INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	59	T

(1 – 4 / 5 – 6 / 7 – 8 / 9 – 12 / 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
67	

(15 – 17 / 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		25	

(19 – 21 / 23 – 25 / 26)

PISO (27 – 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU. MIC. ALQ. (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	3		

(38 / 39 / 40 / 42 / 43 – 44)

T:

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
67	

(45 – 47)

REDONDEAMIENTO

1ª MODA (49 – 50)

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		3	5

(51 – 53 / 55 – 58)

MINERALES ACCESORIOS

3 (59 – 61)

1. -PIRITA
2. -GLAUCONITA
3. -OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. -YESO
6. -.....
7. -.....

AI (62)

1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24)

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD (35 – 39 / 40)

4224

LATITUD (41 – 45 / 46)

9690

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
M.A.G.

677

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A	D	0060	T

ORTOQUIMICOS: MIC. 99 ; ESP.

ALOQUIMICOS: INT. ; OOL. ; FOS. ; PEL.

PISO ; **TAMANO ALOQUIMICO** RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION: DISM. ; PSEU.MIC.ALQ.
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMAÑO GRANO
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. ; ALOQUIM. AFECTADOS
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q ; T 1 ; % 1 ; T ; %

T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO ; MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA

GRAVA ; ARENA ; LIMO ; ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS: 5
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

AI 1

EDAD:

EDAD MAPA:

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

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4224

LATITUD: 9690

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:
IMPREGNACIONES DE OXIDOS DE HIERRO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M.A.G.A.

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1205 AD PL 006 1 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. | ESP.

79

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. | OOL. | FOS. | PEL.

20

19 21 23 25 26

PISO 27 28

RUDITA 29

TAMAÑO ALOQUIMICO
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. 30

PSEU. MIC. ALQ. 31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMAÑO GRANO 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 35

ALOQUIM. AFECTADOS 36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q 38 | T 39 | % 40 | T 42 | % 43 44

1 | 1

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO | MAX. 45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 49 50

GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA 51 53 55 58

1

MINERALES ACCESORIOS

3 59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

AI 62

1 80

EDAD:

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

15

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA
S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA
S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD
4224
35 39 40

LATITUD
9690
41 45 46

2
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IMPREGNACIONES DE OXIDOS DE HIERRO

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: AD (5–6) — REC.: PL (7–8) — Nº MUESTRA: 62 (9–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 80 (15–17) — ESP.: (18)

ALOQUIMICOS

INT.: (19–21) — OOL.: (22) — FOS.: 10 (23–24) — PEL.: (25–26)

PISO: (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA: (29)

1. 1–2 mm
2. 2–4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.: (30) — PSEU.MIC.ALQ.: (31–33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO: (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: (35) — ALOQUIM. AFECTADOS: (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q: 1 (38) — T: (39) — %: (40) — T: (42) — %: (43–44)

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO: (45) — MAX.: (47)

REDONDEAMIENTO

1ª MODA: (49–50)

GRAVA: (51) — ARENA: (53) — LIMO: (55) — ARCILLA: 10 (56–58)

MINERALES ACCESORIOS

(59–61)

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1: (62) — 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD

4224 (35–39 40)

LATITUD

9690 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
120	SA	DPL	63	T

(1 – 4 / 5 – 6 / 7 – 8 / 9 – 12 / 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
70	

(15 – 17 / 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		25	

(19 – 21 / 23 – 25 / 26)

PISO (27 – 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU. MIC. ALR. (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38) T (39) % (40 – 41) T (42) % (43 – 44)

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO (45 – 46) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO

1ª MODA (49 – 50)

GRAVA (51 – 52) ARENA (53 – 54) LIMO (55 – 57) ARCILLA (58) 5

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI (62) 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
— D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 – 34)

LONGITUD

4224 (35 – 39 / 40)

LATITUD

9690 (41 – 45 / 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IMPREGNACIONES DE OXIDOS DE HIERRO

GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1 2 0 5	A	B	P 1 0 0 6 4	T

1 – 4 | 5 – 6 | 7 – 8 | 9 – 12 | 13 – 14

ORTOQUIMICOS

MIC. 7 5 | ESP. (15 – 17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT. | OOL. | FOS. 2 5 | PEL. (19 – 21 – 23 – 25 – 26)

PISO (27 – 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) | PSEU. MIC. ALQ. (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38) | T (39) | % (40) | T (42) | % (43 – 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO | MAX. (45 – 47)

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA (49 – 50) | GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA (51 – 53 – 55 – 58)

MINERALES ACCESORIOS: 3 (59 – 61)

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 (62) | 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

CODIGO EDAD MAPA: S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA: S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 (25 – 34)

LONGITUD: 4 2 2 4 (35 – 39 – 40)

LATITUD: 9 6 9 1 (41 – 45 – 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

475

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0065	T

(1 – 4 / 5 6 / 7 8 / 9 – 12 / 13 14)

ORTOQUIMICOS (MIC. 15, ESP. 17 18): 74 8

ALOQUIMICOS (INT. 19, OOL. 21, FOS. 23, PEL. 25 26): 8

PISO (27 28)

TAMAÑO ALOQUIMICO — RUDITA (29):
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30): 1

PSEU. MIC. ALQ. (31 – 33):
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34):
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36):
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37):
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38), T (39)

% (40)

T (42)

% (43 44)

T:
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO, MAX. (45 – 47)

REDONDEAMIENTO — 1ª MODA (49 50)

GRAVA (51 – 53), ARENA (53 – 55), LIMO (55 – 58), ARCILLA (58): 10

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61):
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62): 1

(80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 40): 4224

LATITUD (41 – 46): 9691

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 — EMP.: A — REC.: D — Nº MUESTRA: PL0066 — TA.: T

ORTOQUIMICOS

MIC.: 50 — ESP.:

ALOQUIMICOS

INT.: — OOL.: — FOS.: 30 — PEL.: 20

PISO:

TAMAÑO ALOQUIMICO — RUDITA: 1

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.: — PSEU.MIC.ALQ.: 2

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO:

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.:

ALOQUIM. AFECTADOS:

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q: 1 — T: — %: — T: — %: — T:

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO — MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA

GRAVA — ARENA — LIMO — ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS:

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1: — 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4224

LATITUD: 9691

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

828

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0067	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
45	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA
		35	20		1

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALO.
	2		

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO: 4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: ☐

ALOQUIM. AFECTADOS: ☐

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

☐

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q: 1 — T: ☐

Q	T	%	T	%
1				

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI: ☐ — 1

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

☐

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

☐

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4624

LATITUD: 9691

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

F1

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 829

73

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
120S	AD	PL	0068	T

1 — 4 5 6 7 8 9 — 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
67	

15 — 17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		30	3

19 — 21 — 23 — 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO (27 28) — RUDITA (29): 1

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU. MIC. ALQ. (31 33): 1 ·

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 4 — 3

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43 44) — T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61)

1. - PIRITA
2. - GLAUCONITA
3. - OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5. - YESO
6. - .....
7. - .....

A1 (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 — 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 — 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 — 40): 4224

LATITUD (41 — 46): 9691

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANAL[illegible]TROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1 2 0 5	A D	P	L 0 0 6 9	T

1 — 4 5 6 7 8 9 — 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
8 9	

15 — 17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

19 — 21 — 23 — 25 26

PISO	RUDITA

27 28 — 29

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU. MIC. ALQ. (31–33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	1		

38 — 39 — 40 — 42 — 43 44

T →

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

45 — 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		1 1	0

51 — 53 — 55 — 58

MINERALES ACCESORIOS

1 3 (59 — 61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

17 — 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

25 — 34

LONGITUD

4 2 2 4

35 — 39 40

LATITUD

9 6 9 1

41 — 45 46

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IN[redacted] GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0070	T

ORTOQUIMICOS: MIC. 80 — ESP. 3

ALOQUIMICOS: INT. — OOL. — FOS. 8 — PEL.

PISO — RUDITA

TAMANO ALOQUIMICO
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. 1 — PSEU.MIC.ALQ.

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMAÑO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. — ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q — T 1 — % 1 — T — %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO — MAX.

REDONDEAMIENTO — 1ª MODA

GRAVA — ARENA — LIMO 1 — ARCILLA 8

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

AI — 1

EDAD:

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

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4224

LATITUD: 9691

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M[illegible]NA

452

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
120	SA	DP	1007	1T

(1 – 4 / 5 – 6 / 7 – 8 / 9 – 12 / 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
98	

(15 / 17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

(19 / 21 / 23 / 25 – 26)

PISO	RUDITA

(27 – 28 / 29)

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALQ.
		1	

(30 / 31 / 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	2		

(38 / 39 / 40 / 42 / 43 – 44)

T →

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

(45 / 47)

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

(49 – 50)

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		2	

(51 / 53 / 55 / 58)

MINERALES ACCESORIOS

3	

(59 / 61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI	
	1

(62 / 80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D

(15)

VALORACION:

BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

(17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(25 – 34)

LONGITUD

	4	2	2	4

(35 – 39 / 40)

LATITUD

	9	6	9	1

(41 – 45 / 46)

2

(80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

453

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0072	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
94	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		5	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO: RUDITA:
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. | PSEU.MIC.ALQ.: 2
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO:
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. | ALOQUIM. AFECTADOS:
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q: 1 | T | % | T | %
T:
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO | MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA | GRAVA | ARENA | LIMO: 1 | ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS:
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

Al: 1

EDAD:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4225

LATITUD: 9691

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	ADP	L	0073	T

ORTOQUIMICOS: MIC. 67 ; ESP.

ALOQUIMICOS: INT. ; OOL. ; FOS. 5 ; PEL.

PISO ; **TAMANO ALOQUIMICO** RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION: DISM. ; PSEU.MIC.ALQ.
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. ; ALOQUIM. AFECTADOS
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q ; T 1 ; % 3 ; T ; %
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO ; MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA ; GRAVA ; ARENA ; LIMO 3 ; ARCILLA 5

MINERALES ACCESORIOS
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 ; 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
—— D

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4225

LATITUD: 9691

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

455

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A D	P L	0074	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
9	2

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
1		3	

TAMAÑO ALOQUIMICO

PISO: RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. — ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q, T

T	%	T	%
1	4		

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
6	7

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			4	

MINERALES ACCESORIOS

3	1

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI: 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

4225

LATITUD

9691

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M-[redacted]A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
120	SA	DP	L0076	T

(1 – 4, 5 6, 7 8, 9 – 12, 13 14)

ORTOQUIMICOS: MIC. 7 (15), ESP. 4 (17 18)

ALOQUIMICOS: INT. (19), OOL. (21), FOS. 25 (23 25), PEL. (26)

PISO (27 28)

TAMAÑO ALOQUIMICO: RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION: DISM. (30), PSEU.MIC.ALQ. 5 (31 33)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. (35), ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38), T 1 (39), % 1 (40), T (42), % (43 44) ← T –
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO 67 (45 47), MAX. (46), 1ª MODA (49 50)

REDONDEAMIENTO: GRAVA (51), ARENA (53), LIMO 1 (55), ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61) ←
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62), 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 40): 4225

LATITUD (41 – 46): 9691

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1205 A D P L 0077 J

(1 – 4 | 5 6 | 7 8 | 9 – 12 | 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC. | ESP.

80

(15 | 17 18)

ALOQUIMICOS

INT. | OOL. | FOS. | PEL.

20

(19 | 21 | 23 | 25 26)

PISO | RUDITA

(27 28 | 29)

TAMAÑO ALOQUIMICO

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) | PSEU.MIC.ALQ. (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) | ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38) | T (39) | % (40) | T (42) | % (43 44)

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) | MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50)

GRAVA (51) | ARENA (53) | LIMO (55) | ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61)

1. - PIRITA
2. - GLAUCONITA
3. - OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5. - YESO
6. - .....
7. - .....

AI (62) | 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 – 34)

LONGITUD: 4225 (35 – 39 40)

LATITUD: 9691 (41 – 45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A	D	PL0078	J

ORTOQUIMICOS: MIC. 86 ESP.

ALOQUIMICOS: INT. OOL. FOS. 4 PEL.

PISO

TAMANO ALOQUIMICO: RUDITA
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION: DISM. PSEU.MIC.ALQ.
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q l, T, %, T, %, T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA 10

MINERALES ACCESORIOS
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

Al

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
—— D

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4225

LATITUD: 9691

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 459

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A	DPL	0079	T

(1 – 4, 5, 6, 7, 8, 9 – 12, 13, 14)

ORTOQUIMICOS — MIC. 60 (15) — ESP. (17, 18)

ALOQUIMICOS — INT. (19) — OOL. (21) — FOS. 10 (23) — PEL. (25, 26) — PISO (27, 28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION — DISM. (30) — PSEU. (31) — MIC. 2 (32) — ALO. (33)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION — DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43, 44) — T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO (45) — MAX. (47)

REDONDEAMIENTO — 1ª MODA (49, 50)

GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55) — ARCILLA 30 (58)

MINERALES ACCESORIOS (59, 61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA — S SS SR SSR P SP SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA — S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 – 34)

LONGITUD — 4225 (35 – 39, 40)

LATITUD — 9691 (41 – 45, 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

460

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 120 (1–3) — EMP.: S (4) — REC.: A (5) — Nº MUESTRA: DPL 0080 (6–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 4 (15) — ESP.: 4 (17–18)

ALOQUIMICOS

INT. (19) — OOL. (21) — FOS.: 1 (23) — PEL. (25–26)

PISO (27–28)

TAMAÑO ALOQUIMICO — RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU.MIC.ALQ. (31–33)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40): 2 — T (42) — % (43–44)
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) — MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50)

GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55): 2 — ARCILLA (58): 2

MINERALES ACCESORIOS (59–61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

Al (62): 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD: 4225 (35–39 40)

LATITUD: 9691 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

NA

461

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0081	T

ORTOQUIMICOS: MIC. 98 ; ESP.

ALOQUIMICOS: INT. ; OOL. ; FOS. ; PEL.

PISO

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA:
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION — DISM. ; PSEU. MIC. ALQ. 4
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION — DOLOMIT. ; ALOQUIM. AFECTADOS
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q ; T 1 ; % 2 ; T ; %

T:
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO ; MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA ; GRAVA ; ARENA ; LIMO 2 ; ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS 31
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 ; 1

EDAD:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD 4225

LATITUD 9691

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PIZARROSIDAD

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MADRID

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
12	05	AD	PL0082	T

(1 – 4 / 5 – 6 / 7 – 8 / 9 – 12 / 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 72 (15) — ESP.: (17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT. (19) — OOL. (21) — FOS. (23) — PEL.: 820 (25 – 26)

PISO (27 – 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU. MIC. ALQ. (31 – 33): 1
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38): 1 — T (39) — % (40) — T (42) — % (43 – 44) — T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) — MAX. (47) — 1ª MODA (49 – 50)

REDONDEAMIENTO: GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55) — ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62): 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 40): 4225

LATITUD (41 – 46): 9691

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0083	T

(1 – 4 / 5 6 / 7 8 / 9 – 12 / 13 / 14)

ORTOQUIMICOS (15 – 18): MIC. 4 ; ESP.

ALOQUIMICOS (19 – 26): INT. ; OOL. ; FOS. 3 ; PEL. 0 2 6

TAMANO ALOQUIMICO: PISO (27 28) ; RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION: DISM. (30) ; PSEU.MIC.ALQ. (31 – 33): 2
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. (35) ; ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) ; T (39) ; % (40) ; T (42) ; % (43 44) ← T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) ; MAX. (47) ; 1ª MODA (49 50)

REDONDEAMIENTO: GRAVA (51) ; ARENA (53) ; LIMO (55): 1 ; ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61): 3
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) ; 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 40): 4225

LATITUD (41 – 46): 9691

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAPEMA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1 2 0 S A D P L 0 0 8 U T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. | ESP.

7 0

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. | OOL. | FOS. | PEL.

1 0 2 0

19 21 23 25 26

PISO: 27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA: 29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.: 30

PSEU.MIC.ALQ.: 31 2 33

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO: 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: 35

ALOQUIM. AFECTADOS: 36

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

37

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q: 38 1

T: 39

%: 40

T: 42

%: 43 44

T-

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO: 45 | MAX.: 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA: 49 50

GRAVA: 51 | ARENA: 53 | LIMO: 55 | ARCILLA: 58

MINERALES ACCESORIOS: 59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1: 62

1 80

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D

15

VALORACION:

BUENA —— A
PROBABLE - B
DUDOSA —— C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 34

LONGITUD

4 2 2 5

35 39 40

LATITUD

9 6 9 1

41 45 46

2 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M.A.G.R.A

465

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0085	T

1 — 4 5 6 7 8 9 — 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
94	

15 — 17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		6	

19 — 21 — 23 — 25 26

PISO: 27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA: 29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. 30

PSEU.MIC.ALQ. 31 3 33

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 35

ALOQUIM. AFECTADOS 36

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

37

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO 45, MAX. 47

REDONDEAMIENTO — 1ªMODA 49 50

GRAVA 51, ARENA 53, LIMO 55, ARCILLA 58

MINERALES ACCESORIOS: 59 3 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

Al 62

1 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION PALEONTOLOGICA — B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP — 17 … 24

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP I Z — 25 … 34

LONGITUD: 4225 — 35 … 39 40

LATITUD: 9691 — 41 … 45 46

2 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

466

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	ADP	L	0086	T

(1 – 4 / 5 6 7 / 8 9 / 12 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
62	

(15 / 17 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		35	3

(19 / 21 / 23 / 25 26)

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU. MIC. ALQ. (31 / 33): 2
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
(38)	(39)	(40)	(42)	(43 44)

T:
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO — 1ª MODA (49 50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62)

1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE - B
DUDOSA —— C
(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 40): 4225

LATITUD (41 – 46): 9691

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MASINA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0087	T

(1 – 4 / 5 6 / 7 8 / 9 – 12 / 13 14)

ORTOQUIMICOS (15 – 18): MIC. 8 — ESP. 7 1 0

ALOQUIMICOS (19 – 26): INT. — OOL. — FOS. — PEL.

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO (29): RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30): 1

PSEU.MIC.ALQ. (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	3		
38	39	40	42	43 44

T →
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) (45 – 50): MEDIO 6 7 — MAX. — 1ºMODA

REDONDEAMIENTO (51 – 58): GRAVA — ARENA — LIMO 3 — ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61): 9

1. PIRITA
2. GLAUCONITA
3. OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. YESO
6. .....
7. .....

AI (62): 1

(80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO: (15)
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA – C
..... – D

VALORACION: (16)
BUENA – A
PROBABLE – B
DUDOSA – C

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 40): 4225

LATITUD (41 – 46): 9691

(80): 2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

LA ARCILLA INCLUYE CONTAMINACION

IN[illegible]O GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0088	T

(1 – 4 / 5 6 / 7 8 / 9 – 12 / 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
77	20

(15 / 17 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		3	

(19 / 21 / 23 / 25 26)

TAMANO ALOQUIMICO

PISO (27 28) — RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30): 2

PSEU. MIC. ALQ. (31 – 33): 1

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61)

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI (62): 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
— D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 40): 4225

LATITUD (41 – 46): 9692

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0090	T

ORTOQUIMICOS: MIC. 98 ; ESP.

ALOQUIMICOS: INT. ; OOL. ; FOS. ; PEL.

PISO ; RUDITA

TAMANO ALOQUIMICO
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. ; PSEU.MIC.ALQ. 4

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ; ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q ; T 1 ; % 2 ; T ; % ; T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO 5 ; MAX. 6

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA ; GRAVA ; ARENA ; LIMO 2 ; ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS: 3

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI ; 1

EDAD:

EDAD MAPA:

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

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4225

LATITUD: 9692

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MAGMA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1 2 0	S A	D P	L 0 0 9 1	T
1 – 4	5 6	7 8	9 – 12	13 14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
9 3	
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALO.
		4	
30	31		33

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO: 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: 1 (35)

ALOQUIM. AFECTADOS: 36

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

37

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	1 5		
38	39	40	42	43 44

T:
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
5 6	
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		5 1 0		
49 50	51	53 55		58

MINERALES ACCESORIOS

3	
59	61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

AI: 62

1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D
15

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C
16

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

4	2	2	5	
35			39	40

LATITUD

9	6	9	2	
41			45	46

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0092	T

(1–4, 5–6, 7–8, 9–12, 13–14)

ORTOQUIMICOS (15–17, 18): MIC. 63; ESP.

ALOQUIMICOS (19–21, 23–25, 26): INT.; OOL.; FOS. 235; PEL.

TAMANO ALOQUIMICO (27–28): PISO; (29) RUDITA
1. 1–2 mm
2. 2–4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION (30–33): DISM.; PSEU. MIC. ALQ. 2
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION (35): DOLOMIT.; (36) ALOQUIM. AFECTADOS
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38); T (39); % (40); T (42); % (43–44) ← T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) (45–47): MEDIO; MAX.

REDONDEAMIENTO (49–50): 1ª MODA

(51–53): GRAVA; (55–58): ARENA; LIMO; ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS (59–61): 3
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

(62) A! (80) 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO: (15)
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA —— C
..... —— D

VALORACION: (16)
BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35–39, 40): 4225

LATITUD (41–45, 46): 9692

(80) 2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ELANALISIS SE REFIERE A LA ZONA MAS REPRESENTATIVA DEL MICROBANDEADO

ITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	0093	T

(1 – 4, 5 – 6, 7 – 8, 9 – 12, 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
60	

(15, 17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		20	20

(19, 21, 23, 25 – 26)

PISO	RUDITA

(27 – 28, 29)

TAMANO ALOQUIMICO
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALR.
	2

(30, 31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
1	

(35, 36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

(38, 39, 40, 42, 43 – 44)

T –
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

(45, 47, 49 – 50, 51, 53, 55, 58)

MINERALES ACCESORIOS (59, 61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) | 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24)
S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34)
S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 40): 4225

LATITUD (41 – 45 46): 9692

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

...O GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1805	ADPL		256	T

(1 – 4 / 5 6 7 8 / 9 – 12 / 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
3	52

(15 / 17 18)

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
5		40	

(19 / 21 / 23 / 25 26)

TAMANO ALOQUIMICO

PISO (27 28) — RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU. MIC. ALQ. (31 / 33) — 1

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43 44) — T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ªMODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
(45)	(47)	(49 50)	(51)	(53)	(55)	(58)

MINERALES ACCESORIOS (59 / 61)

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI (62) — 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
— D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD (35 – 40): 4190

LATITUD (41 – 46): 9717

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: A (5) — REC.: DPL (6–8) — Nº MUESTRA: 275 (9–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 99 (15–16) — ESP.: (17–18)

ALOQUIMICOS

INT.: (19–20) — COL.: (21–22) — FOS.: (23–24) — PEL.: (25–26)

PISO: (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA: (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.: (30)

PSEU.MIC.ALQ.: 32 (31–33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO: (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: (35)

ALOQUIM. AFECTADOS: (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39)

% (40) — T (42) — % (43–44)

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) — MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA (49–50)

GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55) — ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS: 13 (59–61)

1. -PIRITA
2. -GLAUCONITA
3. -OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. -YESO
6. -.....
7. -.....

AI (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD: 4227 (35–39 40)

LATITUD: 9643 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

M-A [redacted] L-A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	ADPL		276	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
45	

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		55	

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA:
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALQ.
	4	1	

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO: 3

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.:

ALOQUIM. AFECTADOS: 4

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T

% T %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ªMODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 1

EDAD:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE-B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4227

LATITUD: 9631

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

NLA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	ADP	L	277	T

(1 — 4 / 5 6 7 / 8 9 / 12 13 14)

ORTOQUIMICOS (15 — 17 18)

MIC.	ESP.
Q	O

ALOQUIMICOS (19 — 21 / 23 — 25 26)

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		4	O

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU.MIC.ALQ. (31 — 33): 2

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36): 3

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION (37): 1

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38), T (39), % (40), T (42), % (43 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO (45), MAX. (47)

REDONDEAMIENTO — 1ªMODA (49 50)

GRAVA (51), ARENA (53), LIMO (55), ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 — 61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62): 1

(80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 — 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 — 34): S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD (35 — 39 40): 4216

LATITUD (41 — 45 46): 9635

(80): 2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MA NA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1 2 0 S A D P L 2 7 8 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. | ESP.

4 0

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. | OOL. | FOS. | PEL.

3 0

19 21 23 25 26

PISO 27 28

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA 29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. 30 | PSEU. MIC. ALQ. 31 33: 2

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 35

ALOQUIM. AFECTADOS 36

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION 37

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q 38 | T 39 | % 40 | T 42 | % 43 44 ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO 45 | MAX. 47

REDONDEAMIENTO — 1ª MODA 49 50

GRAVA 51 | ARENA 53 | LIMO 55 | ARCILLA 58

MINERALES ACCESORIOS 59 61

1. - PIRITA
2. - GLAUCONITA
3. - OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5. - YESO
6. - .....
7. - .....

AI 62 | 1 80

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA — S SS SR SSR P SP SSP — 17 24

CODIGO EDAD FICHA — S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — 25 34

LONGITUD — 4 2 2 0 — 35 39 40

LATITUD — 9 6 3 4 — 41 45 46

2 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	2795	

(1 – 4 | 5 6 | 7 8 | 9 – 12 | 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC. 68 | ESP. (15 – 17 | 18)

ALOQUIMICOS

INT. | COL. | FOS. 17 | PEL. 15 (19 | 21 | 23 | 25 26)

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) | PSEU.MIC.ALQ. 2 (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) | ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) | T (39) | % (40) | T (42) | % (43 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO | MAX. (45 – 47)

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA (49 50) | GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA (51 – 53 – 55 – 58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6-.....
7.-.....

A1 (62) | 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA: S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 (25 – 34)

LONGITUD: .4221 (35 – 39 | 40)

LATITUD: 9634 (41 – 45 | 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M[illegible]NA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	4b	PL	280	T

(1 – 4 | 5 6 | 7 8 | 9 – 12 | 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
50	

(15 | 17 18)

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		50	

(19 | 21 | 23 | 25 26)

TAMANO ALOQUIMICO

PISO (27 28) — RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU. MIC. ALQ. (31 | 33): 2

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 3

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
(38)	(39)	(40)	(42)	(43 44)

T:

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO (45) | MAX. (47)

REDONDEAMIENTO — 1ª MODA (49 50)

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
(51)	(53)	(55)	(58)

MINERALES ACCESORIOS (59 | 61)

1. PIRITA
2. GLAUCONITA
3. OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. YESO
6. .....
7. .....

AI (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2

LONGITUD (35 – 39 40): 4222

LATITUD (41 – 45 46): 9634

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M.: Sept-A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	281	T

(1 – 4, 5 6, 7 8, 9 – 12, 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC. 90 (15 – 17 18)

ALOQUIMICOS

INT. COL. FOS. 10 PEL. (19 – 21, 23 – 25 26)

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU.MIC.ALQ. 4 (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS 3 (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAX. (45 – 47)

REDONDEAMIENTO 1ºMODA (49 50)

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA (51 – 53, 55 – 58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD 4221 (35 – 39 40)

LATITUD 9613 (41 – 45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1 2 0 5 — EMP.: A — REC.: D — Nº MUESTRA: P L 2 8 2 — TA.: T

(1 — 4 5 6 7 8 9 — 12 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 3 — ESP.: 5 (15 — 17 18)

ALOQUIMICOS

INT. — COL. — FOS. — PEL. (19 — 21 — 23 — 25 26)

PISO (27 28)

TAMAÑO ALOQUIMICO — RUDITA: X (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU. (31) — MIC. (33) — ALQ.: 2

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO: 3 (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS: 2 (36)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T: 1 (39) — % (40): 5 — T (42) — % (43 44)

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO: 2 3 — MAX. (45 — 47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50) — GRAVA — ARENA: 5 — LIMO — ARCILLA (51 — 53 — 55 — 58)

MINERALES ACCESORIOS (59 — 61)

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
..... —— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17 — 24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 — 34)

LONGITUD: 4 2 1 9 (35 — 39 40)

LATITUD: 9 6 1 0 (41 — 45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

487

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	ADP	L	283	T

(1 – 4, 5 6, 7 8, 9 – 12, 13 14)

ORTOQUIMICOS (15 – 17 18): MIC. 20 ; ESP.

ALOQUIMICOS (19 – 21): INT. ; COL. ; (23 – 25 26): FOS. 80 ; PEL.

TAMANO ALOQUIMICO (27 28): PISO ; (29): RUDITA 2

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) ; PSEU.MIC.ALQ. (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) ; ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) ; T (39) ; % (40) ; T (42) ; % (43 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45 – 47) ; MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ºMODA (49 50) ; GRAVA (51 – 53) ; ARENA (53 – 55) ; LIMO (55 – 58) ; ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61): 3

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) ; 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 40): 4206

LATITUD (41 – 45 46): 9614

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 488

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1 2 0 5 A D P L 3 1 2 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

9 8

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. COL. FOS. PEL.

2

19 21 23 25 26

PISO 27 28

RUDITA 29

TAMAÑO ALOQUIMICO

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. 30 | PSEU. 31 | MIC. | ALQ. 33

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 35

ALOQUIM. AFECTADOS 36

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

37

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q 38 | T 39 | % 40 | T 42 | % 43 44 ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO 45 | MAX. 47

REDONDEAMIENTO 1ª MODA 49 50

GRAVA 51 | ARENA 53 | LIMO 55 | ARCILLA 58

MINERALES ACCESORIOS 59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

Al 62

1 80

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 34

LONGITUD

4 2 2 6

35 39 40

LATITUD

9 6 9 3

41 45 46

2 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	313	T

ORTOQUIMICOS: MIC. 99 ; ESP.

ALOQUIMICOS: INT. ; COL. ; FOS. 1 ; PEL.

PISO ; RUDITA ; TAMAÑO ALOQUIMICO: 1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. ; PSEU.MIC.ALQ. 44

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO: 3

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ; ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION: 1

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q ; T ; % ; T ; % ; T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO ; MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA ; GRAVA ; ARENA ; LIMO ; ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI ; 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
—— D

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4226

LATITUD: 9694

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PARECE QUE HAY DOLOMITIZACION

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

823

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) | EMP.: A (5) | REC.: D (6) | Nº MUESTRA: PL 314 (7–9, 12–14) | TA.: T (14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 99 (15–17) | ESP.: (18)

ALOQUIMICOS

INT. (19–20) | COL. (21–22) | FOS. (23–24) | PEL. (25–26)

PISO (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)

1. 1–2 mm
2. 2–4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU.MIC.ALQ. (31–33): 4

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 3

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38) | T (39) | % (40) | T (42) | % (43–44)

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45–46) | MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA (49–50) | GRAVA (51–52) | ARENA (53–54) | LIMO (55–57) | ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35–40): 4226

LATITUD (41–46): 9694

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PARECE QUE HAY DOLOMITIZACION

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) EMP.: A (5) REC.: D (6) Nº MUESTRA: P L 3 1 5 (7–12) TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS: MIC.: 9 (15) ESP.: 8 (17–18)

ALOQUIMICOS: INT. (19–20) COL. (21–22) FOS. (23–24) PEL. (25–26)

PISO (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO: RUDITA (29)
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION: DISM. (30) PSEU. (31) MIC. (32) ALQ. (33): 4
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 3
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. (35) ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37): 2
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40): 2 T (42) % (43–44) T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50) GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62): 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO (15):
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

VALORACION (16):
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35–40): 4226

LATITUD (41–46): 9694

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PARECE QUE HAY DOLOMITIZACION

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 825

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1 2 0 5 — EMP.: A — REC.: D — Nº MUESTRA: P L 3 1 — TA.: G1 (1 4 5 6 7 8 9 12 13 14)

ORTOQUIMICOS — MIC.: 9 — ESP.: 9 (15 17 18)

ALOQUIMICOS — INT. — COL. — FOS.: 1 — PEL. (19 21 23 25 26)

PISO (27 28) — **TAMANO ALOQUIMICO** RUDITA (29):
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU.MIC.ALQ.: 2 2 (31 33):
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 3
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36):
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION (37): 1
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43 44) ← T:
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO — MAX. (45 47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50) — GRAVA — ARENA — LIMO — ARCILLA (51 53 55 58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61):
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62): 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17 24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 34)

LONGITUD: 4 2 3 2 (35 39 40)

LATITUD: 9 7 0 1 (41 45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	317	T

(1 – 4 / 5 6 / 7 8 / 9 – 12 / 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
99	

(15 / 17 18)

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.

(19 / 21 / 23 / 25 26)

PISO	RUDITA

(27 28 / 29)

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU.MIC.ALQ. (31 – 33): 4

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34):

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35): 4

ALOQUIM. AFECTADOS (36):

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37):

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38), T (39), % (40), T (42), % (43 44) ← T:

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45), MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA (49 50), GRAVA (51), ARENA (53), LIMO (55), ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61) ←

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 (62): 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
— D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 40): 4230

LATITUD (41 – 45 46): 9704

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	ADP	L	318	T

ORTOQUIMICOS: MIC. 74 ; ESP.

ALOQUIMICOS: INT. ; COL. ; FOS. 6 ; PEL.

PISO ; RUDITA ← 1. 1-2 mm / 2. 2-4 mm / 3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. ; PSEU. MIC. ALQ. ← 1. 1-10 % / 2. 10-50 % / 3. 50-90 % / 4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO ← 1. AFANOCRISTALINA / 2. MUY FINA / 3. FINA / 4. MEDIA / 5. GRUESA / 6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ; ALOQUIM. AFECTADOS ← 1. 1-10 % / 2. 10-50 % / 3. 50-90 % / 4. 90-100 %

SILICIFICACION ← 1. 1-10 % / 2. 10-50 % / 3. 50-90 % / 4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q ; T ; % ; T ; % ← T ← 1. CUARZO / 2. FELD.-K / 3. FELD.-CN / 4. FRAGM. ROCA / 5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO ; MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA ; GRAVA ; ARENA ; LIMO ; ARCILLA 20

MINERALES ACCESORIOS 13 ← 1.-PIRITA / 2.-GLAUCONITA / 3.-OXIDOS-Fe / 4. MAT. ORGANICA / 5.-YESO / 6.-..... / 7.-.....

AI ; 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A / DATACION PALEONTOLOGICA-B / DATACION ABSOLUTA —— C / ..... —— D

VALORACION: BUENA —— A / PROBABLE-B / DUDOSA —— C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4229

LATITUD: 9705

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

LIMITAMORFISMO MUY DEBIL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 646

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	4D	PL	319	T

(1 – 4 / 5 6 / 7 8 / 9 – 12 / 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
97	

(15 / 17 18)

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		3	

(19 / 21 / 23 / 25 26)

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU. MIC. ALQ. (31 – 33): 2

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
(38)	(39)	(40)	(42)	(43 44)

T:

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61): 13

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62): 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D

(15)

VALORACION:

BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 40): 4229

LATITUD (41 – 45 46): 9705

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1205 ADPL 320 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

92

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. COL. FOS. PEL.

8

19 21 23 25 26

PISO

27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. 30

PSEU. MIC. ALQ. 31 33: 1

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 35

ALOQUIM. AFECTADOS 36

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

37

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q 38 | T 39 | % 40 | T 42 | % 43 44 ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO 45 | MAX. 47

REDONDEAMIENTO 1ªMODA 49 50

GRAVA 51 | ARENA 53 | LIMO 55 | ARCILLA 58

MINERALES ACCESORIOS 59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

AI 62

1 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 34

LONGITUD

4054

35 39 40

LATITUD

9561

41 45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	321	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
20	

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		80	

TAMAÑO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALQ.
		1	

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T

% T %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAX.

REDONDEAMIENTO 1ºMODA

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS: 3

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 1

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
—— D

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4054

LATITUD: 9561

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MACNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: A (5) — REC.: D (6) — Nº MUESTRA: P L 3 2 2 (7–12) — TA.: 1 (13–14)

ORTOQUIMICOS (15–18): MIC.: 2 — ESP.:

ALOQUIMICOS (19–26): INT.: — COL.: — FOS.: 7 — PEL.: 5

TAMANO ALOQUIMICO

PISO (27–28): — RUDITA (29):
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30): — PSEU.MIC.ALQ. (31–33): 4 4
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO (34): 5
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35): — ALOQUIM. AFECTADOS (36):
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION (37):
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43–44) — T:
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO — MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA (49–50) — GRAVA — ARENA — LIMO — ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS (59–61):
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
—— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35–40): 4054

LATITUD (41–46): 9561

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MALLA

494

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 120 (1–4) — EMP.: S (5) — REC.: A D P L (6–9) — Nº MUESTRA: 323 (10–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 2 (15) — ESP.: (17–18)

ALOQUIMICOS

INT.: (19) — COL.: (21) — FOS.: 7 (23) — PEL.: 5 (25–26)

PISO: (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA: (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.: (30)

PSEU.MIC.ALQ.: 4 (31) 4 (33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO: 5 (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: (35)

ALOQUIM. AFECTADOS: (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43–44) — T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) — MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA (49–50) — GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55) — ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS: (59–61)

1. -PIRITA
2. -GLAUCONITA
3. -OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. -YESO
6. -.....
7. -.....

A1 (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD: 4054 (35–39 40)

LATITUD: 9561 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

N.A. [illegible]

495

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1 2 0	S A	D P	L 3 2 4	T

(1 – 4, 5 6, 7 8, 9 – 12, 13 14)

ORTOQUIMICOS — MIC. 6 7 (15, 17 18); ESP.

ALOQUIMICOS — INT. (19); COL. (21); FOS. 9 5 (23, 25 26); PEL.

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30); PSEU. MIC. ALQ. 1 (31, 33)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35); ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38); T 1 (39); % 8 (40); T (42); % (43, 44) ← T –
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO 1 2 (45, 47); MAX.

REDONDEAMIENTO — 1ª MODA (49 50); GRAVA (51); ARENA 8 (53, 55); LIMO (58); ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS (59, 61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62); 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA — S SS SR SSR P SP SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA — S SS SR SSR P SP SSP I Z (25 – 34)

LONGITUD — 4 0 5 4 (35, 39 40)

LATITUD — 9 5 6 1 (41, 45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

NA

496

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1 2 0 5 — EMP.: A D — REC.: P L — Nº MUESTRA: 3 2 5 — TA.: T (1, 4, 5 6, 7 8, 9, 12 13 14)

ORTOQUIMICOS — MIC.: 4 — ESP.: (15, 17 18)

ALOQUIMICOS — INT. (19), COL. (21), FOS.: 6 0 (23, 25 26), PEL. (23)

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU. MIC. ALQ.: 4 4 (31, 33)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO: 4 (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38), T (39), % (40), T (42), % (43 44) ← T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO, MAX. (45, 47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50), GRAVA (51), ARENA (53), LIMO (55), ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59, 61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA —— C
..... —— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 – 34)

LONGITUD: 4 0 5 4 (35 – 39 40)

LATITUD: 9 5 6 1 (41 – 45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: A (5) — REC.: D (6) — Nº MUESTRA: PL 326 (7–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 2 (15) — ESP.: (17–18)

ALOQUIMICOS

INT.: (19) — OOL.: (21) — FOS.: 8 (23) — PEL.: (25–26)

PISO: (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA: 3 (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.: (30) — PSEU.MIC.ALQ.: 3 (31) 4 (33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO: (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: (35) — ALOQUIM. AFECTADOS: (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43–44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) — MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA (49–50) — GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55) — ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS: (59–61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD: 4054 (35–39 40)

LATITUD: 9561 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1 2 0 — EMP.: S A — REC.: D P L — Nº MUESTRA: 3 2 7 — TA.: T

ORTOQUIMICOS

MIC.: 3 0 — ESP.:

ALOQUIMICOS

INT.: — OOL.: — FOS.: 3 0 — PEL.:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO: — RUDITA:

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.: — PSEU.MIC.ALQ.: 3 4

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO:

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: — ALOQUIM. AFECTADOS:

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q — T — % — T — % — T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO — MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA

GRAVA — ARENA — LIMO — ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS: J

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 — 1 — 80

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4 0 5 5

LATITUD: 9 5 6 1

2 — 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	ADP	L	328	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
20	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA
		80			

TAMAÑO ALOQUIMICO: 1. 1-2 mm; 2. 2-4 mm; 3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. | PSEU. | MIC. | ALR.: 3 4

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO: 4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. | ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q | T | % | T | %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO | MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA

GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 | 1

EDAD:

EDAD MAPA:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD MAPA: S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP

CODIGO EDAD FICHA: S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2

LONGITUD: 4055

LATITUD: 9561

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

METAMORFISMO?

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	329	I

(1 – 4 / 5 6 / 7 8 / 9 – 12 / 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
55	

(15 / 17 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		45	

(19 / 21 / 23 / 25 26)

TAMANO ALOQUIMICO

PISO (27 28) — RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU.MIC.ALQ. (31 / 33): 4 4

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61)

1. - PIRITA
2. - GLAUCONITA
3. - OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5. - YESO
6. - .....
7. - .....

AI (62) 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP I

LONGITUD (35 – 39 40): 4055

LATITUD (41 – 45 46): 9561

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

METAMORFISMO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: D (5–6) — REC.: PL (7–8) — Nº MUESTRA: 346 (9–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC. (15) — ESP. (17–18)

ALOQUIMICOS

INT. (19) — OOL. (21) — FOS.: 3 (23) — PEL. (25–26)

PISO (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU.MIC.ALQ. (31–33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: 4 (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38) — T: 1 (39) — % (40): 25 — T (42) — % (43–44) → T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO: 23 (45–47) — MAX. — 1ª MODA (49–50)

REDONDEAMIENTO — GRAVA (51) — ARENA: 10 (53–55) — LIMO: 15 (55–58) — ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS: 3 (59–61)

1. - PIRITA
2. - GLAUCONITA
3. - OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5. - YESO
6. - .....
7. - .....

AI (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA —— C
..... —— D

(15)

VALORACION:

BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA — S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA — S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD: 3986 (35–39 40)

LATITUD: 9550 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

502

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A	DPL	348	T

(1 – 4 / 5 / 6 / 7 / 8 – 9 / 12 – 14)

ORTOQUIMICOS (15 – 17 – 18): MIC. ESP.

ALOQUIMICOS (19 – 21 – 23 – 25 – 26): INT. OOL. FOS. PEL.

/ 8

TAMANO ALOQUIMICO

PISO (27 – 28) RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) PSEU. MIC. ALQ. (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 3

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35): 4

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40): 20 T (42) % (43 – 44) ← T –

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45): 12 MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 – 50)

GRAVA (51) ARENA (53): 20 LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61): 3

1. - PIRITA
2. - GLAUCONITA
3. - OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5. - YESO
6. - .....
7. - .....

AI (62): 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 – 40): 3986

LATITUD (41 – 45 – 46): 9550

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MASNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: A (5) — REC.: D (6) — Nº MUESTRA: P L 3 6 3 (7–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP. (15–18)

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL. (19–26)

PISO (27–28)

RUDITA (29)

TAMANO ALOQUIMICO
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU. MIC. ALQ. (31–33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35): 4

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43–44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO 1ª MODA (49–50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61): 2 3

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35–40): 4002

LATITUD (41–46): 9546

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MA-SA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A	DPL	364	T

(1 – 4 / 5 – 6 / 7 – 8 / 9 – 12 / 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP. (15 / 17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL. (19 / 21 / 23 / 25 – 26)

PISO (27 – 28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU.MIC.ALQ. (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35): 4

ALOQUIM. AFECTADOS (36): 4

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39)

% (40) T (42) % (43 – 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 – 50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)

1. - PIRITA
2. - GLAUCONITA
3. - OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5. - YESO
6. - .....
7. - .....

Al (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 40): 4003

LATITUD (41 – 46): 9547

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION (1–14)
Nº HOJA: 1205 (1–4) · EMP.: A (5) · REC.: D (6) · Nº MUESTRA: 7L 373 (7–12) · TA.: J (13–14)

ORTOQUIMICOS (15–18)
MIC.: 80 · ESP.:

ALOQUIMICOS (19–26)
INT.: · OOL.: · FOS.: 20 · PEL.:

PISO (27–28)

TAMAÑO ALOQUIMICO
RUDITA (29)
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION (30–33)
DISM. (30) · PSEU.MIC.ALQ. (31–33): 33
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION
DOLOMIT. (35) · ALOQUIM. AFECTADOS (36): 3
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) · T (39) · % (40) · T (42) · % (43–44) → T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) · MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50)

GRAVA (51) · ARENA (53) · LIMO (55) · ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61)
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

Al (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
..... —— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD (35–40): 4047

LATITUD (41–46): 9549

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	374	T

(1 – 4, 5 – 6, 7 – 8, 9 – 12, 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
40	

(15 – 17, 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		60	

(19 – 21, 23, 25 – 26)

PISO (27 – 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA: 2 (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU. MIC. ALQ. (31 – 33): 2

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
(38)	(39)	(40)	(42)	(43 – 44)

T:

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
(45 – 47)	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
(49 – 50)	(51 – 53)	(55 – 58)		

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61): 3 6

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- Oxidos de Mn
7.- .....

Al (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 – 40): 4048

LATITUD (41 – 45 – 46): 9550

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A	DPL	375	T

(1 – 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 – 12 / 13 / 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
50	20

(15 / 17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		30	

(19 / 21 / 23 / 25 – 26)

PISO	RUDITA

(27 – 28 / 29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALO.
		1	2

(30 / 31 / 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36): 2

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43 – 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO 1ª MODA (49 – 50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 / 40): 4049

LATITUD (41 – 45 / 46): 9550

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
NA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A	DPL	376	T

(1 – 4 / 5 – 6 / 7 – 8 / 9 – 12 / 13 – 14)

ORTOQUIMICOS: MIC. 70 (15 – 17) / ESP. (17 – 18)

ALOQUIMICOS: INT. / OOL. / FOS. 30 (23 – 25) / PEL. (25 – 26)

PISO (27 – 28) / RUDITA (29)
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) / PSEU. MIC. ALQ. 22 (31 – 33)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) / ALOQUIM. AFECTADOS 2 (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) / T (39) / % (40) / T (42) / % (43 – 44) ← T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO / MAX. (45 – 47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 – 50)

GRAVA / ARENA / LIMO / ARCILLA (51 – 53 – 55 – 58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) / 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 – 34)

LONGITUD: 4049 (35 – 39 40)

LATITUD: 9551 (41 – 45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M[redacted]A

509

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) EMP.: D (5) REC.: PL (6–8) Nº MUESTRA: 377 (9–12) TA.: (13–14)

ORTOQUIMICOS — MIC.: 76 (15–17) ESP.: (18)

ALOQUIMICOS — INT.: (19) DOL.: (21) FOS.: 20 (23) PEL.: 4 (25–26)

PISO: (27–28) RUDITA: (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.: (30) PSEU.MIC.ALQ.: 33 (31–33)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO: (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: (35) ALOQUIM. AFECTADOS: [X] (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43–44) ← T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS: (59–61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD: 4050 (35–39 40)

LATITUD: 9551 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1 2 0 5 A D P L 3 7 0 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. | ESP.

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. | COL. | FOS. | PEL.

19 21 23 25 26

PISO | RUDITA

27 28 29

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. | PSEU.MIC.ALQ.

30 31 33

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO

34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. | ALOQUIM. AFECTADOS

35 36

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

37

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q | T | % | T | % | T

38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO | MAX.

45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI

62

1

80

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 34

LONGITUD

4 0 5 0

35 39 40

LATITUD

9 5 5 1

41 45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) | EMP.: 1 (5) | REC.: D (6) | Nº MUESTRA: P L 379 (7–12) | TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 6 (15) | ESP.: (17–18)

ALOQUIMICOS

INT.: (19) | COL.: (21) | FOS.: 3 (23) | PEL.: 0 5 (25–26)

PISO: (27–28)

TAMAÑO ALOQUIMICO — RUDITA: (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.: (30) | PSEU.MIC.ALQ.: 3 ~~8~~ 2 (31–33)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO: (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: (35)

ALOQUIM. AFECTADOS: ~~2~~ (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) | T (39) | % (40) | T (42) | % (43–44) ← T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) | MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50)

GRAVA (51) | ARENA (53) | LIMO (55) | ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62) | 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP I 2 (25–34)

LONGITUD: 4051 (35–39 40)

LATITUD: 9552 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	380	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
6	5

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		3	5

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. | PSEU. MIC. ALQ. 23

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q | T | % | T | %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO | MAX. | 1ª MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 | 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4052

LATITUD: 9553

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INS UTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
M NA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	381	T

(1 – 4 | 5 6 | 7 8 | 9 – 12 | 13 14)

ORTOQUIMICOS (15 – 18): MIC. | ESP.

ALOQUIMICOS (19 – 26): INT. | COL. | FOS. 23 | PEL.

TAMANO ALOQUIMICO: PISO (27 28) | RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION: DISM. (30) | PSEU. MIC. ALQ. (31 – 33) 344
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. (35) | ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) | T (39) | % (40) | T (42) | % (43 44) ← T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO | MAX. (45 – 47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50) | GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA (51 – 58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) | 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C
(16)

CODIGO EDAD MAPA: S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA: S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 (25 – 34)

LONGITUD (35 – 39 40): 4052

LATITUD (41 – 45 46): 9554

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

O GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: A (5) — REC.: D (6) — Nº MUESTRA: PL 382 (7–9, 12–13) — TA.: T (14)

ORTOQUIMICOS (15–18): MIC. / ESP.

ALOQUIMICOS (19–26): INT. / COL. / FOS. / PEL. — 2

PISO (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU. MIC. ALQ. (31–33): 234
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43–44) ← T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO / MAX. (45–47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50) — GRAVA / ARENA / LIMO / ARCILLA (51–58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

Al (62) — 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C
(16)

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S / SS / SR / SSR / P / SP / SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S / SS / SR / SSR / P / SP / SSP / 1 / 2

LONGITUD (35–40): 4052

LATITUD (41–46): 9554

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M[illegible]A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: D (5) — REC.: P (6) — L (7) — Nº MUESTRA: 383 (8–9) — TA.: T (12–14)

ORTOQUIMICOS — MIC. (15) — ESP. (17–18)

ALOQUIMICOS — INT. (19) — COL. (21) — FOS. (23) — PEL. (25–26)

PISO (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU. (31) — MIC. (33) — ALQ. (33): 4
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 2
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43–44)
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO (45) — MAX. (47)

REDONDEAMIENTO — 1ªMODA (49–50) — GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55) — ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61)
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA — S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA — S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD (35–40): 4053

LATITUD (41–46): 9555

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1 2 0 5 A D P L 3 8 4 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. | ESP.

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. | COL. | FOS. | PEL.

19 21 23 25 26

PISO 27 28

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA 29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. 30 | PSEU. 31 | MIC. 33 | ALQ.

4

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 35

ALOQUIM. AFECTADOS 36

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

37

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q 38 | T 39 | % 40 | T 42 | % 43 44 ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO 45 | MAX. 47

REDONDEAMIENTO 1ªMODA 49 50 | GRAVA 51 | ARENA 53 | LIMO 55 | ARCILLA 58

MINERALES ACCESORIOS 59 61 ←

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 62

1 80

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 34

LONGITUD

4 0 5 3

35 39 40

LATITUD

9 5 5 6

41 45 46

2 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1 2 0 5 A D P L 3 8 5 T

(1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14)

ORTOQUIMICOS

MIC. | ESP. (15, 17, 18)

ALOQUIMICOS

INT. | COL. | FOS. | PEL. (19, 21, 23, 25, 26)

PISO (27, 28)

TAMANO ALOQUIMICO: RUDITA (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU.MIC.ALQ. (31, 33): 4

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38) | T (39) | % (40) | T (42) | % (43, 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) | MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ºMODA (49, 50) | GRAVA (51) | ARENA (53) | LIMO (55) | ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59, 61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62)

1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2

LONGITUD (35 – 40): 4 0 5 3

LATITUD (41 – 46): 4 5 5 6

3

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
12	OS	AD	PL 386	T

(1 – 4, 5 – 6, 7 – 8, 9 – 12, 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP. (15, 17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT. COL. FOS. PEL. (19, 21, 23, 25 – 26)

PISO (27 – 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU.MIC.ALQ. (31, 33): 4

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 3

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38), T (39), % (40), T (42), % (43 – 44)

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45), MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 – 50)

GRAVA (51), ARENA (53), LIMO (55), ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)

1. -PIRITA
2. -GLAUCONITA
3. -OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. -YESO
6. -.....
7. -.....

Al (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA – C
..... – D

(15)

VALORACION:

BUENA – A
PROBABLE – B
DUDOSA – C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 – 34)

LONGITUD: 4053 (35 – 39 40)

LATITUD: 9558 (41 – 45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

519

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	387	T

(1 – 4 / 5 6 / 7 8 / 9 – 12 / 13 14)

ORTOQUIMICOS — MIC. (15) ESP. (17 18)

ALOQUIMICOS — INT. (19) COL. (21) FOS. (23) PEL. (25 26)

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) PSEU. MIC. ALQ. (31 – 33): 4
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 2
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35): 1

ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43 44) ← T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 40): 4054

LATITUD (41 – 46): 9559

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	388	T

(1 … 4 | 5 6 | 7 8 | 9 … 12 | 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC. 85 (15 … 17 | 18)

ESP.

ALOQUIMICOS

INT. | COL. | FOS. 15 | PEL. (19 | 21 | 23 | 25 26)

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU. NIC. ALQ. 4 (31 | 33)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43 | 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO 1ª MODA (49 | 50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 | 61) ←

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP (17 … 24)

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 … 34)

LONGITUD 4054 (35 … 39 | 40)

LATITUD 9559 (41 … 45 | 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M-1G

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: D (5) — REC.: PL (6–7) — Nº MUESTRA: 389 (8–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 8 (15) — ESP.: 7 (16–18)

ALOQUIMICOS

INT. (19–20) — COL. (21–22) — FOS.: 12 (23–24) — PEL. (25–26)

PISO (27–28) — RUDITA (29)

TAMAÑO ALOQUIMICO:
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU.MIC.ALQ. (31–33): 2

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34):
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36):
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37):
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T: 1 (39) — % (40): 1 — T (42) — % (43–44)

T:
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) — MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50) — GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO: 1 (55) — ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61):
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
— D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35–39): 4054 — 40

LATITUD (41–46): 9559 — 45

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M.A.O.N.A

522

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
120	SAD	PL	390	T

(1 – 4 / 5 6 / 7 8 / 9 – 12 / 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC. 94 (15 – 17) ESP. (18)

ALOQUIMICOS

INT. (19) COL. (21) FOS. 6 (23 – 25) PEL. (26)

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU.MIC.ALQ. 21 (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO 2 (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO 1ª MODA (49 50) GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62) 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 – 34)

LONGITUD 4054 (35 – 39 40)

LATITUD 9559 (41 – 45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	DP	L	391	T

(1 – 4, 5 – 6, 7 – 8, 9 – 12, 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
86	

(17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		14	

(19, 21, 23, 25 – 26)

TAMANO ALOQUIMICO

PISO (27 – 28)

RUDITA (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU.MIC.ALQ. (31 – 33): 2

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35): 1

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37): 1

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38), T (39), % (40), T (42), % (43 – 44) ← T –

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO, MAX. (45, 47)

REDONDEAMIENTO: 1ºMODA (49 – 50)

GRAVA, ARENA, LIMO, ARCILLA (51, 53, 55, 58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

AI (62): 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 – 40): 4054

LATITUD (41 – 45 – 46): 9559

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

524

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	892	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
90	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO
		10		

RUDITA: 1. 1-2 mm; 2. 2-4 mm; 3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. | PSEU. MIC. ALQ.: 2

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO:

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS:

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q | T | % | T | %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO | MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS:

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI

1

EDAD:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD: 4054

LATITUD: 9559

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 — EMP.: 4D — REC.: PL — Nº MUESTRA: 893 — TA.:

ORTOQUIMICOS

MIC.: 85 — ESP.:

ALOQUIMICOS

INT. — OOL. — FOS.: 15 — PEL.

PISO — RUDITA

TAMAÑO ALOQUIMICO: 1. 1-2mm; 2. 2-4mm; 3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. — PSEU.MIC.AUR.: 2

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. — ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q — T — %

T — %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO — MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA

GRAVA — ARENA — LIMO — ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 — 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE-B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4054

LATITUD: 9559

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAPA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: A (5) — REC.: D (6) — Nº MUESTRA: P 394 (7–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 6 (15) — ESP.: 0 (17–18)

ALOQUIMICOS

INT. (19) — OOL. (21) — FOS.: 4 (23) — PEL.: 0 (25–26)

PISO (27–28)

RUDITA (29)
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU.MIC.ALQ.: 2 (31–33)
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

(37)
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43–44)
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) — MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50) — GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55) — ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61)
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
..... —— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD: 4054 (35–39 40)

LATITUD: 9559 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITU... ...INERO DE ESPAÑA
MA...

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A	DPL	395	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
70	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		30	

PISO

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA: 1

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.

PSEU.MIC.ALQ.: 12

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q | T | % | T | %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO | MAX.

REDONDEAMIENTO

1ªMODA | GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 | 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP

CODIGO EDAD FICHA

S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2

LONGITUD: 4054

LATITUD: 9569

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAG

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A	D	P L 396	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
95	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		5	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO: RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. | PSEU.MIC.ALD. 3
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. | ALOQUIM. AFECTADOS
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q | T | %

T | %
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO | MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ºMODA | GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI | 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
—— D
15

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C
16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4054

LATITUD: 9559

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MA[redacted]

529

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION (1–14)
Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: A (5) — REC.: D (6) — Nº MUESTRA: P L 397 (7–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS (15–18)
MIC.: 7 — ESP.: 0

ALOQUIMICOS (19–26)
INT. — OOL. — FOS.: 3 — PEL.: 0

TAMANO ALOQUIMICO
PISO (27–28) — RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION
DISM. (30) — PSEU. MIC. ALQ. (31–33): 2
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION
DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43–44) ← T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO
MEDIO (45) — MAX. (47) — 1ª MODA (49–50) — GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55) — ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) — 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35–40): 4054

LATITUD (41–46): 9559

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

530

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	398	T

(1 – 4 / 5 – 6 / 7 – 8 / 9 – 12 / 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
P	4

(15 / 17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		G	

(19 / 21 / 23 / 25 – 26)

PISO (27 – 28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU.MIC.ALQ. (31 – 33): 3

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
(38)	(39)	(40)	(42)	(43 – 44)

T:

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
(45)	(47)

REDONDEAMIENTO

1ª MODA (49 – 50)

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
(51)	(53)	(55)	(58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

AI (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
(17 – 24)						

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
(25 – 34)								

LONGITUD (35 – 39 / 40): 4054

LATITUD (41 – 45 / 46): 4559

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	399	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
90	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA
		10			

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALO.	TAMAÑO GRANO
	3			3

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
	1

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 1

EDAD:

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

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA	CODIGO EDAD FICHA	LONGITUD	LATITUD
S SS SR SSR P SP SSP	S SS SR SSR P SP SSP I 2	4054	9559

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION (Nº HOJA, EMP., REC., Nº MUESTRA, TA.): 1205 A D P L 414 T (1, 4 5 6 7 8 9, 12 13 14)

ORTOQUIMICOS (MIC., ESP.): 84 (15, 17 18)

ALOQUIMICOS (INT., OOL., FOS., PEL.): 16 (19, 21, 23, 25 26)

TAMANO ALOQUIMICO — PISO (27 28), RUDITA (29):
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION — DISM. (30), PSEU. MIC. ALQ. (31, 33): 1
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO (34): 3
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION — DOLOMIT. (35): 2; ALOQUIM. AFECTADOS (36):
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION (37):
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES — TRAZAS DE: Q (38), T (39), % (40), T (42), % (43 44)
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45), MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50), GRAVA (51), ARENA (53), LIMO (55), ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59, 61): 3
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI (62): 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
—— D
(15)

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C
(16)

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35–39 40): 4188

LATITUD (41–45 46): 9698

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MADRID

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1205 AD PL 415 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. | ESQ.

181

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. | OOL. | FOS. | PEL.

1 2

19 21 23 25 26

PISO | RUDITA

27 28 29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. | PSEU.MIC.ALQ.

1 — 30 31 33

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO — 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. — 35

ALOQUIM. AFECTADOS — 36

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

37

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q | T | % | T | %

38 39 40 42 43 44

T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO | MAX.

45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

49 50

GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI — 62

1 — 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 34

LONGITUD

4188

35 39 40

LATITUD

9698

41 45 46

2 — 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

I. [illegible] GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M. [illegible] A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION (1–14)
Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: A (5) — REC.: DPL (6–8) — Nº MUESTRA: 416 (9–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS (15–18)
MIC.: 8 — ESP.:

ALOQUIMICOS (19–26)
INT.: — OOL.: — FOS.: 15 — PEL.:

TAMANO ALOQUIMICO
PISO (27–28) — RUDITA (29)
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION
DISM. (30) — PSEU. MIC. ALQ. (31–33)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION
DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43–44)
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) — MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50)

GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55) — ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS: 3 (59–61)
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 (62) — 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD: 4188 (35–39 40)

LATITUD: 9698 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	417	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
76	20

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		4	

PISO

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.: 2

PSEU.MIC.ALQ.:

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO:

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS:

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T

%

T

%

T:

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAX.

REDONDEAMIENTO 1ªMODA

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A.I.

1

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
..... —— D

VALORACION:

BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4188

LATITUD: 9698

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MADRID

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) — EMP.: A (5) — REC.: D (6) — Nº MUESTRA: PL 418 (7–12) — TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 7 (15) — ESP.: 715 (17–18)

ALOQUIMICOS

INT. (19) — OOL. (21) — FOS.: 8 (23) — PEL. (25–26)

PISO (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.: 2 (30) — PSEU. MIC. ALQ. (31–33)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35) — ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) — T (39) — % (40) — T (42) — % (43–44) — T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) — MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50) — GRAVA (51) — ARENA (53) — LIMO (55) — ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62) — 1 (80)

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD: 4188 (35–39 40)

LATITUD: 9698 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

O GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1 2 0 5 4 D P L 4 1 9 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

7 6 2 0

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

4

19 21 23 25 26

PISO 27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA 29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. 2 30

PSEU. MIC. ALQ. 31 33

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 35

ALOQUIM. AFECTADOS 36

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION 37

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q 38 | T 39 | % 40 | T 42 | % 43 44 ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 45 47

1ª MODA 49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS 59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 62

1 80

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 34

LONGITUD

4 1 8 8

35 39 40

LATITUD

9 6 9 8

41 45 46

2 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	420	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
80	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		20	

PISO

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. | PSEU. | MIC. | ALD.

22

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q | T | %

T | %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) | REDONDEAMIENTO

MEDIO | MAX. | 1ª MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI

1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP

CODIGO EDAD FICHA

S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2

LONGITUD: 4188

LATITUD: 9698

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M[illegible]A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA | ENP. | REC. | Nº MUESTRA | TA.

1 2 0 S A D P L 4 2 1 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL. PISO

19 21 23 25 26 27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA 29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. 30 | PSEU. MIC. ALQ. 31 33

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 35: 4

ALOQUIM. AFECTADOS 36: 4

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

37

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q 38 | T 39 | % 40 | T 42 | % 43 44 → T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO 45 | MAX. 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 49 50

GRAVA 51 | ARENA 53 | LIMO 55 | ARCILLA 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61: 3

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI 62

1 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 34

LONGITUD

35 39 40: 4188

LATITUD

41 45 46: 9698

2 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	422	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
78	12

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	

PISO

RUDITA: 1. 1-2mm; 2. 2-4mm; 3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.: 2

PSEU. MIC. ALQ.: 1. 1-10 %; 2. 10-50 %; 3. 50-90 %; 4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO: 1. AFANOCRISTALINA; 2. MUY FINA; 3. FINA; 4. MEDIA; 5. GRUESA; 6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS: 1. 1-10 %; 2. 10-50 %; 3. 50-90 %; 4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %; 2. 10-50 %; 3. 50-90 %; 4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q, T

%, T, %

1. CUARZO; 2. FELD.-K; 3. FELD.-CN; 4. FRAGM. ROCA; 5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO, MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA

GRAVA, ARENA, LIMO, ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS: 1.-PIRITA; 2.-GLAUCONITA; 3.-OXIDOS-Fe; 4. MAT. ORGANICA; 5.-YESO; 6.-; 7.-

AI

1

EDAD:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A; DATACION PALEONTOLOGICA-B; DATACION ABSOLUTA-C; -D

VALORACION: BUENA-A; PROBABLE-B; DUDOSA-C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4187

LATITUD: 9699

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

M[illegible]NA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	423	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
92	

ALOQUIMICOS

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
		8	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. | PSEU. | MIC. | ALQ.

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q | T | %

T | %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) | REDONDEAMIENTO

MEDIO | MAX. | 1ª MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1

1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP

CODIGO EDAD FICHA

S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2

LONGITUD: 4188

LATITUD: 9698

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 — EMP.: 4 — REC.: D — Nº MUESTRA: P L 424 — TA.: T

ORTOQUIMICOS: MIC.: 5 — ESP.: 7 4 0

ALOQUIMICOS: INT. — OOL. — FOS.: 3 — PEL.

PISO

TAMANO ALOQUIMICO: RUDITA
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION: DISM.: 2 — PSEU. MIC. ALQ.
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. — ALOQUIM. AFECTADOS
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q — T — % — T — %
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO — MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA — GRAVA — ARENA — LIMO — ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI — 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA — C
— D

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE-B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4187

LATITUD: 9699

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
120	SA	DPL	425	T

(1 – 4 5 6 7 8 9 – 12 13 14)

ORTOQUIMICOS (15 – 17 18): MIC. 90 ; ESP.

ALOQUIMICOS (19 – 21 – 23 – 25 26): INT. ; OOL. ; FOS. 10 ; PEL.

TAMANO ALOQUIMICO (27 28): PISO ; RUDITA (29)
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION (30 – 31 – 33): DISM. ; PSEU.MIC.ALQ. 1
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 2
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. (35): 1 ; ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) ; T (39) ; % (40) ; T (42) ; % (43 44)
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) – MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50)

GRAVA (51) – ARENA (53) – LIMO (55) – ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62) ; 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 40): 4187

LATITUD (41 – 45 46): 9699

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	426	T

(1 – 4 / 5 6 / 7 8 / 9 – 12 / 13 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
79	15

(15 / 17 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		6	

(19 / 21 / 23 / 25 26)

PISO (27 28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30): 2

PSEU.MIC.ALQ. (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38) T (39) % (40) T (42) % (43 44) — T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 50)

GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 40): 4187

LATITUD (41 – 45 46): 9699

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MINERIA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A D	P	L 427	T

ORTOQUIMICOS: MIC. 99 ; ESP.

ALOQUIMICOS: INT. ; OOL. ; FOS. 1 ; PEL.

TAMANO ALOQUIMICO: PISO ; RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION: DISM. ; PSEU.MIC.ALQ.
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. ; ALOQUIM. AFECTADOS
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q ; T 1 ; % 1 ; T ; %

T-
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO ; MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ºMODA ; GRAVA ; ARENA ; LIMO ; ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS: 3
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI ; 1

EDAD:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4187

LATITUD: 9699

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	428	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
70	20

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		1	0

TAMANO ALOQUIMICO

PISO: RUDITA:
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.: 2
PSEU.MIC.ALR.: 1
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMAÑO GRANO: 3
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: 1
ALOQUIM. AFECTADOS:
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q, T

% T %
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO, MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA

GRAVA, ARENA, LIMO, ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS: 3
1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1: 1

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA —— C
—— D

VALORACION:
BUENA —— A
PROBABLE-B
DUDOSA —— C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4056

LATITUD: 9564

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

[redacted]NA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A D	P L	429	

ORTOQUIMICOS: MIC. ESP.

ALOQUIMICOS: INT. OOL. FOS. PEL.

TAMANO ALOQUIMICO: PISO RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION: DISM. PSEU. MIC. ALQ.

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO: 4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION: DOLOMIT. 4; ALOQUIM. AFECTADOS 4

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T % T %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS: 3

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI 1

EDAD:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4057

LATITUD: 9564

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	430	T

(1 – 4, 5 – 6, 7 – 8, 9 – 12, 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
65	15

(15, 17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		20	

(19, 21, 23, 25 – 26)

PISO	RUDITA

(27 – 28, 29)

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALQ.
2		1	

(30, 31, 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

(38, 39, 40, 42, 43 – 44)

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

(45, 47)

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

(49 – 50)

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

(51, 53, 55, 58)

MINERALES ACCESORIOS

(59, 61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62) 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

(17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

(25 – 34)

LONGITUD

4	0	5	7

(35 – 39 – 40)

LATITUD

9	5	6	4

(41 – 45 – 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

549

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	431	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
8	2 1 0

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO
		8		

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA:
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. | PSEU.MIC.ALQ.: 2

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO:
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS:
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q | T | %

T | %

T:
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO: MEDIO | MAX.

1ªMODA

GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS:
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI

1

EDAD:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4057

LATITUD: 9565

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

IGNA

550

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	432	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
55	30

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	

PISO: RUDITA

TAMAÑO ALOQUIMICO
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.: 2

PSEU.MIC.ALQ.: 1
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T

% T %

T
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAX.

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI

1

EDAD:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4057

LATITUD: 9566

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

551

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	438	T

(1 – 4, 5 – 6, 7 – 8, 9 – 12, 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
78	10

(15, 17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		12	

(19, 21, 23, 25 – 26)

TAMANO ALOQUIMICO

PISO (27 – 28)

RUDITA (29)

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30): 1

PSEU. MIC. ALQ. (31, 33):

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34):

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36):

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37):

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
(38)	(39)	(40)	(42)	(43 – 44)

T:

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ªMODA
(45)	(47)	(49 – 50)

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
(51 – 53)	(53 – 55)	(55 – 58)	

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61):

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 40): 4058

LATITUD (41 – 45 46): 9567

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

552

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 — EMP.: A — REC.: D — Nº MUESTRA: P L 43 — TA.: T

ORTOQUIMICOS — MIC. / ESP.

ALOQUIMICOS — INT. / OOL. / FOS.: 30 / PEL.

TAMANO ALOQUIMICO — PISO / RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION — DISM. / PSEU. MIC. ALQ.

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO: 4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION — DOLOMIT.: 4 — ALOQUIM. AFECTADOS: 4

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q / T: 1 / %: 2 / T / %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO / MAX.

REDONDEAMIENTO — 1ª MODA

GRAVA / ARENA / LIMO / ARCILLA: 0 / 1

MINERALES ACCESORIOS: 5

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1: 1

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 4060

LATITUD: 9570

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) | EMP.: A (5) | REC.: D (6) | Nº MUESTRA: PL 435 (7–9, 12) | TA.: T (13–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: 6 (15) | ESP.: (17–18)

ALOQUIMICOS

INT. (19) | OOL. (21) | FOS. (23) | PEL. (25–26)

PISO (27–28)

RUDITA (29)
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30)

PSEU.MIC.ALQ. (31–33): 3
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34): 2
1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)
1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q (38) | T (39): 1 | % (40): 32 | T (42) | % (43–44)

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45): 23 | MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ªMODA (49–50)

GRAVA (51) | ARENA (53): 20 | LIMO (55): 12 | ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59–61)
1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI (62): 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17–24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25–34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35–40): 4060

LATITUD (41–46): 9571

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MADRID

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	AD	PL	436	

(1 – 4 / 5 – 6 / 7 – 8 / 9 – 12 / 13 – 14)

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.

(15 / 17 – 18)

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		18	

(19 / 21 / 23 / 25 – 26)

PISO	RUDITA

(27 – 28 / 29)

TAMAÑO ALOQUIMICO
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. (30) — PSEU. MIC. ALR. (31 – 33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO: 3 (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: 4 (35)

ALOQUIM. AFECTADOS (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38), T (39), % (40), T (42), % (43 – 44) ← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45), MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49 – 50), GRAVA (51), ARENA (53), LIMO (55), ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61)

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62)

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D
(15)

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C
(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17 – 24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 – 34)

LONGITUD: 4060 (35 – 39 – 40)

LATITUD: 9569 (41 – 45 – 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 1205 (1–4) EMP.: A (5) REC.: D (6) Nº MUESTRA: PL 437 (7–9) TA.: T (12–14)

ORTOQUIMICOS

MIC.: (15) ESP.: 30 (17–18)

ALOQUIMICOS

INT.: (19) OOL.: (21) FOS.: 70 (23–25) PEL.: (26)

PISO: (27–28)

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA: 2 (29)

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.: (30) PSEU.MIC.ALQ.: 2 (31–33)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO: 4 (34)

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: 2 (35)

ALOQUIM. AFECTADOS: (36)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION

(37)

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q: (38) T: (39) %: (40) T: (42) %: (43–44) ← T –

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO (45) MAX. (47)

REDONDEAMIENTO: 1ª MODA (49–50) GRAVA (51) ARENA (53) LIMO (55) ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS: 3 (59–61)

1. - PIRITA
2. - GLAUCONITA
3. - OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5. - YESO
6. - .....
7. - .....

A1: (62) 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

(15)

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE – B
DUDOSA — C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP (17–24)

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

LONGITUD: 4060 (35–39 40)

LATITUD: 9567 (41–45 46)

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	A	DPL	438	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO
		20		

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA: 1

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.: 0

PSEU. MIC. ALR.: 0

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO: 3

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.: 4

ALOQUIM. AFECTADOS: 4

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

SILICIFICACION

0

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q 0 | T 0 | % | T 0 | %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO | MAX.

1ª MODA

REDONDEAMIENTO: GRAVA | ARENA | LIMO | ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS: 3

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

AI: 0

1

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA — C
..... — D

0

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE - B
DUDOSA — C

0

CODIGO EDAD MAPA: S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP

CODIGO EDAD FICHA: S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2

LONGITUD: 4060

LATITUD: 9568

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
MADRID

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1205	ADP	L	439	T

(1 – 4 / 5 – 6 / 7 – 8 / 9 – 12 / 13 – 14)

ORTOQUIMICOS (15 – 17 / 18): MIC. ESP.

ALOQUIMICOS (19 – 21 / 23 / 25 – 26): INT. OOL. FOS. PEL.

95

PISO (27 – 28)

TAMANO ALOQUIMICO — RUDITA (29): 1

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION — DISM. (30); PSEU. MIC. ALR. (31 – 33):

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TAMAÑO GRANO (34):

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION — DOLOMIT. (35): 4

ALOQUIM. AFECTADOS (36):

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

SILICIFICACION (37):

1. 1 – 10 %
2. 10 – 50 %
3. 50 – 90 %
4. 90 – 100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q (38); T (39); % (40); T (42); % (43 – 44) ← T:

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) — MEDIO (45); MAX. (47)

REDONDEAMIENTO — 1ª MODA (49 – 50)

GRAVA (51); ARENA (53); LIMO (55); ARCILLA (58)

MINERALES ACCESORIOS (59 – 61): 3

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- .....
7.- .....

A1 (62); 1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA —— C
..... —— D

(15)

VALORACION:

BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C

(16)

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (17 – 24): S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA (25 – 34): S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD (35 – 39 / 40): 4059

LATITUD (41 – 45 / 46): 9568

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES: