

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 ITAG 9004 TI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA ARCILLOSA (WACKSTONE)

FOSILES : EQUINODERMUS

LAMELLIBRANCHIOS

OSTRACODOS

HETEROMELIX CF. GLOBULOSA

HEDBERGELLA SP

PITHONELLA CF. SPHAERICA

PSEUDOCYCLAMMINA RUGOSA D'ORB.

BIPLANATA CF. PENEROPIFORMIS HAM. Y S. MARC.

VALVULINA. SP.

THOMASINELLA CF. PUNICA (SCHLUMB.)

CHRYSAIDINA CF. GRADATA D'ORB.

CAUDRYNA SP

MARSSONELLA SP.

MILIOHIDOS

DISCORBIDOS

EDAD CENOMANENSE SUP.

(CONTINUA)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE

PLATAFORMA INT. ABIERTA COMUNICADA POCO PROFUNDA.

OBSERVACIONES

FM. CALIZAS NODULOSAS DE UNTERDE

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

73 74

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	2	1	9	I	T	A	G	9	0	0	1	T	1				
1				5		7		9				13	14	15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

(CONTINUACION)

FOSILES :

GAUDELINELLA J.P

DISCORBIS SP.

ROTA LINA S.P.

SPIROPLECTAMINA SP

EDAD: 29

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

[R]
44

CODIGO									EDAD								INFORME																						
S	SS	SR	SSP	P		SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P		SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P		SP	SSP	I	2										
									23										25										32										
									33										35										42										

AMBIENTE

PLATAFORMA INTERNA ABIERTA

OBSERVACIONES

FM. CRISTAS NODULOSAS DE MOUTERDE

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 IT AG 90 02 TI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : COINTRA MICRITA CON FOSILES (PACKSTONE) ZONAS FINAMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : BRAQUIOPODOS 46

EQUINODERMOS 55

MOLUSCOS 64

MAYNCINA CF. TERMIERI HOTT. 19

HAURANIA SP. 28

LITUOLEPTA SP. 37

PSEUDOPFENDERINA CF. BUTTERLINI 46

LINGULINA TENERA 55

OSTRACODOS 64

TEXTULARIOS 19

EDAD PLIENSBACHENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43

44

AMBIENTE LLANURA DE MAREAS (CANAL MAREAL)

OBSERVACIONES ESTILO LITOS LIMBO DE CUARZO FM. "CUEVAS LABRADAS"

INFORMACION ADICIONAL

7

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

17

—

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							30

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE CLANURIA DE MARGES (CANAL MAREAL)

OBSERVACIONES FM. "CUEVAS LABRADAS"

0	
73	74

**INFORMACION
ADICIONAL**

y
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219 ITAG 9003 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIMODITA FERRUGINOSA INTACLASTOS MICRITICOS (WACKSTONE) ACCION ALGALFOSILES : ALGAS CIANOFITAS" CLOROFITASDISCORBIOSMOLUSCOSOSTRACODOSSERPULIDOSESPICULASEDAD CRETACICO SUP. CENOMANENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25							32		33	35								42										

AMBIENTE LLANURA DE MAREASOBSERVACIONES BIOTURBADA? RESTOS FOSFATADOS EM. "STA MARIA DE LAS HOYAS"

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44



73 74

INFORMACION
ADICIONAL



45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	2	1	9	I	T	A	G	9	0	0	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRAMICRITA CON VACUOLAS ESPARITICAS (MUDSTONE) DISMICRITA LIMO EQ.

FOSILES : OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

EDAD PRETACICO SUPERIOR: CENOZANMIEN

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

CODIGO									EDAD		INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S		SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
23		25						32	33				35						42

AMBIENTE

SUPRANATURAL ?

OBSERVACIONES NUDULOS O INTRACLASTOS MICRITICOS FERRUGINOSOS DE POSIBLE ORIGEN
ALGAL. OXIDO DE FE DISPERSO EN PARTICULAS, PANGO MICRITICO - INFORMAC
ARCULLOSO. FM. " STA. M^o DE LAS HOYAS, ADICIONA

**INFORMACION
ADICIONAL**

21

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 ITAG 9005 TI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA BIOCLASTICA BIOINTRASPARITA CON MICRITA EN ZONAS (GRAINSTONE)

FOSILES : EQUINODERMOS

RUDISTAS (a) (FRAGMENTOS PEQUEÑOS)

ATAXOPHRAGMIDOS

MILIDALDOS

ATAXOPHRAGMULA SP

VALVULAMMINA SP

GAUDRYINA SP

SPIROBLECTAMMINA SP

DICTYOPLELLA SP

RODIALIA SP

~~NEZZAZATA~~ SP

NEZZAZATA SP

EDAD TURON-LENONIENSE : PROB. CONIAC.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G 43

44

CODIGO
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 23 25 32

EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35 42

AMBIENTE BARRA

OBSERVACIONES PROBABLE^{FM} REALIZA BIOCLASTICA DE "JARABA"

INFORMACION ADICIONAL

7 45

1	2	3	4
---	---	---	---

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46

65

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTONIENSE

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _ P

DUDOSA ____ D

KZ

73 74

☐

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219 IT AG 900672

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARRUDITA (GRANISTONE)

FOSILES : MOLUSCOS

POLIPEROS

ALGAS ASYCLADACEAS

DISCORBIOS

MILIOLIDOS

VIDALINA HISPANICA

ROTALINA CF. CAVEUXI

CUNEOLINA SP

OSTRACODOS

OPHTHALMIDIUM SP

NUMMULOCULINA SP

ATAXOPHRAGMIDOS

NEMERIS PFENDERAE

DISSOCLADELLA SP.

SACCINELLA IRREGULARIS RAD.

EDAD SENONENSE (PROBABLE SANTONIENSE)

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — GFOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

43



44

AMBIENTE RUTAFORMA INTERNA (CANALES BIOCLASTICOS)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219 ITAG 9006 T3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON FOSILES RECRISTALIZADA CON CRISTALES DISPERSOS (MUDSTONE)

FOSILES : BTRACODOS

MOLUSCOS (r.)

DISCORBIOS

FAVREINA SP.

ALGAS CIANOFITAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTINENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _ B
FOSILES Y LITOLOGIA _ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

LEONIA DE MARAIS

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	2	1	9	I	T	A	G	9	0	0	6	T	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA CON PORFIDES RECRISTALIZADA EN CRISTALES DISPERSOS (MUDSTONE)

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

FAVREINA 50

DISCORD AIDS

ASTR4 CODES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD SEATONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE LLANURA DE MARZAS

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 ITAG 900 GTS

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA EN GRANO MUY FINO, OXIDOS DE FE EN FISURAS

FOSILES : SOMBRAS DE GSTRACODOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _ B
FOSILES Y LITOLOGIA _ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43



44

AMBIENTE SUPRAMAREAL

OBSERVACIONES

01

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219 JTAG9007T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOENTRAMICRITA (WACKSTONE) / INTRACLASTOS MICRITICOS ALGALES

FOSILES : NUMMOFALLOTIA CRETACEA

STENSIÖINA SURRENTINA

MILIDLIDOS

ATAXOPHRAGMIDOS

OSTRACODOS

OPHTHALMIDIIDOS

ALGAS CIANOFICEAS

GAUDRYINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

PENEROPLIS ? CF. GIGANTEUS

PINEOLINA CF. PAVONIA

VALVULINA SP.

SPIROCYCINA CF. CHOFFATI MUN. - CHALMAS

RODALIA CF. REICHELI

PSEUDOCYCLAMMINA SP

EDAD SENONIENSE (PROBABLE SANTONIENSE)

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE BARRA GULLSTAD LAGOON

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

G 43

H 44

J 73 74

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	9	I	T	A	G	9	0	0	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA TOTALMENTE, EN TEXTURA MEDIA-FINA

FOSILES : SOMBRES DE OSTRACODOS

SOMBRAS DE FÓSILES INDETERMINADOS

46

55

64

19

26

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CRETACICO SUP. (TURONENSE -
- SANTONIENSE)

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	2	1	9	I	T	A	G	9	0	0	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 3 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA FINA CON CALCITA INTERCRISTALINA. SOMBRAS DE FOSILES. POROSA

FOSILES : ATAXOPHRAGMIDS

SPIRO PLECTA ALMUNA SP

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD TURONICENSE - LENONICENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	2	1	9	I	T	A	G	9	0	1	0	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '0'. The second tick mark is labeled '1'. The third tick mark is labeled '2'. The fourth tick mark on the right is labeled '3'.

19 22

LITOLOGIA: ESLIZA LAMINADA, RECRISTALIZADA, TEXTURA FINA-MEDIA, POMBROS DE FOSILES

FOSILES : SOMBRES DE GASTÉROPODES

4 "ALGAS CLASSIFIED"

* 4 LAURELI BRANDVIGS

46

65

64

19

20

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SENOU ENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARE AL

OBSERVACIONES LAMINAS CLONES UNICELULARES PARALELAS DE PROBABLE ORIGEN ALGAL

TEXTURA GRUESA DE CALCITA EN FOSILES Y PACVOLA S

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	1	9	5	7	9	11	13	14				
---	---	---	---	---	---	----	----	----	--	--	--	--

LITOLOGIA: ODONTASPARITA CON MICRITA Y FOSILES (GRAINSTONE - PACIXSTONE)

FOSILES : ALGAS DASYCLADACEAS

VIDALINA HISPANICA

OSTRACODES

LAUREL BRANDVOS

GASTROPODS

DISCORDIANS

ATAKOPHAGNIDOS

MILIOZIDOS

EDAD SENONIENSE; PROBABLE JANTONOWE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
23		25						32	33		35						42

AMBIENTE BARRAS BIOCLASTICAS

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 ITAG 90 12 T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOINTRASPARITA CON ZONAS MICRITICAS . LIGERA RECRISTALIZACION DE LA MICRITA

FOSILES : MILIOLIDOS 46

ATAXOPHRAGMIDOS 55

OPHTHALMIDIIDOS 64

OSTRACODOS 19

VIDALINA HISPANICA SCHLUMB. 28

IDALINA ANTIQUA DIORB. 37

ROTALINA CAYEUXI LAPP. 46

QUINQUELOCULINA SP 55

ATAXOPHRAGMIUM SP 64

BOLIVINOPSIS SP 19

CUNEOLINA SP 28

VALVULAMMINA SP 37

SPIROPLECTAMMINA 46

EDAD SANTONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _ B
FOSILES Y LITOLOGIA _ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

G 43

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE BARRA BIOCLASTICA

OBSERVACIONES GRAINSTONE - PACKSTONE . FM. CALIZAS DE HONTORIA DEL PINAR

INFORMACION
ADICIONALH1
73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 IT AG 90 13 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA CON MICRITA E INTRACLASTOS (GRAINSTONE-PACKSTONE)

FOSILES: MILIOLIDOS

ATAXOPHRAGMIDOS

RUDISTAS (r.)

OSTRACODOS

DISCORBIDOS

QUINQUELOCULINA SP

FIDALINA ANTIQUA DISC.

NUMMOLOCULINA SP

PENEROPLIS CF. GIGANTEUS GENDROT

VALVULAMMIA CF. PICARDI

ATAXOPHRAGMIUM SP

MONCHARMONTIA APENNINICA DE CASTRO

THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA RAIN.

CUNEOLINA SP

ROTALINA CF. CAVEUXI LAPP.

EDAD SANTONIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE BARRA BIOCLASTICA

OBSERVACIONES EM. CALIZAS DE HONTORIA DEL PINAR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

G 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

45

47

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 ITAG 9014 TL

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIONICRITA (WACKSTONE)

FOSILES: BRIDZOOS

EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

OSTREIDOS

GASTEROPODOS

HETEROHELIX CF. GLOBULOSA

HEDBERGELLA sp

PITHONELLA CF. SPHERICA

AMMOBACULITES SP

SPIROPLECTAMMINA SP

OSTRACODOS

PSEUDOCYPRIDINA SP

JALPINGOPORELLA CF. TORGIDA

EDAD CENDMANIENSE SUP. - TURONTENSE INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _ B
FOSILES Y LITOLOGIA _ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

G 43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

E 44

AMBIENTE PLATAFORMA COMUNICADA INTERNA ABIERTA

OBSERVACIONES FM. CALIZAS NODULOSAS DE MOUTERDE

INFORMACION
ADICIONAL73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 ITAG 90 15 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA CON MICRITA, RECRISTALIZACION PARCIAL. (GRAINSTONE)

FOSILES : EQUINODERMOS

LAUELIORANQUIOS

RUDISTAS

BRIOZOS

OSTRACODOS

POLIPEROS

DISCORBIOS

MILIOLIDOS

ALGAS DASYCLADACEAS

ATAXOPHRAGMIDOS

NEZZAZATA SP.

ATAXOPHRAGMIUM SP

GAUDRYINA SP

OPHTHALMIDIDOS

EDAD ~~MURCIAN~~ TURONENSE INF -

-CRETACICO SUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _ B
FOSILES Y LITOLOGIA _ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219 ITAG9016TV

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOINTRAMICRITA CON ESPARITA EN ZONAS (PACKSTONE)

FOSILES : EQUINODERMULOS

OSTRACODOS

LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

ALGAS BAYCLADACEAS :

SALPINGOPORELLA CF. TURGIDA

BOVENA SP

NEOMERIS SP.

HETEROHELIX SP

HEDBERGELLA SP

PITHONELLA SPHAERICA

PSEUDOCALYPTA CF. BRADYI COLUM

MILIOLIDOS

OPHTHALMIDIDOS

DISCORBIDOS

EDAD : GRADUANTE SP - TURONENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35 42

AMBIENTE : PLATAFORMA INT. COMUNICADA CON MAR ABIERTO

OBSERVACIONES : FM. CALIZAS NODULOSAS DE MOUTERDE

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	2	1	9	I	T	A	6	9	0	1	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCINITA DE RUDISTAS (BIOLITITA)

FOSILES : RUDISTAS (FRAGMENTOS MUY ABUNDANTES)

MILIOLEDO\$ (r.1)

ATAXOPHRAGMIDOS (r.)

NEBATA OF-SIMPLEX CURA

GAUDRY/NA SP

EDAD TURONZENSE - CONIACIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							35

\$

5

SSA

P

e \$

2

[illegible]

1	2
---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

10

[illegible]

AMBIENTE BARRA RIOCLASTICA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

卅一

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

22 19 IT A69 018 T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOINTRASPARITA (GRAINSTONE) RECRISTALIZADA

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELI BRANQUIOS

OSTRACODS

MILIOZIDOS

FORAM. ROTAL FOR LIVES'

ISALINA ANTIOVA

RODALIA CF. REICHEL

RUDISTAS

EDAD SENOBRIENSE (CONTRACIENSE-SANTONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA- G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

CODIGO								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI		2
23	25							32

EDAD		INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
33	35							42	

AMBIENTE LAGOON | BARRAS BIOCLASTICAS

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	9	I	T	A	G	9	0	1	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA: INTRABIOSFERRULITA CON OOLITOS Y MICRITA / GRAINSTONE

FOSILES : RUDISTAS

MILIOLIDOS

OSTRACODOS

RODALINA CF. CAYEUX

IOALINA CF. ANTIQUA

VEDALINA CF. HISPANICA

AMMORACULITES SP

MONCHASTRUMONTIA? SP.

EDAD CONACUENSE - SANTOVIENFE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							30

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE BARRA BIOCLASTICA

OBSERVACIONES FM. CALIZAS BIOCLASTICAS DE JARABA.

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

11 12 13 14 15

A number line from 1 to 19. The numbers 1, 5, 7, 9, 13, and 14 are marked with blue dots. The numbers 15 and 16 are also marked with blue dots.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

13

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2.
23	25							32

EDAD		INFORME						
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE LAGOON

OBSERVACIONES FRATURAS Y ESTILOLITOS QUE ARGCHIFICAN LA MUESTRA. INTRACLAS-
TOS MICRITICOS, ALGUNAS CON ESTRUCTURAS ALGALES (ONCOLITOS) INFORMACION

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	
---	--

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

R219ITAG9020TI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMERITA CON LINO DE CUARZO, ARCILLOSA (WACKSTONE), OYFE GRASO

FOSILES : EQUINODERMOS

BRAQUIPODOS

SERPULIDOS

LAUELIBRANQUIOS

MICROFILAMENTOS

AMMOBACULITES SP.

LAGENIDOS

LENTICULINA SP.

ASTACOLUS SP.

LENTICULINA CF. NORRBYGNYI (ROEN.)

VAGINULINA SP.

LINGULINA SP.

OPHTHALMIDIUM SP.

EPISTOMINA SP.

EDTHRIX CF. ALPINA LOMB.

EDAD TOARCIENSE - DOGGER INF.

PROBABLE DOGGER INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES FM. TURMIEL

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	9	I	T	A	G	9	0	2	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA BIOMICRUDITA, ARCILLOSA-FERRUGINOSA (PACKSTONE-WACKSTONE)

FOSILES : BRADYOPADOS

LAURELIORANQVUS

SERPULIDOS

EDVINDSERNES

OSTRACODS

LINGULINA SP.

VLADALINA SP

GLONOSPIRA SP.

EDAD PLIENSBACHENSE 40^o

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							35

S
□ □
33

SS	SR	SSR
33		

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE BARRAS BIOCLASTICAS

OBSERVACIONES RECRISTALIZADA FM. "BARAHONA"

**INFORMACION
ADICIONAL**☐

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 JTAG 9022 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA BIOCLASTICA (BIONICRUOTA) PACKSTONE, OXIDO DE FE, RECRISTALIZADO

FOSILES : BRAQUIPODOS

SERPULIDOS

OSTRACODOS

MOLUSCOS

EQUINODERMOS

GLONASPIRA SP

AMMOBACULITES SP

LINGULINA SP.

EDAD PLEENS BACHIESE SUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _ B
FOSILES Y LITOLOGIA _ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE BARRA

OBSERVACIONES FM. CALIZAS BIOCLASTICAS DE JARABA

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219 ITAG 7022 T2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA CON ESCASA ESPARITA (PACKSTONE)FOSILES: BRACHIOPODOS BRAQUIPODOSEQUINODERMUSLAMELIBRANCHIOSOSTRACODOSGLONOSPIRA SPAMMOISCUS SP.AMMOBACULITES SPOPHTHALMIDIIDOSVIDALINA SPLINGULINA SP.LENTICULINA SP.EDAD PLIENSBACHIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — GFOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

G 43

E 44

AMBIENTE BARRAOBSERVACIONES CIERTA ORIENTACION DE LOS BIOCLASTOS FINOS, DEJADOS DE FEFM. CALIZAS BIOCLASTICAS DE BARAHONAINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2	2	1	9	I	T	A	6	9	0	2	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

19

22

LITOLOGIA: SOLOMA FINA Y MEDIA. SOMBRAS DE INTRACLASTOS Y FOSILES

FOSILES : SOMBRAS DE OSTRACODOS?

46

55

64

19

28

37

46

56

64

19

28

37

46

55

64

EDAD RETHGENS

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE LAGOON SOMERO

OBSERVACIONES EM. DOLOMIAS TABLERAS DE JMON

I	
---	--

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 ITAG 902 372

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SEDIMENTA - FINA - MEDIA - SOMBRAS DE INTRACLASTOS ORIENTADOSFOSILES : MOLUSCOS ?ALGAS CHLOROFITAS ?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD RETHIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _ B
FOSILES Y LITOLOGIA _ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE LAGOON LOMEROOBSERVACIONES DUDOSAS LAMINACIONES DE ORIGEN ALGAL, ESQUEMA DE FE, FM "IMON"INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219ITAG9024T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA . OXIDO DE FE DISPERSO . PARCIALMENTE RECRISTALIZADA (WACKSTONE)

FOSILES : MOLUSCOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

ESPICULAS

MICROFILAMENTOS

GLIOMOSPIRA SP

EOTHRIX CF. ALPINA LOMB.

EPISTOMINA SP.

ASTACOLUS SP

~~GLOBICHAETE~~ CF. ALPINA LOMB.

ALGAS DASYCLADACEAS

EDAD LIAS SUP. - DOGGER

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE PLATA FORMA EXTERNA

OBSERVACIONES PNB. CALIZAS NODULOSAS DE CASINOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 ITAG 90 2472

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ESPICULAS

OSTRACODOS

BRAQUIOPODOS

GASTEROPODOS

LAMELIBRANCHIOS

EQUINODERMOS

GLONOSPIRA SP

LAGENIDOS

LENTICULINA SP

ASTACOLUS SP

AMMODACULITES SP

EPISTOMINA SP

DENTALINA SP

AMMODISCUS SP

MICROFILAMENTOS

EDAD JOGGER.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _ B
FOSILES Y LITOLOGIA _ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

G 43

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES FM. CARBONATADA DE CHELVA

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219 ITAG 90 8473

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOHERNICAUSITA ~~del~~ (WACKSTONE)FOSILES: EQUINODERMUSSERPULIDOSBRAQUIPODOSLAUELI BRACHIOUSGASTEROPODOSOSTRACEDOSGLONOSPIRA SPAMMOBACULITES CF. COPROLITHIFORMIS (SCHWAGER)PSEUDOCYCLAMMINA CF. MAYNCI HOTT.PFENDERINA SPEGGERELLA SPPLANINIVOLUTA? SPLENTICULINA SPSARACENARIA SPREINHOLDILLA SP

(CONTINUA →)

EDAD JUGGER

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — GFOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

M

43

B

44

AMBIENTE PLATAFORMA. 1OBSERVACIONES FM-CARBONATA DA DE CHELVA (FOSILES ACUMULADOS EN RILLS)INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: CONTINUACION

FOSILES : ESPICULAS

EPISTOMINA SP.

LINGULINA SP.

LAGENIDOS

EDAD DOGGER

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							3

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE PLATAFORMA COMUNICADA (WOMAN REAL)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

44

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219ITAG902571

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA (BLACKSTONE)

FOSILES : ECHINODERMOS

OSTREIDOS

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

ALGAS DASYCLADACEAS

HETEROHELIX CF. GLOBULOSA (HRENBERG.)

HEDBERGELLA SP

HETEROHELICIDOS

PITHONELLA CF. SPHERICA (KAUF.)

ROTALINA CF. CAYEUXI LAPP.

DISCORBIDOS

SALPINGOPORELLA CF. TURGIDA (RAD.)

ACICULARIA CF. ELONGATA CAB.

PSEUDOCYPRIDINA CF. BRADYI COLON

COXITES CF. EUBAIRENSIS SMOUT

EDAD CENOMANIENSE SUP - TURONIENSE INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA ABIERTA

OBSERVACIONES FM. CALIZAS MODULOSAS DE MOUTERDE

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 ITAG 902572

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ODMICRITA (WACKSTONE)FOSILES : OSTREIDSEQUINODERMIDSALGAS DASYCLADACEASHETERDHELIX CF. GLOBULOSAHEDBERGELLA SPROTALINA CF. CAVEUXI LAPP.DISCORBIDOSROTALIA SPPITHONELLA CF. SPHAERICA (NAUF.)BRIOZOOSSERPULIDOSSPIROPLECTANMINA SPPSEUDOCYCLAMMINA SPOPHTHALMIDIIDSEDAD CENOMANENSE SUP-TURONIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA INTERNA ABIERTAOBSERVACIONES FM. CALIZAS NODULOSAS DE MOUTERDEINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 19 ITAG 90 26 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCITH (WACKSTONE) RECRISTALIZADA EN TEXTURA MUY FINAFOSILES: EQUINODERMULOSOSTREIDOSOSTRACODOSMILIDOLIDOSOPHTHALMIDOLIDOSHETEROHELIX CF. GLOBULOSA (EHREMBERG.)HEDBERGELLA SPPITHONELLA CF. SPHAERICA (KAUF.)PSEUDOCYCLAMMUNA SPCOXITES CF. ZUBAIRENSIS (SMOUT)ROTALINA CF. CAKEYXIDISCORBIOSGAUDRYINA SPROTALINA CF. ANTICVA.EDAD CENOMANIENSE SUP. - TURON. INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _ B
FOSILES Y LITOLOGIA _ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ DAMBIENTE PLATAFORMA ABIERTAOBSERVACIONES FM. CALIZAS NO DULCISAS DE MOUTERDEINFORMACION
ADICIONAL

LITOLOGIA: BIONICRITA (WACKSTONE)

FOSILES : RUINISTAS

EDUIN O. FERULLO S

LA MELIBRANQUIOS

HETERODHELIX OF GLOBULIN

HEIDBERGELLA sp

PITHONELLA CF. SPHAERICA

HETEROHELICIOS

DISCORB, 205

RODALINA CF. CAVEUX?

MILIDOLLOS

FRPULIROS

BRW 3005

ALGAS ASSOCIATEDS

ANMOBACULITES SP

EDAD GENOMH NIEGE-SUP-TURON. JNF.

PROB. TURN IN, INF.

CODIGO								EDAD		INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25							32	33	35							42	

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES FM. CALIZAS NODULOSAS SE MOUTERDE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA- G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

43 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

K	Z
73	74

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219 ITAG 9 0.27 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA : BIONICRUDITA (PACKSTONE)

FOSILES : CORALES

BACINELLA IRREGULARIS RADICIC

LAUELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

BRIOZOOS

GASTEROPODOS

PITHONELLA CF. SPHAERICA

HETEROHELICIDOS

ROTALINA CF. CHAYUKI

ROTALIA SP

AMMOBACULITES SP.

EDAD TURONENSE

CODIGO									EDAD									INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32	33	35							42									

AMBIENTE BARRA EN PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES FM. CALIZAS BIOCLASTICAS DE JAKABA (BASE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2219 ITAG 902871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOTRAESPARRUDITA (GRAINSTONE) RECRISTALIZADA CON PELETS

FOSILES: GASTEROPODOS 46

ALGAS DASYCLADACEAS 55

LAMELIBRANQUIOS 64

FAVREINA CF. MURCIENSIS FAVRE 19

ROTALINA CF. CAYEUXI LAPP. 28

TRINOCCLUS ? SP. 37

MILOLIDOS 46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SENONIENSE: PROBABLE JANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE LLANURA DE MAREAS

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



73 74

45