

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA
14336MGJ 304T1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

118

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CALIZA DE CRINÓIDES RECRISTALIZADA FERROUGINOSA				
POSILES: RESTOS DE CRINÓIDES				
BRAQUIÓPODOS				
BRACHIOPODOS				
BRAQUIÓPODOS				
HELIORANQUIOS				
	42			
	51			
	60			
	69			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD Devónico

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
0 0 0 0 0 0 0 0 0
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2

 29 31 38

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 40

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		1	4	3	3	G	M	G	J					3	3	7	F	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
			2

LITOLOGIA : _____

FOSILES : ASTEROCALAMITES SA

TALLOS DE VEGETALES INDETERMINADOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CULM

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	6	6	1	1	0	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 3
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

14336MGJ 377F

1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :
FOSILES : ASTEROCALAMITES SP.
TALLOS VEGETALES INDETERMINADOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CULM

S SS SR SSR P SP SSP I 2
0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18
 1433GM4G004351

INFORME PALEONTOLOGICO

1116

LITOLOGIA: EDUZA RECRISTALIZADA FERRUGINOSA
 FOSILES: RESTOS DE CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: CRINOIDEOS INFERIOR

- FOSILES _____ F
 - ESTRATIGRAFICA _____ E
 - MICROFACIES _____ M
 - LITOLOGIA _____ L
- PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06100000

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

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

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA

1	4	3	3	6	M	4	G	4	1	4	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : CRINÓIDES BRIFÓFOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CRINÓIDES INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	1	0	0	0	0	0	0
19	21	28						

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

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

<input checked="" type="checkbox"/>	BUENA _____ B	<input checked="" type="checkbox"/>
	PROBABLE _____ P	
	DUDOSA _____ D	
39		40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

14336446 41671

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11/B

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

POSILES: CONIFIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD: CDRS/N. PERL INFERIOR

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
06100000

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
39 31 38

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 39 40

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1433GMV 41771
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA FERROUSINOSA CN POLITAS

FOSILES: CONIDINES
Diózoos

LITOLOGIA	FOSILES	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD: CARBONIFERO INFERIOR

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP I 2

21 28

INFORME S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	4	3	3	6	N	4	G	4	3	4	7				

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CDUZA BióGENICA RECRISTALIZADA

FOSILES: PÓLIDERS ?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD Dérmica

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	5	0	0	0	0	0	0	0

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

G 39

B 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	4	3	3	6	M	Y	G	4	3	5	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

11/10

LITOLOGIA: BIFESPARITA DE CRINÓIDES

FOSILES : CRINÓIDES

BIFESPARITA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD Dérmico

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
6	5	4	3	2	1	0		
19	21							28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							38

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1433 GMVG 437 F

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 4

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : ATHYRIS TORENO

CRINOIDES INDETERMINADOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				
15				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD DEVONIANO MEDIO

S	SS	BR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	5	0	2	0	0	0	0	0

23 26 32

S	SS	BR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 36 42

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E F
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1433 GMVG 438F
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : FENESTELLA SP
 POTERIOCRINITES?SP
 CAMAROTOECHIA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD DEVONIANO MEDIO ?

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	4	3	3	G	M	H	G		4	4	7	7					

INFORME PALEONTOLOGICO

1119

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES: RESTOS DE CRINOIDES

BRIOZOOS

AMMONITES?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD: CRETACIFERO INFERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	1	0	0	0	0		

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

VALORACION

A BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	4	3	3	G	M	H	G	4	4	8	7	1								
1	5	7	9	13	14	15	18													

INFORME PALEONTOLOGICO

1118

LITOLOGIA: CALIZA DECIUOSA RECRISTALIZADA

FOSILES: Bryozoa

CRINOIDES

ENDOTHYRA SP.

LAMELIBRANCHIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD: Carbonífero inferior

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

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	1	0	0	0	0		
19	21						28	

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

A 39

B 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 4 3 3 G M V G 4 C I F
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1116

LITOLOGIA :
 FOSILES : CYRTOSPIRIFER VERNEULLI
CAMAROTOECHIA SP
TALLO DE CRINOIDE

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD PRASNIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 5 0 3 0 1 0 0
 19 21 28

EDAD INFORME
 S Ss SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

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

VALORACION

39 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 4 3 3 6 M V G 4 6 2 F

INFORME PALEONTOLOGICO

1117

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYRTOSPIRIFER VERMEULLI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD PRASNIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 5 0 3 0 1 0 0

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	4	3	3	G	M	4	S			9	3	7	1		

INFORME PALEONTOLOGICO

11217

LITOLOGIA: BIOMICRITA CRISTALINA FINA

FOSILES: RESTOS DE CRINOIDES

OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD Devónico

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L
 PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	0	0	0	0	0	0		

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

<input type="checkbox"/>	BUENA _____ B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE _____ P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA _____ D	<input type="checkbox"/>

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES con pellets de recristalización

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 4 3 3 6 4 4 5 9 4 7 1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1128

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: CRINOIDEOS

BRIOZOOS

LAMELIBRANQUIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD DEVONICO

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CON PIZARRASIDAD

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 14 3 3 6 M 4 S 9 5 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1129

LITOLOGIA : CAUSA CRISTALINA FERRUGINOSA

FOSILES : CRINOIDEOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD DEVONICO

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0
 19 21 28
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 36

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

14	3	3	6	M	4	S	10	4	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

11310

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA ALGØ ARENOSA

FOSILES : RESTOS DE CRINOIDEOS
BRIØZOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD Devónico

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	0	0	0	0	0	0		
19	21						28	

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							38

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1433 GMY S 110 TV

INFORME PALEONTOLOGICO

11311

LITOLOGIA: CALIZA BIOGENICA

FOSILES: POLIPERO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD: Devónico

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 29 31 38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: INTERSTICIOS RELLENOS DE ARCILLA Y LINDA DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	4	3	3	6	M	V	S			1	1	1	T	L				

INFORME PALEONTOLOGICO

1132

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOMICRITA RECRISTALIZADA ARENOSA					
	CRINÓIDEOS	42			
	BRIOZOOS	51			
	STRACÓDOS	60			
		69			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD Devónico

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	5	0	0	0	0	0	0	0									

19 21 28 29 31 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES eqn PIZARRISIDAD

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 4 3 3 6 M H S 1 1 4 T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

11313

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA FERRUGINOSA

FOSILES : CRINOIDEOS

BRIOZOS

BRAQUIPODOS

LAMELIBRANQUOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD Devonico

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

G 39

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	4	3	3	6	M	4	S			1	1	9	1				

INFORME PALEONTOLOGICO

LLB14

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA
 FOSILES : CRINOIDEOS
 BRIOZOO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD Devonico

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	5	0	0	0	0	0	0										
19	21					28	29	31								38	

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES con pizarrosidad

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1433 GMVS 121F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LEPTAENA MURCHISONI
SPIRIFER SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD DEVONIANO MEDIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

1126

LITOLOGIA : BIOSPARITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : GRANDES CRINOIDES

BRIOZOOS

BRACHIOPODOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD Devónico

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

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

VALORACION

39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18
 1433 GM 48 23671

INFORME PALEONTOLOGICO

1124

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES: BRIOZOO

BRACHIOPODOS

OSTRACODOS

CRINOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD Devonico

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L
 PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 5 0 2 0 0 0 0 0 0

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31

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

G 39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1 4 3 3 G 4 U S 2 3 7 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

11216

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CALCARENITA FOSILIFERA RECRISTALIZADA	42				
FOSILES : CRINOIDEOS	51				
LAMELIBRANQUIOS	60				
OSTRACODOS	68				
BRIOZOOS	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD Devonica

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	5	0	2	0	0	0		

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38



39



40

AMBIENTE

OBSERVACIONES CON DOLOMITIZACION AVANZADA

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	4	3	3	G	M	V	S	2	3	8	r	1							
	5		7		9		13	14		15									

INFORME PALEONTOLOGICO

122

LITOLOGIA : CALIZA DE CRINÓIDEOS

FOSILES : CRINÓIDEOS

BRIDZOOS

BRAQUIÓPODOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACÓDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD Delfuico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		21						28	29								38

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES DOLOMITIZACION AVANZADA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1	3	3	G	M	4	S		2	4	2	T	1		

INFORME PALEONTOLOGICO

11211

LITOLOGIA: BIOSPARRUDITA TOTALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES: SOMBRAS DE BRIDZOS
CRINOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD Devónico

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L
 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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	5	0	0	0	0	0	0	0

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	4	3	3	6	M	H	S	2	5	8	r	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

1120

LITOLOGIA : BRIDSPARRUDITA DE CRINOIDEOS

FOSILES : BRIDZOOOS

CRINOIDEOS

LAMELLEBRANQUIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD Detónica

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	5	0	0	0	0	0		
19	21							28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							38

AMBIENTE
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

14	33	GM	HS	259	71						
1	8	7	9	13	14	15					18

INFORME PALEONTOLOGICO

11/9

LITOLOGIA: DIAMICRINITA RECRISTALIZADA FERRUGINOSA

FOSILES: RESTOS DE CRINOIDES

BRIÓZOS

BRAQUIÓPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD Devónico

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

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	5	0	0	0	0	0		
19	21						28	

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							36

G 39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41