales de hierro en curso del desarrollo petroico.

6- CLASIFICACION

GRANITO

370	428
-----	-----

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1124	1	TDM	9779	
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J.M. Urdiales

2- DATOS DE CAMPO Roca IGNEA DEL AREA GRANITICA BEJAB-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito alterado de 2 micas y cuarzo medio

4- EDAD

HERCINICA
21
43

PROCEDIMIENTO	- POSICION ESTRATIGRAFICA... A	VALORACION	- BUENA... B
- DATACION ABSOLUTA... B	A	- PROBABLE... P	B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C	44	- DUDOSA... D	45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIMORFICA HETEROGRANULAR
46
99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCONITA
154
207

ITA
208
261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, (OPACOS), CIRCON, SILICIMANITA, SERICITA, CLORITA, RUT
262
315

ILIO, MINERALES DE HIERRO, TOPACIO
316
369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clita. rubila. opaca. muscovita. Poco frecuente
 plagioclasa → feldspato. Acumula en general
 muscovita → muscovita. Acumula

OBSERVACIONES

plagioclasa zonada
 inclusiones de feldspato potasico en plagioclasa
 peritaxacion del feldspato potasico.
 microcristalinos biotitico-muscovitico-silicimantico.

6- CLASIFICACION

GRANITO
370
423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO
424

ANALISIS MODAL
425

PLUTONICA - P	HIPOBISAL - H	VOLCANICA - V
P		
426		

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	1	1	M9784	13	15	CC	J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA GRANITICA DE JAB-PLESAZCA EN LAS PROXIMIDADES DEL CONTACTO CON METASEDIMENTOS DEL C.E.G.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA *granito alterado de dos micas y grano medio*

4- EDAD **HERCINICA**

PROCEDIMIENTO: - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - DATACION ABSOLUTA... B - DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACION: - BUENA... B - PROBABLE... P - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA **HIPIDIOMORFICA HETEROGRAANULAR**

46 99 100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS) **CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDES PATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA**

154 207 208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(SERICITA), APATITO, (OPACOS), CIRCON, MINERAL DE-ALIERRO, (CLO

262 315 316 369 **ALITA, AUTILO), ANATASA, TURMALINA, FIBROLITA, TOPACIO**

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

*Biotita -> clita. opacs. reho. uncoito. Poco pento
Plagioclas -> fencito. Acuncho en fencit
Fibrolita -> Moscovita. Acuncho*

OBSERVACIONES

*Inclusiones de feldespt. potasico en plagioclas
Partizaciones de feldespt. potasico.*

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
112417	1	5	149785	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J.M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA GRANITICA DE JAB-PLASENCIA. EN LAS PROXIMIDADES DEL CONTACTO CON METASEDIMIENTOS DEL C.E.G.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca granítica alterada de los rios y grano medio

4- EDAD

HERCINICA	
21	43

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A
 - DATACION ABSOLUTA... B
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
 - PROBABLE... P
 - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR	
46	99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, (CLORITA), MOSCOVIT	
154	207

TA	
208	261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

MINERALES DE HIERRO, (ANATASA, JERICITA, OPAOS), BIOTITA, (RU	
262	315

TILLO), APATITO, CURCON	
316	369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> cliv. anhidro. subto. opac. Prachiente total
Plagioclas -> sercitr. Prachiente y anhidro en general

OBSERVACIONES

L-gene cohecloni
Inclusiones de feldspato potasico y sercitr en plagioclas
Perforaciones poco comunes de feldspato potasico

6- CLASIFICACION

GRANITO	
370	423

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
 HIPOBISAL - H
 VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	170	49786				CC	J. M. Ciprés
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA GRANITICA BEJAB-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

granito eltervito de dos micas y granos medianos

4- EDAD

HIERACINICA

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: IATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B

- DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P

- DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 VALORACION - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRAANULAR

46	99
----	----

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDES PATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

154	207
-----	-----

ITA

208	261
-----	-----

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

TURMALINA, MINERALES DE HIERRO, APATITO, SERICITA, CIRCON

262	315
-----	-----

OPACOS, ANATASIA, (CLORITA), TOPACIO

316	369
-----	-----

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biota → opac. clito. uncoitr. Poco poco
 Plagiocl → feldsp. Recuperto en general.

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldsp. potico en plagiocl
 Peritizacion de feldsp. potico.
 Frecuente leucos de uncoitr en plagiocl

6- CLASIFICACION

GRANITO

370	423
-----	-----

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426
 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
11241T) MA 287

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ogilvie

2- DATOS DE CAMPO Roca IGNEA DEL AREA GRANITICA DE LA PRESENCIA. FRACTURACION N40E.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA Roca granitica de grano medio, alterada, de los cuicos con perlas de biotita

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: IATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C
VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, FELDSPATO - POTASICO, PLAGIOCLASA, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

TURMALINA, MINERAL ES - DE - HIERRO, BIOTITA, (OPACOS), APATITO,

AMATASA, CIRCON, BILIMANITA, (CLORITA, SERICITA)

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> drito. opac. Muy poco punto
Muscovita -> sericit. muy poco punto

OBSERVACIONES

Abundante inclusiones de feldspato patrico y muscovita en plagiocloro
Ligera cohesión
Perlitizacion poco desarrollada del feldspato patrico

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO MOSCOVITICO

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	IT	M	9788			CC	J. H. Urdus
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Roca ígnea de la zona occidental de la zona ophiolítica de Ab-Plasencia en las proximidades del contacto con los metamorfismos del C.E.C.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

cuarenta de grueso fino-medio predominantemente biotítico.

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO: - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - DATACION ABSOLUTA... B - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44

VALORACION: - BUENA... B - PROBABLE... P - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

hipidiomorfa heterogranular

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO (OPACOS), CIRCON, (SETRICITA, CLORITA, RUTILO), TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → cliv. opus. mlt. Poco frcto

liquidus → sericit. Poco acumulo en general

OBSERVACIONES

Discrepante textura granica

Zonulo de liquidus

Peritizaciones de plagioclasa potasica.

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANÁLISIS QUIMICO 424

ANÁLISIS MODAL 425

PLUTONICA - P 426

HIPOBISAL - H

VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13
 112417 DM 9789

PROFUNDIDAD
 15

PROVINCIA
 CC 19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
 J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA GRANITICA BEJAB - PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca granítica de grano medio
 hipídica predominantemente biotítica.

4- EDAD

HERCINICA 21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
 - DATACION ABSOLUTA... B
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44

VALORACION - BUENA... B
 - PROBABLE... P
 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOGRAFICA HETEROGRANULAR 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOWIT 154 207

TA 208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(OPACOS), APATITO, SERICITA, PINNITA, CLORITA, RUTILO, CIRCON, 262 315

TOPACIO 316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clorita, rubro. of. cor. Muy poco frecuente
 Plagioclasa → sericita. Poco frecuente en general
 Cuarzo → pinnita. Total

OBSERVACIONES

zorro de plagioclasa
 Inclusiones de feldespato potásico en plagioclasa
 Perlitización de feldespato potásico

6- CLASIFICACION

GRANITO 370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
 HIPOBISAL - H
 VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	17	6	M9791			CC	J. M. Ugidos
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO Roca IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAEN-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA granito de 2 micas de grano fino-medio.

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACION - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HIPOCRISTALINA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS) CUARZAZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOWITA

TA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS) (CLOARITA, OPACOS), ANATASA, APATITO, CIRCON, (RUTILO), SILICIMANITA

TA, FIBROLITA, ANDALUCITA, (SERICITA), TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)
 Biotita → clor. opac. rutilo, moscovita. Muy frecuente y en muchos individuos total.
 Plagioclasa → ferrocita. Acumulo en general.
 Silimanita, fibrolita → moscovita. Acumulo
 Andalucita

OBSERVACIONES
 Incluye núcleos de feldespato potásico en plagioclasa
 Acumulo de plagioclasa.
 Inequívoca textura microporfirica.
 Perfitización de feldespato potásico

6- CLASIFICACION GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1 112417 DMA803 13 15 CC 19 J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO Roca ~~granítica~~ ^{IGNEA} DEL AREA GRANITICA BEJAB-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA Roca granítica alterada de grano medio. rica en encoito.

4- EDAD HERCIMICA

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - BUENA... B

- DATACION ABSOLUTA... B A VALORACION - PROBABLE... P B

- DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR

46 99

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, MOSCOVITA

154 207

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(CLORITA, OPACOS), MINERALES-DE- Hierro, (ANATASIA), RUTILO, APAT

262 315

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Plagioclasa → feldspato. Muy escasa y muy poco acentuada

Biotita → clorita opaca. abundante

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldspato potásico en plagioclasa
 cuarzo con exhibición anulada

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

GRANITO MOSCOVITICO

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426 P

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
11241TDM9804
1 5 7 9 13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL AREA GRANITICA DE JABAL-PLASENCIA. GRANITO ACEROSUM.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

gruto de 2 mics granos medianos
efervido.

4- EDAD

HERCINICA
21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR
46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, MOSCOVITA, BIOTITA
154 207

TA
208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

TURMALINA, SERICITA, OPACOS, CLORITA, APATITO, ANATASA, RUTIL
262 315

COCCINON MINERALES DE HIERRO, TOPACIO
316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> clita. rubio. oscuro. opaco. Frecuente
Plagioclasa -> sericita. Poco alterada en general. Intensa en algunas zonas

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldspato potasico en plagioclasa. El primero puede incluir a su vez moscovita. y tambien en los plagioclasa ligero recubrimiento de plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO
370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO
424

ANALISIS MODAL
425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V
P
426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
11241	5	7	9	13	15	CC	J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO Roca IGNEA PERTENECIENTE AL AREA GRANITICA DE JAB- PLASENCIA. FRACTURACION N 30-40° E.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA Roca granítica alterada, rica en moscovita, de grano medio. Contundencia

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA ACOTRIOMORFICA HETERIOGRANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
CUARZO, PLAGIOCLASAS, FELDSPATO-POTASICO, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
MINERAL ~~ES~~ DE HIERRO, ANATASA, TURMALINA, OPACOS, APATITO

IOBITA, CIRCON, TOPACIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

No hay alteraciones significativas aunque algunos y minerales de hierro deben proceder de alteraciones de opacos, si bien esto es evidente de primer plano

OBSERVACIONES

Ligeras cohecciones
Moscovita se presenta tanto en lóminas como en agregados policristalinos.
Inclusiones de feldspato potásico en plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO MOSCOVITICO

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426
 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	1	7	DM9820	13	15	CC	J-M. Ujidos

2-DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA ALTERADA DEL AREA GRANITICA BEJAN-PLAZENCIA.

3-DESCRIPCION MACROSCOPICA ROCA de tipo granitico muy alterada y con un cierto. de grano medio

4-EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA ALOTRIOMORFICA HETEROGRAANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, MOSCOVITINA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(CLORITA), TURMALINA, MINERAL DE HIERRO, (ANATASA, OPAcos, S

ERICITA), APATITO, BIOTITA, (AUTILO), FIBROLITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Bioto → clito. nicho. anhidra. opacu. Acuerda y frecuente
Plagioclas → keicito. Poco acuerdo en general
Fibulita → descolorido. Practicamente total

OBSERVACIONES

Ligera coloracion local
Inclusiones de feldespato potasico en plagioclas
Fibulita solo en finos restos

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO MOSCOVITICO

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426
 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1124	15	DM	9821	
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR

J.M. Ugalde

2- DATOS DE CAMPO

roca ignea de la zona occidental del área granítica Bejar-Placeres - Zona de alta alteración

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

roca de grano medio rica en cuarzo y muscovita. Alterada

4- EDAD

HERCINICA

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A

- DATACION ABSOLUTA... B

- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B

- PROBABLE... P

- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ALOTRIOMORFICA CATACLASITICA

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, MOSCOVITA

154 207

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

MUSCOVITA, DE-HIENRO, ANATASA, TURMALINA, CIRCONA

262 315

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

OBSERVACIONES

Acuerda bastante con la roca por la existencia abundante de cuarzo y filonitas, así como por el desarrollo de brechas auturales en el picoso.

6- CLASIFICACION

GRANITICA

370 423

ANALISIS QUIMICO

424

ANALISIS MODAL

425

PLUTONICA - P

HIPOBISAL - H

VOLCANICA - V

426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
112417DM9848
1 5 7 9 13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J.M. Ugedes

2- DATOS DE CAMPO ROCA ÍGNEA DE LAMBA PARALICA BEJAN-PLASENCIA, FRACTURACION SECUN-
DARIA EN DIRECCIONES PREFERENTES N20E y N100E.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO DE DOS MICAS POFIDICO.

4- EDAD SERICITICA
21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C
VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRAANULAR
46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
CUARZO, FELDSPATO-POTASICO, PLAGIOCLASA, BIOTITA, (MOSICOMI-
154 207

TA)
208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

ANDALUCITA, SERICITA, CLORITA, OPACOS, RUTILO, CIACOM, APATIT-
262 315

ITO, TOPACIO, FIBROLITA, ANATASA, SILICIMANITA MINERAL - DE -
316 369
HIERRO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita -> clita, repta, opac. Poco frecuente. Poco intermedia en general
Plagioclasa -> sericit. Intermedia por zonas
Andalucita
Silimanita -> K-sericit. Acercado
Fibrolita

OBSERVACIONES

Es de destacar la abundancia de andalucita
Partiizacion de feldspato potasico.
Zonado de plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO
370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO
424

ANALISIS MODAL
425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V
426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR		
1124	1	5	7	9	13	15	19	CC	J. H. López

2- DATOS DE CAMPO Roca ígnea del área granítica según Plasencia. Fracturación preferente N70-30°E.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO DE DOS MICAS PORFIDICO.

4- EDAD HERACINICA

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRAATIGRAFICA... A VALORACIÓN - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACIÓN - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACIÓN - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HIPIDIOCLASICA HETEROGRAANULAR

46 99

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCADA

154 207

ITA

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CLORITA, SERICITA, OPACOS, AUTILLO, APATITO, CRIOLON, TOPACILO

262 315

ANATASA, FIBROLITA, MINERALES DE HIERRO

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clorita, sericita, opacos. Poco frecuente. Poco interés en general
 Plagioclasas → sericita. Variable. Interés a veces
 Fibrolita → resaca. Acebrodo

OBSERVACIONES

incipiente texturas graníticas
 incipiente texturas microporfídica
 Zocorro de plagioclasas.
 Ocasional fertitización del feldspato potásico

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P 426
 HIPOBISAL - H VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR
1124	1	T	M 9858			CC	J. M. Ugidos
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO **ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA BEJAR-PLASENCIA.** ORIENTACION PREFERENTE DE MEGA CILINDROS: N10°E & N-S.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA **GRANITO PORFIDICO DE DOS MICAS**

4- EDAD **HERCINICA**

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACION - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRAANULAR

46 99

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, ALAGUOCASAO, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOV

154 207

LITA

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(SERICITA, OPACOS), CLACON, APATITO, TOPACIO, FIBROLITA, (CLORITA)

262 315

TA, ANDALUCITA

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biota → clita. opac. Muy poco frecuente. Poco interst. Plagioclas → sercito. Variable. Interst en algunos casos. Andalucita → mesocita. Accesible. Fibrilita

OBSERVACIONES

Zonulo de plagioclas.
 Rectificación del pelitizado potásico
 incipiente textura microporifera

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	ITD	M9852				CC	J. M. Ugedes
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAB - PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO DE DOS MICAS DE TENDENCIA PORFIDICA.

4- EDAD HERCINICA

21	43	PROCEDIMIENTO	- POSICION ESTRATIGRAFICA... A	- BUENA... B
		- DATACION ABSOLUTA... B	<input checked="" type="checkbox"/> A	- VALORACION - PROBABLE... P
		- DATACION PALEONTOLOGICA... C	44	- DUDOSA... D
				45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA AIPIDIMORFICA HETEROGRANULAR

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

100 153

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO - POTASICA, BIOTITA, MOSCOVITA

154 207

NA

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACOS, MINERALIZACION DE HIERRO, APATITO, CLORITON, ANDALUCITA, (S

262 315

ERUCITA), TOPAZIO, FIBROLITA, (CROZITA, RUTILO)

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clorita, rubio. Muy poco frecuente y muy poco interesante

Plagioclasa → kalicita. Poco abundante en general.

Amfibolita → Moscovita. Abundante

Feldspato

OBSERVACIONES

Zonado de plagioclasa

Peritizaes de feldspato potasico

Inclusiones de feldspato potasico en plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 428

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO	ANALISIS MODAL	PLUTONICA - P
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HIPOBISAL - H
424	425	VOLCANICA - V
		<input checked="" type="checkbox"/> P
		426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	
1124	1	5	7	9	13	15	19	J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO *ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA BEJAN-PLASENCIA.*

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA *GRANITO DE DOS MICAS PORFIDICO*

4- EDAD *HERCINICA*

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B

PROCEDIMIENTO - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P

PROCEDIMIENTO - DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACION - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA *HIPIDIOMORFICA HETEROGRAANULAR*

46 99 100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS) *CUARZO, PLAGIOCLASIA, FELDES PATO-POTASICO, BIOTITA, MICACITA*

154 207 208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS) *AMFIBOLITA, (SERICITA), OPAICOS, APATITA, CIRCON, TOPASIO, (CROCOITA)*

262 315 316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

*biotita -> clita, rutilo, opcu. Poco frecuente. poco alterada
Plagioclas -> sericita. Variable. Frecuente en algunas zonas
Amfibalita -> sericita. Alterada
Fibrolita*

OBSERVACIONES

*Zona de plagioclas
Inclusiones de feldespt potasico en plagioclas
Artificiosidad de feldespt potasico.*

6 - CLASIFICACION

GRANITO

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1 129 17 D M 98 J 4 15 CC J. M. Urdas

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAEN-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO DE DOS MICAS PORFIRICO

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICA, BIOTITA, MOSCOWITA

TA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(OPACOS, SERICITA), APATITO, CUARZO, TOPACIO, (CLORITA), ANDALUCITA, (RUTILA), MINERAL DE HIERRO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biota → serita, rubio, opaco. Poco frecuente
 Plagioclasa → sericita variable. Poco intensa en general
 Andalucita → Moscovita. Poco desarrollada.

OBSERVACIONES

Porfirizacion de plagioclasa potasica
 Zonado de plagioclasa
 Incipiente texturas microporificas.

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1129	1	TDM	9855			CC	J. M. Ujidos
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAR PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO PORFIDICO DE DOS MICAS

4- EDAD HERCYNICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACION - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HIPIDIMORFICA HETEROGRANULAR

46 99
100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
CUARZIDA, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

154 207
208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
(OPACOS, SERICITA), ANDALUCITA, APATITA, CIRCON, TOPACIO, (CLOA

262 315
316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clinto, rubilo, opaco. Poco frecuente. Poco abundante
plagioclasa → sericita. Poco frecuente en general
andalucita → moscovita. Abundante

OBSERVACIONES

Peritizaes de feldspato potásico
Zonado de plagioclasa
Pequeñas inclusiones de feldspato potásico en plagioclasa
Presencia de un microvechero metabasico rico en andalucita y biotita.
Agrupado de moscovita y clinto cuyo contorno piramitico recuerda al de sericita original, si bien no es segura la presencia inicial de este mineral

6- CLASIFICACION

GRANITO ~~XXXX~~

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424
 ANALISIS MODAL 425
 PLUTONICA - P 426
 HIPOBASAL - H
 VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA 1 1 2 4 EMP 5 REC 7 Nº MUESTRA 9 8 5 6 TA 13 PROFUNDIDAD 15 PROVINCIA 19 CC CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO Roca IGNEA DEC AREA GRANITICA DE JAB-PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO PORFIRICO DE DOS MICAS.

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: IATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B - VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR

46 99

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIODOTITA, MOSCOWITA

154 207

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

OPACOS, APATITO, CLORITA, CLORITA, ANDALUCITA, TOPAZIO, ISERICO

262 315

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> clorita, rutilo, opacos. Poco frecuente
 Muscovita -> sericita. Variable pero poco intensa en general
 Andalucita -> moscovita. Acetabulada
 Fibrolita -> moscovita. Muy intensa

OBSERVACIONES

incipiente textura microquítica
 Zonado de clorita
 texturación de felspato potásico

6- CLASIFICACION

GRANITO

370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424 ANALISIS MODAL 425 PLUTONICA - P HIPOBISAL - H VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1124	1	5	7	9	13	15	19
						CC	J.M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA NEJAN PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO BIOTITICO SIN MEGACRISTALES

4- EDAD HERCIMUDA

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO - DATACION ABSOLUTA A VALORACION - BUENA B
 - DATACION PALEONTOLOGICA C 44 VALORACION - PROBABLE P B
 - DUDOSA D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR CATACLASITICA

46	99
100	153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, (CROCIITA), MOSCOWIT

154	207
208	261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(OPACOS), (SERICITA), (TAPACIO), (ANATOLIO), (CIRCÓN), (MINERAL ~~DE~~ - DE - HZ)

262	315
316	369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clinita. opacos. acortado. Prochicento total
Miquelns → sericitin. Acortado en general

OBSERVACIONES

Decrepiente textura microequitica
Inclusiones de feldspato potasico en plagioclasa
Partitizacion de feldspato potasico
Ligera catclasis marcada en filonictos y cuarzo
que presenta extrusion oclusivos

6- CLASIFICACION

<u>GRANITO</u>	
370	428

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
9124 ITDM 9858

PROFUNDIDAD

PROVINCIA CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J.M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAB - PLASENCIA

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO PORFIDICO DE DOS MICAS

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, MICROCLINA, BIOTITA, MOSCOVITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

SERICITA, CLORITA, RUTILO, TOPACIO, APATITO, CIRCON, ANATASA

OPACOS, MINERALES DE HIERRO, ANDALUCITA, SILICIMANITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biota -> clita. rutilo. opac. Poco frecuente. poco frecuente en general
Plagioclas -> sericit. Visible. frecuente en algunas zonas
Andalucita } -> Moscovita. Accesoria.
Silicimanta

OBSERVACIONES

Texturas micromeriticas incompletas
Rectificacion de microclina
Zonamiento de plagioclas

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO

ANALISIS MODAL

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR
1124	17	D	49859			CC	J. M. Ugidos
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO ~~ROCA GRANITICA~~ DEL AREA GRANITICA DE JAR- PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO POTÁSICO DE DOS MICAS

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A VALORACIÓN - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACIÓN - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACIÓN - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRAMULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLATIOCLASIA, MICROCCLINA, BIOTITA, MASCOWITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

STREACITA, CLORITA, RUTILA, OPIACOS, TORACLO, CIRCON, APATITO,
AMFIBOL, ANDALUCITA, SILICIMANITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clito. subto. opacus. Poco intensa en general. Poco frecuente
 Plagioclas → sercito. Variable. Intensa en algunas zonas
 Andalucita? → Alscouto. Acunado
 Silimanita

OBSERVACIONES

Zonado de plagioclas
 Incipiente textura por microquíticas
 Pectinización del feldespa potásico
 Reemplazos de feldespa potásico en plagioclas

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANÁLISIS QUÍMICO 424 ANÁLISIS MODAL 425 PLUTÓNICA - P 426
 HIPOBISAL - H VOLCÁNICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1124	1	TDM	9862	
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J. M. Ugede

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAEN-PLASENCA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

GRANITO DE DOS MICAS CON ALTO GRADO DE ALTERACION.

4- EDAD

HERCINICA	
21	43

- POSICION ESTRATIGRAFICA... A	<input type="checkbox"/>	- BUENA..... B	<input type="checkbox"/>
PROCEDIMIENTO - DATACION ABSOLUTA..... B	<input checked="" type="checkbox"/>	VALORACION - PROBABLE... P	<input checked="" type="checkbox"/>
- DATACION PALEONTOLOGICA... C	44	- DUDOSA..... D	45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR	46	99
-------------------------------	----	----

	100	153
--	-----	-----

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZIO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, (CLORITA, MOSICOVITA)	154	207
---	-----	-----

	208	261
--	-----	-----

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(OPACOSI, SIERICITA, ANATASA), MINERALES-DE-HIERRO, (GUILLO), BILIO	262	315
---	-----	-----

MILTA, TOPACIO, CIRCON, AMBALUCITA	316	369
------------------------------------	-----	-----

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO) *recuento*
 Biotita → clorita *recuento*. *recuento*. *recuento*. *recuento*. *recuento* total
 Plagioclasa → sericita. Acabada y generalizada
 Ambalucita → sericita. Acabada

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldspato potasico en plagioclasa
 Alto grado de alteracion de la roca

6- CLASIFICACION

GRANITO	370	428
---------	-----	-----

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
112417049863

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ogidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA GRANITICA DEL BORDE DE LA UNIDAD GRANITICA DE JAR PLASENCIA

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA APLITA LEUCOCRATICA.

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C
VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

ALOTRIOMORFICA HETEROGRAANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, FELDSPATO-POTASICO, PLAGIOLASA, (MOSCOWITA)

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

TURMALINA, MINERALOS DE HIERRO, ANDALUCITA, OPACOS, (SERICITA)

TA), AMATASIA, CIACON, BILDTITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Andalucito -> sercinto. Abundante en general
Plagioclas -> sercinto. Frecuente en general.

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldspato potasico en plagioclasos. Poco frecuente.
Es de destacar la abundancia relativa de andalucito.

6- CLASIFICACION

APLITA

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
11241TD M9864

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J.-M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAB-PLASENCIA

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO DE DOS MICAS ALGO ALTERADO.

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B
- DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
- DATACION PALEONTOLOGICA... C VALORACION - DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOLIBDENO

TA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

TURMALINA, SERICITA, APATITO, CIRCON, CLORITA, OPAcos, RUTIL

ILMINATA, MINERALES DE-HERRO, TOPAZIO

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> clrito, relicto, opacu. uscontu. Poco intereru. Poco frecuente
Mugiclus -> leucitu. Accesorio en general

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldespato potasico en plagiocloros
Peritizacion de feldespato potasico

6- CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P 426
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
11241TDMA9865

PROFUNDIDAD

PROVINCIA CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR: J.-M. Ugalde

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA BEJAN - PLASENIA

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

GRANITO DE DOS MICAS NO PORFIDICO

4- EDAD

HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA ALOTRIOMORFICA HETEROGRAANULAR

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGIIOCLASA, ACIDOS PTAO - POTASICO, MOSCOVITA, Biotita

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

SERICITA, CLORITA, OPACOS, AUTILLO, MILNERA CO - DE - HIERRO, CLIP

COM, ANDALUCITA, TOPACIO, SILICIMANITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita -> clita opacos, recito. Poco frecuente
Muscovita -> sericita. Incipiente en general
Andalucita -> Moscovita. Acetado
Silimanita

OBSERVACIONES

Peritizacion de feldspato potasico.

6 - CLASIFICACION

GRANITO

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO

ANALISIS MODAL

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
112417DM9866
1 5 7 9 13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. H. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAEN PLASENCIA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO DE DOS MICAS CON MECACRISTALES DE FELDSPATOS. LIGERA ALTERACION.

4- EDAD HERCINICA
21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C
VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGANULAR
46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
CUARZO, PLAGIOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA
154 207

TA
208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
ANDALUCITA, OPACOS, SERICITA, CUORITA, TURMALINA, (RUTILO), CIR
262 315

CON, TOPACIO, AMARASA, APATITO, MINERALES-DE- Hierro
316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → clito. rutito, opacu. usconito. frecuente. A veces total
Plagioclasa → sericita. incluye en algunas zonas de algunas
Andalucita → Alconito cristala.
Aceptado.

OBSERVACIONES

Zonado de plagioclasa
Partitizacion de feldspato potasico
Inclusiones de feldspato potasico en plagioclasa
Productos ~~inter~~ secundarios derivados probablemente
de la alteracion de andierita dada la presencia
proxima de pirrita, que pseudomorfiza habitos autigenos.

6- CLASIFICACION

GRANITO
370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V
P 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
112417DM9867

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC

CLASIFICACION EFECTUADA POR
J.M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAB-PHASENCA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA granito moscovítico de grano fino

4- EDAD HERCINICA
21 43
PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACIÓN - BUENA... B
- DATACION ABSOLUTA... B VALORACIÓN - PROBABLE... P
- DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA
ALOTRIOMORFICA HETEROGANULAR
46 99

COMPOSICION MINERALOGICA
100 153

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
CUARZO, FELDSPATO POTASICO, PLAGIOCLASA, (MOSCOVITA)
154 207

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
MINERAL DE HIERRO, BIOTITA, (CLORITA, SERICITA), ZIRCON
262 315

TA, OPAcos, CIRCON
316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)
Plagioclasa → sericita. Incremento en general
Biotita → clorita. escasas. Escasas
Zirconio → Moscovita. Acusado

OBSERVACIONES
Perilitización del feldspato potásico.
Pequeñas inclusiones de feldspato potásico en plagioclasa

6- CLASIFICACION
Granito moscovítico
370 423

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1 5 7 9 13
1124 ITDM 9868

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
CC
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. M. Ujidos

2- DATOS DE CAMPO

ROCA IGNEA DEL AREA GRANITICA DE JAB-PLESENIA

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

GRANITO PORFIDICO DE DOS MICAS

4- EDAD

HERCINICA
21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- DATACION ABSOLUTA... B
- DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUDOSA... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA
46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, PLAGUOCLASA, FELDSPATO-POTASICO, BIOTITA, MOSCOVITA

TA
208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

APATITO, CIRCÓN, (SERICITA, OPACOS, CLORITA, RUTILO), TOPACIO

AMATASA, FIBROLITA
316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

Biotita → bruta, rubio opaco. Poco alterada en general. Poco frecuente
Plagioclasa → sericitu. Variable pero en general poco alterada
Fibrolita → descrita. Acechada

OBSERVACIONES

Inclusiones de feldespa potasico en plagioclasa
Perlitizacion de feldespa potasico.
Ligero zarcado de plagioclasa

6- CLASIFICACION

GRANITO
370 423

GRANITO DE DOS MICAS

ANALISIS QUIMICO 424

ANALISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V 426

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR

11241TDH9869 15 CC J. M. Ugidos

2- DATOS DE CAMPO Roca IGNEA DEL AMBA GRANITICA REJAS PLASENCA.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA GRANITO PORFIDICO

4- EDAD HERCINICA

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A VALORACION - BUENA... B

- DATACION ABSOLUTA... B - DUDOSA... D

- DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

HIPIDIOMORFICA HETEROGRAFICA

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO, ALABASTRO, FLORESPATO - POTASICO, (CLOASITA), MOSCOVITA

FA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

(AMATISA), (OPACOS, SERICITA, RUTILO), CLARON, APATITA, TOPACILO,

MINERALES DE HIERRO, BIOTITA

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

biotita → clinito, rutilo. opaco. ceuturo. Total, practicamente

logiochos → sericito. Accesoria en general

OBSERVACIONES

Peritizacion de feldspato potasico

Inclusiones de feldspato potasico en logiochos

6- CLASIFICACION

GRANITO