

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333 GMVG 1427

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOSPARITA RECRISTALIZADAFOSILES: CRINOIDESGRIPZOOES

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

E 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	3	3	3	G	N	V	G		1	4	3	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fourth tick mark is the number 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : GRIOZOS

CRIMINALS

LA ME LIBRANDO

BR A Q U I P P U P S

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

EDAD DEVONICO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

23 25

32

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 3 3 3 G M V G 1 4 4 F

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Poteriocrinites sp**Favosites reticulata, Blainv**Ormoceras sp.**Tentaculites sp*

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

EDAD

*Eifeliense*S SS SR SSR P SP SSP I 2
6 5 0 2 0 1 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 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

1	3	3	3	G	N	V	G		1	4	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

11110

LITOLOGIA: BIOSPARITA CRISTALINA FINA

FOSILES : BRIDZOUS

BRADVIOPHOS

LAMELIBRANQUIDS

CRIMINOLOGES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD DE 40 años

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

23 25

32

3 33 SR SSR P SP SSP | 2

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

子



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

BRQV10P0005

46
55
64
15
24
33
42
51
60
69
78
15
24
33
42
51
60

EDAD DEFONICO

VALORACION

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

☐ E SUENA _____ B
☐ 43 PROBABLE _____ P
DUPOSA _____ D

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

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: BIOSPAREDA

FOSILES : BRIDZOS

CRINOIDS

LAME LIQUIDS

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

46

65

64

15

24

38

42

51

50

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD DEFINIDA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ C

44

8	88	8R	8SR	P	8P	8SP	I	2
05	00	00	00	00	00	00		
23	25							32

B SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333GMVG 147F

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

Cyrtospirifer verneuili?, Murd.
Productella sp

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD

Frasmeuse?

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

8 88 SR SSR P SP SSP I 2
 05030100

23 25

32

8 88 SR SSR P SP SSP I 2
 00000000

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333GNVGO207T

INFORME PALEONTOLOGICO

113
19 22

LITOLOGIA: BIØSPARRUDITA

FOSILES: CRINØIDES

BRAQUIØPODOS

BRØZØS

ØSTRACØDOS

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

EDAD DEØNICO SUP. - CARBØNIFERO INF.

S SS SR SSR P SP SSP I 2

05030000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06100000

33 36 42

AMBIENTE

NERITICØ

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

R2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	3	3	3	G	M	V	G	0	2	0	8	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

1114

12 22

LITOLOGIA: BIØMICRITA ARENØSA

FOSILES :

CRINOIDS

OSTRACODS

BR107005

HIPPORINA HASTILA BYKOVA

ARCHAESPHERA

TOLYPA MINA ?

SEMITEXTULARIA

EDAD DEVÓNICO SUP - CARBÓNIFERO INF.

S SS SR SSR P 3P SSP 1 2

0	5	0	3	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE EPICONTINENTAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333 644 G 02147

INFORME PALEONTOLOGICO

116

19 22

LITOLOGIA: BIØ MICRUDRITA

FOSILES: BRIØZØØS (FENESTELLA)

ALGAS

ØSTRACØØØS

FIBØSØPHAERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: DEVØNICO SUP - CARBØNIFERO INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0SP3000000

S SS SR SSR P SP SSP I 2

061000000

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE

FACIES DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

41

43

44

K

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 3 3 3 G 4 4 G 0 2 1 7 F

 1 1 1 1 1 1
 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

 1 1 1 1 3
 19 22
LITOLOGIA: BIOSPARRUDITA KARHØRIZADAFOSILES: MACROSPIRIFER CF FALLAX GIEBEL

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

EDAD: DEVONICO MEDIO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 5 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
AMBIENTE: NERITICO CASI ARRECIFALOBSERVACIONES: EL AMBIENTE Y LA LITOLOGIA SE HA DETERMINADO MEDIANTE EL ESTUDIO EN LAMINA DELGADA

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F 43

B 44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1333	GA	AG	021	77

15	16
----	----

LITOLOGIA: BIOSPARRUDITAFOSILES: BRIPZOS
CRINOIDES

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

EDAD: DEVONICO MEDIO

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

NERITICO CASI ARRECIFALLA DATACION ESTA HECHA CON MACROFAUNA

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A
43B
44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1333 G M V G 2187

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CUARZA RENITA

FOSILES: CRINOIDES

BRIOZOOS

ENDOTHYRA SP

ARCHAEDISCUS SP.

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

EDAD: CARBONIFERO INTERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 06100000

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333GMVG 219T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRAMICRITA

FOSILES: CRINOIDES

BRIDGEMAN

ENDOTHYRA BOWMANI PHILLIPS

TETRATAXIS CONICA ERRENBURG

TUBERITINA BULBACEA GALLOWAY Y HARLTON

PUAS DE PRODUCTUS

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

EDAD: CARBONIFERO INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06100000

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

MAGNA

1	3	3	3	G	M	4	G	0	2	2	1	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L L L L

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
----	----	----	----

LITOLOGIA: ØØSPARRUDITA FØSILIFERA

FOSILES : CRINOIDES

BR107805

BRAQUIØDØDØS

GASTEROPHOBUS

EDAD DEVÓNICO SUPERIOR - CARBÓNIFERO INFER

S SS SR SSR P SP SSP I Z

0	5	0	3	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

5

AMBIENTE NERITICO DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 33 64 4 G 0 2 2 2 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 2 1

LITOLOGIA: ÓSPARRUDITA FOSILIFERA

FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BRIØZØS	46			
CRINØIDES	55			
BRACHIOØS	64			
ØSTRACØS	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD: DEVONICO SUP. - CARBONIFERO INF

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE: NERITICO DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
1	33	3	M	4	22	47
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : INTRAMICRITA ARENOSAFOSILES : RESTOS DE CRINÓIDESENDOTHYRA SPARCHAEDISCUS ? SPBRIØZZOIS

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

EDAD CARBÓNIFERO INFERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	1	0	0	0	0	0	0
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333 GMVG 2257

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CUARZARENITA

FOSILES: RESTOS DE CRINOIDES

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

EDAD: INDETERMINADA

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

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
1	3	3	3	G	M	V	G		2	2	7	T	
1				5		7			9				13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

24

LITOLOGIA : ØSPARITA

FOSILES : CRINOIDES

BR107005

GASTEROPODS

ENDOTHYRA BOWMANI PHILLIPS

ARCHAEDISCUS KARRERI BRADY

GIRVANELLA SP.

PARAENDOTHYRA ? SP.

[illegible]

EDAD. CARBONIFERO INFERIOR (VISEENSE?)

8 SS SR SSR P SP SSP I 2

06	11	02	00		
----	----	----	----	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

POSIBLES _____ 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	3	3	3	G	M	V	G	2	3	1	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE CRINÓIDES

FOSILES: CRINÓIDES

BRIDZOS

BRAQUIÓPODOS

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

EDAD: INDETERMINADA

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1333 G M V G 2717

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 126

LITOLOGIA: CALIZA DE CRINÓIDES RECRISTALIZADA

FOSILES: CRINÓIDES

BRIDZOOS

STRACODOS

BRAQUIODODOS

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

EDAD: DEVONICO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP. REC		Nº MUESTRA		TA	
1	3	3	G	M	V	G	3727
1	5	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
11	30

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADAFOSILES: STRACODS
GASTERODDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: INDETERMINADA

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

☐ 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333 G M V G 3737

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIDERICITA RECRISTALIZADAFOSILES: OSTRACODOS

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

EDAD: INDETERMINADA

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	2	1
3	1	1	3	1
4	1	1	4	1
5	1	1	5	1
6	1	1	6	1
7	1	1	7	1
8	1	1	8	1
9	1	1	9	1
10	1	1	10	1
11	1	1	11	1
12	1	1	12	1
13	1	1	13	1
14	1	1	14	1
15	1	1	15	1
16	1	1	16	1
17	1	1	17	1
18	1	1	18	1
19	1	1	19	1
20	1	1	20	1
21	1	1	21	1
22	1	1	22	1
23	1	1	23	1
24	1	1	24	1
25	1	1	25	1
26	1	1	26	1
27	1	1	27	1
28	1	1	28	1
29	1	1	29	1
30	1	1	30	1
31	1	1	31	1
32	1	1	32	1
33	1	1	33	1
34	1	1	34	1
35	1	1	35	1
36	1	1	36	1
37	1	1	37	1
38	1	1	38	1
39	1	1	39	1
40	1	1	40	1
41	1	1	41	1
42	1	1	42	1
43	1	1	43	1
44	1	1	44	1
45	1	1	45	1
46	1	1	46	1
47	1	1	47	1
48	1	1	48	1
49	1	1	49	1
50	1	1	50	1
51	1	1	51	1
52	1	1	52	1
53	1	1	53	1
54	1	1	54	1
55	1	1	55	1
56	1	1	56	1
57	1	1	57	1
58	1	1	58	1
59	1	1	59	1
60	1	1	60	1
61	1	1	61	1
62	1	1	62	1
63	1	1	63	1
64	1	1	64	1
65	1	1	65	1
66	1	1	66	1
67	1	1	67	1
68	1	1	68	1
69	1	1	69	1
70	1	1	70	1
71	1	1	71	1
72	1	1	72	1
73	1	1	73	1
74	1	1	74	1
75	1	1	75	1
76	1	1	76	1
77	1	1	77	1
78	1	1	78	1
79	1	1	79	1
80	1	1	80	1
81	1	1	81	1
82	1	1	82	1
83	1	1	83	1
84	1	1	84	1
85	1	1	85	1
86	1	1	86	1
87	1	1	87	1
88	1	1	88	1
89	1	1	89	1
90	1	1	90	1
91	1	1	91	1
92	1	1	92	1

1	3	3	3	G	M	V	G		2	7	8	T	
				5	7		9					13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : CRINOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD DEVONICO

8 SS SR SRR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SRR P SP SRF I Z

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

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

13336MVE 2937

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA FINA

FOSILES: CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
54			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: DEVONICO INFERIOR-MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

05010000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

05020000

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROPACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

SUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

13	3	3	6	4	U	G	2	9	5	F
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

11 29

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: CRINOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: DEVONICO INF.-MEDIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

133364117

INFORME PALEONTOLOGICO

132

LITOLOGIA: 316MICRITA ARENOSAFOSILES: BRACHIOPODS
CRINOIDS

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

EDAD: DEVONICO INF. - MEDIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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


43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D


44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 05010000

23 25

32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 05020000

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
1	3	3	G	M	V	S
4	1	6	T			

INFORME PALEONTOLOGICO

1	3	3
---	---	---

LITOLOGIA: 810 SPARITAFOSILES: CRINOIDESBRIOZOIDSBRACHIOPOIDSLAMELIBRANCHIOIDS

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

EDAD: DEVONICO INF. - MEDIO

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

23 25

32

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

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1333	6	MVS	4177	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
3	4

LITOLOGIA: CALIZA DE CRINOIDE RECRISTALIZADAFOSILES: CRINOIDESBRIOZOOS

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

EDAD: DEVONICO

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

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

133 3 GMYVS 4247

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: CRINOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
35				
42				
51				
60				

EDAD: DEVONICO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 44

 8 SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333 GMY S 426 T

INFORME PALEONTOLOGICO

136
19 22

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: CRINOIDES

BRIOZOOS

BRACHIOPODOS

LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD: DEVONICO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 05 00 00 00 00 00 00 00
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

133354V5 430F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 4

LITOLOGIA: Cuarzitas

FOSILES: X Camarotoechia sp

X Dalmanella opercularis, (Vern-Keys)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: Cobleciense Superior

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
05010430

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333GMVS 43VT

INFORME PALEONTOLOGICO

137
19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE CRINOIDES

FOSILES: CRINOIDES

BRIOZOOS

LANEIBRANQUIDS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: DEVON CP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 8 68 SR SSR P 3P SSP I 2
 0500000000

23 25 32

 9 38 SR SSR P 3P SSP I 2
 0000000000

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1333	GM	VS	4327	

INFORME PALEONTOLOGICO

138

LITOLOGIA: BIPSPARITAFOSILES: BRIOPHOSBRAQUIOPHODOSCRINOIDESLAMELIBRANCHIOS

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

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: DEVONICO INF. - MEDIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ M
 MICROFACIES _____ M
 LITOLGIA _____ L

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333 GMVS 4397

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: CRINÓIDES

BRIOZOOS

OSTRACÓDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: DEVONICO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 5 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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

E 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1333 GMVS 4437

INFORME PALEONTOLOGICO

1 40

LITOLOGIA: BIOSPARITAFOSILES: BRACHIOPODSGRIPZARSCRINOIDESLAMELLIBRACHIOPODS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: DEFINIDA INF. - MEDIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13336MVS 4487

INFORME PALEONTOLOGICO

11 411
19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES: STRACODS

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

EDAD: DEJONICO INFERIOR - MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 5 0 1 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 5 0 2 0 0 0 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

133364VS457T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: CRINOIDES

BRIOZOOS

BRAQUIOPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
35				
42				
51				
60				

EDAD: DEVONICO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

S SR SR SR P SP SSP I 2
050000000

23 25 32

S SR SR SR P SP SSP I 2
000000000

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	3	3	3	6	M	V	S		5	6	0		F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal scale bar with markings at 10 and 22.

LITOLOGIA :

FOSILES :

Aerospitifer paradoxus, Schlöf
Favosites alveolaris, Gold.
Sieberella costata, Giebel

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

Coblecienze sup. - Eifelienze

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	5	0	1	0	4	3	0	
23	25							32

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
05	02	0	1	00				
33	35							42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

35

1	3	3	3	6	M	V	S		5	6	3		F
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

Castispirifer farranecensis, Compton
~~*Meganteris inornata~~, D'Orb
~~*Hystero-lite hystericus~~, Schl.

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of approximately 20 columns and 30 rows, providing a structured area for drawing or writing.

EDAD Colectivos sup.

S	SS	SA	SSA	P	SP	SSP	I	2
0	5	0	1	0	4	3	0	
23	25							32

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

VALORACION

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

F
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

--	--	--	--	--

MAGNA

FOSILES :

[illegible]

EDAD Colegiense sup - Eficaz

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
0	5	0	1	0	4	3	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45