

**INFORME PALEONTOLOGICO**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 5 0 5 A D D W 3 T P  
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CAUZA DE ASPECTO BRECHOIDE RECRISTALIZADA Y EN PARTE  
- DOLOMITIZADA  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CARBONIFERO

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

CODIGO EDAD INFORME

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**1505A00N** **471**  
 1 5 7 9 13 14 15 18

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22  
 19 22

LITOLOGIA : CAIZA RECREDITADAZHA, MARMOREA, HECOMITIZAZHA  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

**1**  
80

19			
20			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

**2**  
80

**3**  
80

EDAD CARBONIFERO

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
**06000000** **00000000**  
 25 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 — E  
 FOSILES — F  
 ESTRATIGRAFICA — G  
 MICROFACIES — M  
 LITOLOGIA — L

**VALORACION**  
 BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D  
**48** **44**

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

**INFORMACION ADICIONAL** **1**  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

15 05 A D O M S T T

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA DE GRANO FINO CON OXIDAS DE Fe  
FOSILES: SIN FOSILES

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46. Row 2: 55. Row 3: 64.

1 80

19 20 37 46 55 64 19 20 37 46 55 64

Large empty grid table for detailed data recording.

2 80

3 80

EDAD

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

CODIGO EDAD INFORME
06 b b e e a a

AMBIENTE CARBONIFERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 0 5 A D D N 6 T A

1 1 1 1

1 9 2 2

LITOLOGIA : CAUSA MARCOJA CON OXIDOS DE Fe

FOSILES : RESTOS DE OSTRACODOS  
LAMELIBRANQUIOS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD VISENSE - NAMVAIENSE

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

6  
45

7  
44

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1505A00W 7T8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (CALCIRUDITA)  
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS  
 EQUINIDOS  
 FUSULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

EUSULINELLA 19  
 CLIMACAMMINA 28  
 PALAEOTEXTULARIA 37  
 TUBERITINA 46  
 GLOBIVALVULINA 55  
 GLOMOSPIRELLA 64  
 TETRATAxis 19  
 28  
 37  
 46  
 55  
 64


2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE C  
 PODDESKIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 06220300 06320400

PROCÉDIMIENTO 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

A  
46

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

1	5	0	5	A	D	D	M	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**INFORME PALEONTOLOGICO**

--	--	--	--

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS  
TUBERITINA MALJAVKIINI  
TUBERITINA BULBACEA  
  
FUSULINA  
AMMONOUS  
GLOBIVALVULINA  
AMMOVERTELLA  
OSTRACODOS  
BRADYINA  
ERUNIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WESTFALIENSE C

CODIGO						EDAD						INFORME					
3	28	29	30	P	31	3	33	34	35	P	36	3	33	34	35	P	36
0	6	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

~~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~~

VALORACION  
 BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUBOSA — D  
 A 46 B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 05 A 00 M 9 T 1

19 22

LITOLOGIA : CAUSA FAMILIFERA (CALCIURITA)

FOSILES : EQUINIDOS  
 LA MELIBRANQUIS  
 TUBERITINA

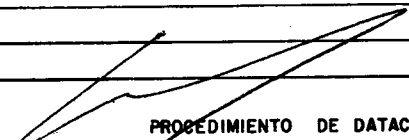
PALAEOTEXTULARIA  
 PLECTOSYRA  
 OZANAVELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
2  
3

EDAD WESTSALIENCE



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

A 46

B 44

CODIGO EDAD INFORME

0 25 28 32 35 38 42

0 6 2 2 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

15	05	A	D	D	W														
1	5	7	9	13	14	15	18												

19	22																		

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA CON OFE

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD CARBONIFERO

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	28								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 — S

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

E

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	N									
1	5	7	9	13	14	15	16								

19						
22						

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA FINAMENTE LAMINADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD CARBONIFERO

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	6	0	0	0	0	0	0									
23	25								32	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA    A FOSILES    F

FOSILES Y MICROFACIES    B ESTRATIGRAFICA    E

FOSILES Y LITOLOGIA    C MICROFACIES    M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA    D LITOLOGIA    L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA    S

VALORACION

BUENA    B  P

PROBABLE    P  D

DUDOSA    D  44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	N	1	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

15	16	17	18
----	----	----	----

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

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1 90
55					
64					
19					2 90
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					3 90
28					
37					
46					

EDAD CARBONIFERO

CODIGO EDAD INFORME

3	28	29	30	P	31	32	1	2	3	33	34	35	P	36	37	1	2	
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41

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

43
----

- BUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUDOSA \_ D

44
----

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45
----

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	D	N					1	3	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18												

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : RADIOLARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
90

3  
90

EDAD NUMULIENSE (FACIES CALIZA DE MONTAÑA)

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 \_\_\_ S

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

VALORACION

- BUENA \_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_ D

45

44

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	0	6	2	1	0	0	0	0									
43	25							32	33	35							42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

46

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1505 ADDN 1971

15 18

LITOLOGIA: CALIZA DE ASPECTO SEUDOGLITICA

FOSILES: MOLUSCOS

TRILÓZOS
EQUINO DERMOS

ASTEROPODOS
CLIMACAMMINA GR. ELEGANS

BRADYINA
PLECTO GYRA

Grid with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Includes row numbers 46, 55, 64.

1 90

Large grid for fossil record with row numbers 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 90

3 90

EDAD WESTFALIENSE - STEPHANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
POSIBLES Y MICROFACIES - B
POSIBLES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

POSIBLES - F
ESTRATIGRAFICA - E
MICROFACIES - M
LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

4 46

4 44

CODIGO EDAD INFORME
062200000 062300000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

**MAGNA**

19 22

--	--	--	--

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	S	S	A	J	D	M							

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA APITARRADA CON OFE  
FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

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


2  
90

3  
90

EDAD STEPHANIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S 38 28 SSP P SP SSP I 2	S 38 3R SSP P SP SSP I 2	
062300000		

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

**A** 48 **B** 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL **A**  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4505ADDN 118TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCISTALINA

FOSILES : EQUINODERMOS

RADIAARIOS o ESPICULAS

PALAEOTEXTULARIOS

TETRATAxis

ESPICULAS

GLOMOSPIRA

TUBERITINA COLLOSA

ESPICULAS DE "NEWBOKELLIOAE"

AMMOVERTELLA

GLOBIVALVULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
90

3  
90

EDAD WESTFALLENSE SUP. - STEPHANIENSE

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

A 46

B 44

CODIGO EDAD INFORME

5 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42  
 06 21 20 19 30 02 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1505 ADDM 2071

LITOLOGIA: CAUZA PELETIFERA

FOSILES: ALGAS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

SPIROPLECTAMMINA COSPECTA?

TUBERITINA MALAKLINI

DVINELLA

GLOMODIRA

ESPICULAS

LASIODISCUS

GASTEROPODOS

AMMOVERTELLA

EQUINIDOS

Large grid table for classification

EDAD WESTALIENSE

CODIGO EDAD INFORME
2 22 22 P 2P 2P 1 2
3 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

A 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

I 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 0 5 A D D M 2 1 7 1 15 18

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPICULAS

AMMODISCUS TENUESSIMUS

DRIOTOOS

TUBERITINA CALLASA

LAHELBRANQUIOS

~~TUBERITINA~~

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 00  
2 00  
3 00

EDAD WESTERLENSE

~~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

A 43 BUENA \_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_ D B 44

CODIGO EDAD INFORME

1 31 32 33 P 34 SSP I 2 3 35 36 37 P 38 39 40 I 2

0 6 7 2 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48



INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : CALIZA MICROCALISTALMA

FOSILES : EQUINODERMOS

BRIÓZOS

ESPICULAS

OSTRACODOS

TUBERITINA COLLOSA

LAMELIBRANQUIOS

PALEOTEXTULARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 5 A D D N 2 3 F

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : GONIATITES ?	46			
ORTHO CERAS ?	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD CARBONIFERO MEDIO

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

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

- BIENA \_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505 A D D M 2477

15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : RADOLARIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD NAMURRIENSE (FAJES CALIZA DE MONTANA)

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2 3 3S SR SSR P SP SSP I 2  
002 10000

AMBIENTE

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 \_ E

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

VALORACION

M  
43

BUENA \_ B  
PROBABLE \_ P  
DUDOSA \_ D

7  
44

INFORMACION ADICIONAL

7  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 0 5 A D D N 2 5 T 1

LITOLÓGIA : CALIZA OOLÍTICA (ORIPARITA) RE-CRISTALIZADA  
FOSES : FRAGMENTOS DE EQUINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD NARBONNENSE (FAJES DE CALI  
21 DE NARBONNE)

CODIGO EDAD INFORME

0 6 2 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION  
FOSES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A  
FOSES Y MICROFACIES \_ B  
FOSES Y LITOLOGIA \_ C  
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D  
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G  
FOSES \_ F  
ESTRATIGRAFICA \_ E  
MICROFACIES \_ M  
LITOLOGIA \_ L

VALORACION

BUENA \_ B  
PROBABLE \_ P  
DUDOSA \_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1	5	0	5	A	0	0	W											
	5		7		9		13	14		15		16					19	22

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : CAUZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA CON GLAUCONITA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS  
ESQUINO DERMAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 20

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 58

\_\_\_\_\_ 64

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 20

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 58

\_\_\_\_\_ 64


2

3

EDAD CAMBRICO (LANCARA)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

23	25	32	33	35	42																

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA   A  
 FOSILES Y MICROFACIES   B  
 FOSILES Y LITOLOGIA   C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA   D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA   S

FOSILES   F  
 ESTRATIGRAFICA   E  
 MICROFACIES   M  
 LITOLOGIA   L



BUENA   B  
 PROBABLE   P  
 DUDOSA   D



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	0	W	2	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : GONIATITIDOS

ESPICULAS

LAMELIBRANQUIOS

BRAQUOPODOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD VISEENSE

CODIGO				EDAD				INFORME			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	6	0	0	0	7	0	0				

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

A

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 5 A D D V 2 8 T 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : RADULARIO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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


2 80

3 80

EDAD NAMURIENSE (FACIES CALIZA MONTAÑA)

CODIGO EDAD INFORME

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

0 6 2 1 0 0 0 0

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

7 48

**INFORME PALEONTOLOGICO**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	05	A	D	D	N						30	T	1
1	5	7	9	13	14	15					15	18	

19				22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : EQUINODERMOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

**1**  
80

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


**2**  
80

**3**  
80

EDAD CARBONIFERO

CODIGO												EDAD INFORME											
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2						
0	6	0	0	0	0	0	0	0	3														
25	28							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    E  
 FOSILES    F  
 ESTRATIGRAFICA    G  
 MICROFACIES    H  
 LITOLOGIA    I

**VALORACION**

- BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

**E**  
48

**P**  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

**1**  
48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 5 A D D N 3 1 T 1

Grid for specimen number: 15, 16

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA PELETIFERA

FOSILES : EQUINODERMIA

OSTRACODOI

GLOMOTIPIRA

ESPICULAS

ENDOTHYRA

AMMOSCIDOI

TUBERITINA

BRAQUIPODOS

ARCHAEDISCUS?

TETRATAXIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1  
90

2  
90

3  
90

EDAD WESTFALIENSE (PROBABLE WET. INF.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

6  
48

B  
44

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding: 06220000

Grid for coding: 33 35

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505 ADDM 32TA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA
FOSILES: BALIZOOS, EQUINODERMOS, FEWESTELLIDOS?, TUBERITINA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

19, 28, 37, 48, 55, 64, 19, 28, 37, 48, 55, 64

Large grid table for detailed data recording.

EDAD WESTALIENSE

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes handwritten entries like 10, 12, 22, 20, 0, 0.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A
POSILES Y MICROFACIES \_ B
POSILES 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

1 80, 2 80, 3 80, 4 44, 1 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA  
 FOSILES : BRIOZOOS  
 EPICULAS  
 AMMODISCUS  
 GLOMERIPORA  
 COSTAFELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD WESTFALIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

23 25 32 33 35 42

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A
- POSILES 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

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D

E 48 A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 5 A D D M 3 5 T I

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOILES : EBUWODERMOS

BRLOTOS

ENDOTHYRA

TUBERITINA m ALJAU KINI

BUINELLA

PALAEOTEXTULARIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE

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

A  
48

B  
44

CODIGO

EDAD INFORME

25 26 27 28 29 30 31 32  
 0 6 2 2 0 0 0 0

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

1 5 0 5 A D D M 3 6 7 1 15 18

LITOLOGIA : CALIZA ORGANICA-DETRITICA

FOSILES : EQUINODERMAL

PALEOTEXTULARIDOS

FUSULINIDOS

MOLUSCOS

PSEUDOSTAPPELLA

CLAMACAMMINA

BRADYINAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 60

2 60

3 60

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO EDAD INFORME

06 2 2 0 0 0 0 0 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 \_ 6

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

VALORACION

A BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

A 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 505 ADDN 37F

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : INCLASIFICABLE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
0	6	2	2	0	0

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 \_ 6

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

E

P

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

**INFORME PALEONTOLOGICO**

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA  
1505A D D M | 3871

      |    

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPIEULAS  
RADIOLARIUS??  
BRIDGWOOD

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
062200100 |                            

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 \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16	
150	5	A	D	D	N	3	9	F

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_

FOSILES : BRAQUIPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
				46
				55
				64
				19
				28
				37
				46
				55
				64
				19
				28
				37
				46
				55
				64

1 80

2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	32 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35
06220000		

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

**E**  
48

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

**F**  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

**F**  
48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 5 4 0 D M 4 0 T 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : RADIOLARIOS

ESPICULAS

ISORIOZOOIS

AMMOVERTELLA

ENDOTHYRA

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1  
60

2  
60

3  
60

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO EDAD INFORME

06 27 00 00 00

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

E  
48

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : DVINELLA

EQUINODERMOS

ESPIEULAS

GLÓMOSPIRA

BRADYINA

AMMADISCUS

MOLUSCOS

EQUINODERMOS

DECKERELLA AFF COMPOSITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD POSIBLE KASHIRA??

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

A  
48

B  
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

## INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	5	0	5	A	0	0	W			4	3	7	1		

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADAFOSILES : C.RADIOLABLOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
9019  
28  
37  
46  
55  
64  
19  
28  
37  
46  
55  
64

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

2  
903  
90EDAD NAMURIENSE (FACIES CALIZA DE MONTAÑA)

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD		INFORME												
3	28	29	SP	P	30	SP	31	1	2	3	39	SR	SSR	P	30	30P	1	2	
0	6	2			0	0	0			0									
23	25				32	33	35				42								

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



BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

1	5	0	5	A	D	D	M			4	4	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16										

LITOLOGIA : CALIZA MICROCISTALINA  
 FOSILES : ARCHAEDISCUS AFF GARRERIFORMIS  
ESPICULAS  
OSTRACODOS  
GOMIATITES  
TUBERITINA  
ORR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80  
2 88  
3 96

EDAD WALLEN VISE FISE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2		S	SR	SRP	P	SP	SP1	2		S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	
0	6																						
5	25							32	33	35						42							

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A  
 FOSILES Y MICROFACIES \_ B  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ 6

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

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	A	D	D	W	4	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS

FUSULINIDOS (CON DIAFRAMATECA)

GLONOSPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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


2 80

3 80

EDAD MOSCOWIENSE

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 S

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



- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



CODIGO EDAD INFORME

3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1	5	A	D	D	M	4	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LITOLOGIA: CAJIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: EQVINODERMOS  
TUBERITINA MALJANKINI  
TUBERITINA COLLOSA  
TETRATAXIS  
FUSULINIDOS  
ESPICULAS  
AMMODISCUS  
ENDOHYRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


1 80  
2 80  
3 80

EDAD WESTALIENSE

CODIGO					EDAD					INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	2	0	0	0	0	0									

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

A BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA MICROCISTALINA

FOSILES: EKVIVODERMOS

ORIOFEO

EMDOTHYRA

PALAEOTEXTULARIDOS

DZAWAINELLA

AMMODISCHI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

3 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

06 22 00 00

A  
46

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
46



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS

BRIOZOOS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SN	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SN	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	2	0	6	0	0	0									
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 - G

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

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : EQUINODERMOS

ESPICULAS

AMMODISCUS

GLIOSPIRA

PSEUDOSTAFFELLA AFF. GR. ANTICUA

TRILONIAZAS ORAWAIAZEA

MILLERELLA

GLIOSPIRELLA

PALAEOTECTONARIDIOS

DYPTALINIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE INFERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME			
3	22	24	25	3	33	34	35	3	33	34	35
0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PROCEDIMIENTOS 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

6 46

7 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	D	M		5	2	T	1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPICULAS

TUBERITINA BULBACEA

DIALOZOOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 90

3 90

EDAD WESTFALENSE

CODIGO EDAD INFORME

2	29	28	20	P	20	22	1	2	3	35	36	33	P	30	35	1	2
0	6	2	2	0	0	0											
15	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 \_ 6

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

6 48

7 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7 48

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1505	A	D	M	5371
1	5	7	9	13 14
				15 16

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: AMMUDISCUS

BRACHIOPOD

TRILOBITO

TRILOBITO KULBACEA

GASTROPODO

OSTRACODOS

ESPIGULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WESTFALIESE

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSR	P	SP
SSP	1	2	S	SS	SR
SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	2	2	0	0
25	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 \_ E

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 90

3 90

B 44

1 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

1 5 0 5 A D D M 5 4 7 1

15 18

LITOLOGIA : CAUZA ARCILLOSA

FOSILES : EQUIVODERMOS

BRIOZOOS

OSTRACODOS

AMMODISCUS

TUBERITINA

TETRATAXIS

PSEUDOSTAFFELLA GR. ANTIQUA

OZAWAINELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD NAMURIENSE C - WESTFALLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

5 28 32 33 35 37 39 42

06213000 06220000

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

7  
48

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

4  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 5 0 5 A D D N 1 5 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: OSTRACODOS

TUBERITINA

PSEUDOSTAFFELLA GR. ANTIQUA

ESPICULAS

TUBERITINA ROTUNDATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
90

3  
90

EDAD WESTFALENSE ANF.

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 \_ S

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

VALORACION

F  
46

- BUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUDOSA \_ D

B  
44

CODIGO EDAD INFORME  
 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
 0 6 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
 25 25 32 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
46

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

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: BRIOZOOS  
 LAMELIBRANQUIOS  
 GASTEROPODOS  
 TUBERITINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90


2 90

3 90

EDAD WESTFALENSE

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2
0	6	2	2	0	0	0	0								

**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 \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: GASTEROPODOS

ESPICULAS

BRIOZOOS

AMMOVERTELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
90

3  
90

EDAD WESTFALENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SR	P	SP
1	2	1	2	1	2
0	6	2	0	0	0
25	25	32	33	35	42

- 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

A  
45

- BUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUDOSA \_ D

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
46



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 5 A D D M 5 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : PALAEOWUBECULARIA

EQUIMODERMOS

TETRATAxis

BRIozoos

PALAEOTEXTULARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 25 28 32 35 P 3P 3SP 1 2

06 2 2 5 0 0 0 0

25 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 \_ 6

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

A 40

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505A DOW 5977

18 19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS

GLONIALVULINA

BRIozoos

BRADYINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

06220000

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 20

2 20

3 20

4 44



**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 5 0 5 A 0 0 M 6 1 T 1

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : AMMONIDISCUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1 90
55					
64					
19					2 90
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD WETTFALENSIS

~~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

CODIGO EDAD INFORME  
 8 9 SS SR SSR P SP SSP I 2  
06220000

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16
15	05	A	D	0	M	62	T/1

19	20
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ORGANICA DETRITICA

FOSILES : EQUINODERMOS

PSEUDOSTAFFELLA SUBQUADRATA

OTAWAINELLA

PROFUSULIWELLA

FUSULIWELLA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1  
50

2  
50

3  
50

EDAD VEREYA - KASHIRA INFERIOR  
WESTFALIENSE A SUP - BINF

CODIGO										EDAD										INFORME																			
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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- POSILES Y MICROFACIES — B
- POSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E
- POSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — G
- MICROFACIES — H
- LITOLOGIA — I

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

7
---

2
---

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1
---

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	4	0	5	N		6	4	T	V
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19				
22				

LITOLOGIA : CAHIZA ARCILLOSA CON OXIDOS DE HIERRO

FOSILES : ESPICILLINI

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

46					
55					
64					

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD ~~WEIFALIEGENS~~ - WEIFALIEGENS INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SRP	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	SP	SSP	I	2										
0	6	2	2	0	0	0	0																
33	25				32	33	35																

- 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

B  
48

- BUENA \_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_ D

P  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SA ADRELL

INFORMACION ADICIONAL

7  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 4 5 0 5 A D D M 6 5 T I

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	CALIZA ARCILLOSA					
FOSILES :	EQUIWODERMOS	46				
	ENDOTHYRA	55				
	AMMODISCUS	64				1
	AMMOVERTELLA					80
	BRADYNA	19				
	BRIOZOOS	28				
	TUBERITINA ROTUNDATA	37				
	TUBERITINA COLLOSA	46				
	GASTEROPODES	55				
	ETPICULAI	64				2
	TETRAPAXIS	19				80
	LASIODISCUS	28				
		37				
		46				
		55				
		64				3

*no parece mas alto que los de los podolskiense?*

EDAD WESTALIENSE D SUP. -STEPHANIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	25									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 \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

# MAGNA

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

Nº HOJA			EMP. REC.		Nº MUESTRA		TA	
1	5	7	9	13	14	16	18	

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19  
28  
37  
48  
58  
64  
19  
28  
37  
48  
58  
64


EDAD WESTFALIENSE

CODIGO										EDAD		INFORME						
3	2	20	20	20	P	20	20	P	1	2	3	33	33	P	3P	33P	1	2
0	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0								
23	25										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



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16
1505	A	D	M	677			

19	22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

**1**  
90

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

**2**  
90

**3**  
90

EDAD CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3	28	29	30	P	32	33	1	2	3	33	35	36	P	37	38	1	2
0	6	5	0	0	0	0	0	0									

23 25 32 33 35 42

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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1505	A	D	M	6	9	T	I

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : BRIOZOS

TUBERITINA COLLOSA

EQUINODERMOS

AMMODISCUS

ESPICULAS

CALODISCUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD WESTFALIENSE D SUP. - STEPHANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

23	25	32	33	35	42
06	2	20	4	3	0
06	2	3	0	0	0

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 \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 5 A D D M 7 0 T I I

15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : EPICULAS

FUSULINIDOS

EQUIMODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE D. SUP. - STEPHANIENSE

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

A  
48

B  
44

CODIGO EDAD INFORME

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
 0 6 7 2 1 0 4 3 0

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22  
 0 6 2 3 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16

1505 ADDW 7771

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS  
TUBERITINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WESTPALENSE

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

**VALORACION**

CODIGO EDAD INFORME

3 28 37 46 55 64 1 2 3 28 37 46 55 64 1 2

06220000

- 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

A

- BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : BRIOZOO

TUBERITIVA

AMMODISCUS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD NAMURIENSE (CALIZA DE MONTAÑA)

CODIGO EDAD INFORME

2 28 29 30 P 31 32 1 2

25 25 32

3 33 34 35 P 36 37 1 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 \_ 6

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

A  
48

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : AMMODISCUS

OSTRACODOS

ASTEROPODOS

LA MELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD WESTPALIENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
2	1	3	2	5	4
0	6	7	2	0	0
25	26	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 — E

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

A  
48

A  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

4  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	D	W			7	4	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	16										

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : PALAEONUBECULARIA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO				EDAD				INFORME			
3	28	37	46	3	33	37	46	3	33	37	46
0	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
25	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 \_ E

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

VALORACION

- BUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUDOSA \_ D

A  
48

C  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

I  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	05	A	D	M					75711
1	5	7	9		13	14	15	18	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : TUBERITINA  
DYIWELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80


2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO					EDAD					INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
0	6	2	7	0	0	0	0								
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 \_ G

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

VALORACION

- BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16

1505 ADDN 7071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA RECRISTALIZADA

FOSILES : GLOSI VALVULIWA

PALAEOTEXTULARIA

TUBERITIMA ROTUNDATA

OSTRACODOS

BRADYINA

LAMELIBRANQUIOS

ENDOTHYRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 28 28 28 P 28 28 1 2 3 33 33 33 P 33 33 1 2

06270000

25 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 \_ E

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

VALORACION

- BUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUDOSA \_ D

A  
46

2  
46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 18 8

19 20

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOBILES : TUBERITINA  
ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
90

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64


2  
90

3  
90

EDAD WESTPALIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A  
 FOSILES Y MICROFASIES... B  
 FOBILES Y LITOLOGIA... C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D  
 MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... G

FOSILES... F  
 ESTRATIGRAFICA... E  
 MICROFASIES... M  
 LITOLOGIA... L

VALORACION

BUENA... B  
 PROBABLE... P  
 DUDOSA... D

A  
46

B  
44

CODIGO EDAD INFORME

3	26	22	20	P	2P	2SP	1	2	3	23	21	20	P	2P	2SP	1	2		
	06	22	20	06	06														
25	28							32	33	35									42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : Isaricoles  
MOLUSCOS!

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME											
3	2	1	0	P	2	3	2	1	0	P	2	3	2	1	0	P	2						
												3	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25											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

A  
48

B  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16
15	0	5	A	D	D	M	
				7	9	7	1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUTA DE ASPECTO ARENOSO CON CUARZO AUTIGENO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD WESTFALENSE

CODIGO							EDAD							INFORME									
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2								
0	6	2	2	0	0	0	0																
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 \_ 6

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

48

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

150	5	A	D	W	80	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
CALIZA ARCILLOSA						46
	OSTRACODOS					55
	CENDOTHYRA?					64
	GLOBIBALVULINA					
	TUBERITINA MALSAVKINI					
	EQUINODERMOS					19
	PALAEOTEXTULARIA					28
						37
						46
						55
						64
						19
						28
						37
						46
						55
						64

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
2	3	4	5	6	7
06	12	2	0	0	0
25	26	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... G

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

VALORACION

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

A 48

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

I 45

Nº HOJA EMP. RSC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1505	A	D	D	N		81	T

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CALIZA ARGILOSA DETRITICA

FOSILES : AMMODISCUS

EQUILODERMAS

FUSULINIDOS (CON DIAHOMOTECA)

BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE SUP.

CODIGO		EDAD	INFORME
3	32	33	34
35	36	37	38

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

A  
48

B  
48

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	D	M				8	2	T	I	
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : EQUINODERMOS

AMMOFERTELLA

GLOMOSPIRA

TUBERITIMA COLLOSA

TUBERITIMA ROTUNDATA

SCHUBERTELLA AFF GRACILIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD POSIBLE MOSCOVICENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	25													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

A

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

1 90  
2 90  
3 90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505AD0W 83T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : TETRATAXIS AFF. PARVICOMICA

PALAZOTEXTULARIA

BALIZOOS

EQUINODERMOS

TUBERITINAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE SUP. (POSIBLE)

PODOLSKIEENSE

CODIGO EDAD INFORME

06220000

33 35 42

25 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 - E~~

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

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

A  
48

B  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : NEUROPTERIS LOSHII, BRONG 46  
ALETCPTERIS GRANDINI, BRONG 55  
CALAMOCCLADUS SP 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

	19				
	26				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	26				
	37				
	46				
	55				
	64				

2 80

3 80

EDAD STEFANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

0 6 2 3 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_ B  BUENA  
 PROBABLE \_ P  PROBABLE  
 DUDOSA \_ D  DUDOSA

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	0	0	M			8	5	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18										

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSILES : BRIozoos  
EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WESTFALENSE

CODIGO				EDAD				INFORME			
2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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 — G

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

**A**  
48

**B**  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

**1**  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

**INFORME PALEONTOLOGICO**

1	5	7	9	13	14	15	18
1505A	DDM		86T	1			

--	--	--	--

19 20

LITOLOGIA: CALIZA DE ASPECTO BRECHOIDE

FOSILES : ESPICULAI

BRIOTOP

TUBERITINA COLLOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


46  
55  
64  
  
19  
20  
37  
46  
55  
64  
19  
20  
37  
46  
55  
64

EDAD POSIBLE CARINIFERO

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

**VALORACION**

CODIGO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

23 25 32

EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

33 35 42

- ~~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~~

- BIENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	D	M	8	7	T	i
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ASPECTO DRECHHOIDE

FOSILES : TUBERITINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
90

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


2  
90  
3  
90

EDAD CARBONIFERO

CODIGO							EDAD INFORME										
S	SS	SN	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SN	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0									
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 \_\_\_ 6

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

F  
46

P  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

I  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16
15	0	5	A	0	2	M	88Ti

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : BRIOZOOS

OSTRACODOS

GLÓMERULA

ESPICULAS

GONIATITIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD VISEANCE

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
0	6	1	1	0	2

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

A 46

P 46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 46

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
1	5	5	AD	0	W	
15	14			8	9	T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ORLITA MICROCISTALINA

FOSILES : EQUINODERMOS

V. Rotifer

G. Lomas PIRA

AMMODISCUS

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD POSIBLE VISENSE

CODIGO				EDAD				INFORME							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
25	25			32	33	35									

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

1

2

3

A

B

44

1

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1505	A	D	D	M	9071		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS

BRIozoos

TUBERITINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25			32				33	35		

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 \_\_\_ 6

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

VALORACION

A  
48

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 0 5 A D D M 91 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

OSBRACODOS

ESPICULAS

TUBERITINAS

ENDOTHYRA

AMMODISCUS

PSEUDOESTAFELLA

PALAEOTEXTULARIA

ENDOTHYRANELLA

ESPICULAS DE "WEWOKELLIDOS"

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80  
2  
80  
3  
80

EDAD WESTFALIENJE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

0 6 2 2 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A  
 FOSILES Y MICROFACIES — B  
 FOSILES Y LITOLOGIA — C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

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

VALORACION

4

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

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

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAUZA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : BRIDZOS  
TUBERITINAS  
ENDOXYRIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE SUP

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	S	2	1	2
0	6	2	2	0	0
23	25	32	33	35	42

PROCEDIMIENTOS 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 \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1505 ADJM 9371

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA FOSILIFERA

FOSILES : FUSULINIDOS

PALAEONUBECULARIA

GLOMOSPIRA

LABMODISCUS

BRUNSIELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

1 25 28 32 35 38 42

06270000

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 — G
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

VALORACION

A 48 BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 5 A D O M 9 4 7 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA  
FOSILES : ESPICULAS  
LAMELIBRANQUIOS  
TUBERITINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE SUP.

~~PROCEDIMIENTO DE DATAION~~

- ~~POSILES 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
- 46  47  48

CODIGO EDAD INFORME

0 6 2 7 2 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	19	20	21	22	
										9	5	7	7									

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MAREJA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPONGIARIOS  
OZAWAINELLA  
EQUINODERMOS

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

48				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE SUP.

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

A 48

B 44

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
0	6	2	2	0	0	0							
23	25					32	33	35					42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	M	9	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

15	16	17	18
----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA : CAIZA MAREJA CON CRISTALES DE CUARZO

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

PLACAS DE EQUINODERMOS

GLIOMOSPIRA

ESPICULAS

TUBERITINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
				48
				55
				64
				19
				28
				37
				46
				55
				64
				19
				28
				37
				46
				55
				64

EDAD WESTFALIENSE SUP.

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

CODIGO				EDAD	INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SP I	2	S	SR	SRP	P	SP	SP I	2
0	6	2	0	0	0	0							
23	25				32		33	35				42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46
----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	05	A	0	M		9	7	T	1
5	7	9	13	14	15	16			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON INTRACLASTOS

FOSILES :  
 EDUINODERMOS  
 LAMELIBRANQUIOS  
 OSTRACODOS  
 BRIOZOS  
 ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48  
55  
64  
  
19  
28  
37  
46  
55  
64  
  
19  
28  
37  
46  
55  
64

1  
90  
  
2  
90  
  
3  
90


EDAD WESTFALIENSE SUP.

CODIGO						EDAD						INFORME									
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	25					32	33	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 \_\_\_ E
- FOSILES \_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E
- MICROFACIES \_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

<b>A</b>	BUENA ___ B	<b>B</b>
46	PROBABLE ___ P	44
	DUDOSA ___ D	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	22	
15	6	5	A	D	D	N			9	8	7	1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : EPICULAS  
LAMELIBRANQUIOS  
EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WESTFALIENSIS SUP.

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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

CODIGO		EDAD	INFORME												
S	SR	SPP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	2	2	0	0	0									
23	25					32	33	35							42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

46

1 5 7 9 13 14 15 18

1505 A D J W 1977 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (BIOL. ESPARITA)

FOSILES : LAMELI BRANQUIOS

GASTEROPODOS

ERUINODERMOS

BRADYINA  
GLOMOSPIRA

GLOMOSPIRELLA

GLOBIALVULLINA

EPICULAS

FUSULINIDOS

CLIMACAMINA

AMMOVERTELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
				46
				55
				64
				19
				28
				37
				46
				55
				64
				19
				28
				37
				46
				55
				64

EDAD WESTFALENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

06220000 00000000

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

4 5

AMBIENTE

OBSERVACIONES



1	5	7	9	13	14	15	18
1505	ADON	10077					

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON PELETS

FOSILES : LAMELI BRANQUIOS

ESPICULAS

TUBERITINA

AMMODISCUS

OSTRACODOS

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

46				
55				
64				

1  
80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
69				
78				
87				
96				
105				
114				

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE SUP.

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

A  
46

B  
46

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	2	0	0	0	0								
23	25							32	33	35					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4  
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	05	A	D	N	1	0	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18		

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA : CAUDA MARGOLIN DE ASPECTO INTRACLASTICO.

FOSILES : EOLINDAERMUS

LAMZIGRANRUI

OSTRACOUS

SYNHELLA

EPIDICHA

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

46					
55					
64					

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

EDAD WEITZALIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
16	2	2	0	0	0	0							
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 \_ 6

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
46

1	5	0	5	A	0	5	M	1	0	2	T	1
1	5	0	5	7	9	13	14	15	16			

# INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19		22
----	--	----

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA CON ALGO DE DFE

FOSILES : OPH. THALMIAIIDS

PLECTOBYRA?

EMBATHY RIND

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
90

19  
28  
37  
46  
55  
64  
69  
78  
87  
96  
105


2  
90

3  
90

EDAD WESTFALIENSE SUP.

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	2	0	0	0	0
23	25			32			

S	SS	SR	SRP	SP	SSP	I	2
33	35						42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	D	N	1	0	3	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA : CAIZA KARBOOM ALGO RECNISTALIZAMA Y SUCRAMITIZAMA

FOSILES : ERUINADERMOS

LAMELIBRANQUIDS

EPITUMAS

TUBERITINA

QUINAZLA

ENBOTHYRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1  
90

2  
90

3  
90

EDAD WESTFALIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	2	0	0	0	0									
25	25						32	33	35							42

PROCÉDIMIENTO 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

<input checked="" type="checkbox"/>	BUENA	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 5 0 5 A D D M 1 0 4 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES: LA MELIBRANQUIOS

TUBERITINAS

DMINELLA

ESPICULAS

GLONOSPIRA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Table with 4 columns and 3 rows, containing handwritten numbers 46, 55, 64.

Large grid table with 4 columns and 10 rows, containing handwritten numbers 19, 20, 37, 46, 55, 64, 19, 20, 37, 46, 55, 64.

EDAD WESTFALIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with handwritten numbers 0622000000.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
POSIBLES Y MICROFACIES B
POSIBLES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

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

1505 ADDN 10571

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA

FOSILES : DALAEONUBECULARIAS

LAMELIBRANQUIOS

TUBERITINAS

SVINELLA ?

EQUINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 00

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 00

3 00

EDAD WESTFALIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A  
 POSILES Y MICROFACIES \_ B  
 POSILES 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

6

3

46

44

CODIGO EDAD INFORME

2 26 SR SRP P 3P SRP I 2

06220000

3 33 SR SRP P 3P SRP I 2

00000000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	D	N	1	0	7	7	4				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

**MAGNA**

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON OFC

FOSILES : EQUINODERMOS

ESPICULAS

OSTRACODOS

CAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
				46
				65
				64
				19
				26
				37
				46
				56
				64
				19
				26
				37
				46
				56
				64

EDAD DEVONICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
0	5	0	0	0	0	0	0								

**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  G  
MICROFACIES  M  
LITOLOGIA  L

**VALORACION**

- BUENA  B  
PROBABLE  P  
DUDOSA  D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--	--	--	--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	J	N	1	0	9	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

BRANQUIOPODOS

EQUINODERMOS

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

46					
55					
64					

19					
20					
37					
46					
55					
64					
19					
20					
37					
46					
55					
64					

EDAD TOURNAISIENSE SUP. - VISEENSE

CODIGO						EDAD	INFORME								
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
0	6	1	0	1	3	0		0	6	1	1	0	2	0	
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 \_ E

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

6  
48

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

D  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7  
48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : GONIATITES ? 46  
BRANNUROCERAS 55  
CRINOIDES 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PHILLIPSIA 19  
OWENOCERAS ? 28  
HYOLITHES 37


EDAD CARBONIFERO ~~PERMIANO~~

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
0	6	0	0	0	0	0	0	0	4

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_ B   
 PROBABLE \_\_ P   
 DUDOSA \_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES POR ENCIMA DEL ~~V. F. NAMURIENSE~~ - ~~...~~  
DEE M...

INFORMACION ADICIONAL

48

1	5	7	9	13	14	15	18
15	05	AD	UN	11	11		

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAIZA MARLESA CON OX. DE HIERRO

FOSILES : OSTRACODOS  
ESPICULAS

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

46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD NAURUENSIS (PARTE DE LA  
PARTE DE CALIZA DE KLOWANTH)

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
23	25					32	33	35					42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

1  
46

4  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES RESTOS MUY MEDIANOS Y ETCAIOS

INFORMACION ADICIONAL

1  
46

1	5	0	5	A	D	D	N	1	H	2	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : EQUINODERMOS

CAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GONIAITIDOS

GASTEROPODOS

ESPICULAS

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

46					
55					
64					

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD VICEENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
0	6	1	1	0	2	0	0									
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 \_ E

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D



4  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4  
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	0	D	N			1	1	3	T	1						
1	5	7	9	13	14	15	16													

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA :	46	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>CALIZA CRISTALINA</u>	46				
<u>FOSILES : LAMELIBRANQUIOS</u>	55				
<u>EDUNODERMOS</u>	64				
<u>BRIOZOOS</u>					

**1**  
80

OZAWAINELLA

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

**2**  
80  
**3**  
80

EDAD WESTFALIENSE SUP.

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	2	0	0	0	0								
25	25			32				35	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	G
MICROFACIES	H
LITOLOGIA	I

**VALORACION**

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505 ADJN 116TI

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICROBITA)

FOSILES : EQUINODERMOS

BRIOZOOS

CAMELIBRANQUIOS

DALHEDONUBECULARIA ?

FUSULINIDOS

TETRATAXIS ? AFF. PARVICORNICA

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

46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD WEFTRALIENSE SUPERIOR  
(POSIBLE PODOLSKIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06220000

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

A  
48

P  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 5 A D O W 4 1 7 T T 4

1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA DE ASPECTO INTRACLASTICO

FOSILES : EQUILINDIFORMES

LABELETIARRANQUIA

BRIOZOOS

FILICINA

ENDOTHYRA

OPAWINELLA

PLECTOGYRA

GLANDIPORA

PSEUDOSTAFFELLA

TUBERITINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


1 80

2 80

3 80

EDAD WELFALENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
0	6	2	2	0	0	0	0
23	25						32

EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
35	35						42

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

1 40

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES TIENE ASPECTO MACCHITICO

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 05 A D D N 118 11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA FOSILIFERA (CALCIURUDITA)
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS 46
EQUNODERMOS 55
OSTRACODOS 64

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Grid for taxonomic classification.

1 80

MILLERELLA 19
TUBERITINA 28
ESPICULAS 37
BRADYINA 46
TETRATAXIS 55
ENDOTHYRONELLA 64
OZAWAINELLA 19
AMMODISCUS 28
PALAEOTEXTULARIA 37
CASIODISCUS 46

Large grid for taxonomic classification of fossils.

2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE SUP.

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 - E

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

1 43

2 44

CODIGO EDAD INFORME
2 26 SR SRP P SP SSP 1 2
06 2 20 0 0 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1505ADDN 11971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA CON INTRACLASTOS Y FOFOLES

FOSILES : *CAMELIBRANQUIOS* 46  
*EQUINODERMOS* 55  
*GASTEROPODOS* 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

*FUSULINA* SP (*AFF. F. CYCLOMORPHICA*) 19

*FUSULINELLA* *AFF. GR. BOCKI* 28

*CLIMACAMINA* 37

ESPICULAS DE "*WENOKELLIDAE*" 46

*GLOMOSPIRELLAS* 55

*TETRATAXIS* 64

*BRIIDZOS* 19

*CALCIDES* 28

*HIALOPHRAGMEDA* 37


2 80

EDAD WESTFALIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

8 38 SR SRP P SP SSP 1 2 3 33 SR SRP P SP SSP 1 2

06220000 32 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA   A

FOFILES Y MICROFACIES   B

FOFILES Y LITOLOGIA   C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA   D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA   E

FOFILES   F

ESTRATIGRAFICA   G

MICROFACIES   M

LITOLOGIA   L

VALORACION

BUENA   B

PROBABLE   P

DUDOSA   D

M 48

G 44

AMBIENTE  

OBSERVACIONES  

INFORMACION ADICIONAL

1 48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 505 ADDN 11071  
 1 5 7 9 13 14 15 18

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA con ODLITOS

FOSILES : CLIMACAMMINA AFF. ALIVTOVICA 46  
LAMELIBRANQUIOS 55  
GASTEROPODOS 64

EQUINODERMAS 19

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

EDAD WESTFALIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP 1 2 S SS SR SRP SP SSP 1 2

06 2 2 0

23 25 32 33 35 41

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A  
 POSILES Y MICROFACIES — B  
 POSILES 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

43 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1505 A D D N 1 2 2 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA (CALCIRUOITA)  
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS  
 EQUINODERMOS  
 BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

TUBERITINA BULBACEO  
 TUBERITINA MALJAUKINI  
 BRADYINA  
 TETRATAXIS  
 GONOSPIRELLA  
 ANMODISCUS  
 PSEUDOSTAFELLA  
 FUSULINIDOS


2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIEUSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME  
 062700000  
 25 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A  
 FOSILES Y MICROFACIES B  
 FOSILES Y LITOCOSTA C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

6  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 5 0 5 A D O N 1 2 3 T 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA DE ASPECTO BRECHITICO  
 FOSILES : PLACAS DE EQUINODERMOS  
 PSEUDOSTAFELLA  
 GLOMOSPIRA  
 AMMODISCUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64  
19  
20  
37  
46  
55  
64  
19  
20  
37  
46  
55  
64


1 80  
2 80  
3 80

EDAD STEPHANENSE ?

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

B

B

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 0 0 2 3 0 0 0 0 0 1 2 3 3 3 5 4 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

1505 ADDN 12971

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : CAHELIBRAQUIOS

OPHALMIDIDOS

OLMOSPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD STEPHANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

06230000

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

5

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

3

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1505 ADDN 125T1

19 22

LITOLOGIA : CAUZA MARGOSA FOSILIFERA 46

FOSILES : LAMELIBRANZULOS 55

EOSTAFFELLA 64

FUSULINIDOS

CLIMACAMMINA 19

PALAEOTEXTULARIA 28

TUBERITINA 37

GLOBIVALVULINA 46

DUINELLA 55

BRADYINA MAGNA 64

19

28

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80


2 80

3 80

EDAD STEPHANIENSE o WESTFALIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR	SR	SR
SR	P	SR	P
SR	1	SR	1
SR	2	SR	2
0	6	2	2
2	3	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

- 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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

**MAGNA**

**INFORME PALEONTOLOGICO**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

1	5	0	5	A	0	0	M	1	2	6	7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIDOS  
EQUINODERMOS  
GASTEROPodos

OZAWAINELLA  
TUBERITINA  
ESPICULAS  
FUSULINADO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

19									
28									
37									
46									
55									
64									
73									
82									
91									
100									

2  
80

3  
80

EDAD STEPHANIANSE O WESTFALIENSE.

**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

6  
45

**VALORACION**

BUENA - B  
PROBABLE - P  
DUDOSA - D

B  
44

CODIGO								EDAD				INFORME					
3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6
23	28	32	33	35	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

CALIZA MARGOSA

FOSILES :

LAMELIBRANZUIOS  
EQUINODERMOS  
TUBERITINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1 80

OLOMPIRA

OZAWAINELLA

OGTAFFELLA

BRIDZOUS

OPTRACODOS

DALAOTEXTULARIA

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

2 80  
3 80

EDAD STEPHANIENSE o WESTERLIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

06 23 000 06 22 0000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45





INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14 15 18  
 1503 ADDN 12971

19 22  
 19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA CON OFE  
 FOSILES : LAMELIARANQUIOS  
 ESPICULAS  
 TUBERITINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALENSE

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	SRP I	S	SR	SRP	SRP I	S	SR	SRP	SRP I
0	6	2	0					0	6	2	0
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... E

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 5 0 5 A 0 0 N 1 3 0 T 1  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : TUBERITINA 46  
 SCOMOSPIRA 55  
 AMMOVERTELLA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

LAMELIBRANQUIOS

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


2 60

3 60

EDAD WESTFALIENSE SUP. - ESTEFANIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 5 28 29 30 P 31 32 1 2 3 33 34 35 P 36 37 1 2  
 0 6 2 2 0 0 0 1 0 6 2 3 0 0 0 0

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

5 46

6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 0 5 A D D N 1 3 1 7 1

1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	CALIZA MARGOSA FOSILIFERA				
FOSILES :	BRIDZOS	46			
	ESQUINODERMOS	55			
	LAMELIBRANQUIOS	64			
	FUSULINA	19			
	FUSULINELLA	28			
	TUBERITINA	37			
	DVINELLA	46			
	PALAEOTEXTULARIDOS	55			
	PSEUDOSTAFFELLA	64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

1 90  
2 90  
3 90

EDAD WESTALIENSE SUP.

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSR	P	SP
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0

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 \_\_\_\_\_



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15	0	5	A	D	D	A	1	3	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18	19	22		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :           CALIZA RECRISTALIZADA          

FOSILES :           NO SE OBSERVAN          

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

19											
28											
37											
46											
56											
64											
19											
28											
37											
46											
56											
64											

2  
80

3  
80

EDAD           NAMURIENSE            
          (C.F. CALIZA DE MONTAÑA)          

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	0	2	1	0	0	0	0	0									
23	25						32	42	33	35							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA       A       FOSILES       F      

FOSILES Y MICROFACIES       B       ESTRATIGRAFICA       E      

FOSILES Y LITOLOGIA       C       MICROFACIES       M      

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA       D       LITOLOGIA       L      

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA       G      

VALORACION

BUENA       B      

PROBABLE       P      

DUDOSA       D      

4  
48

5  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

6  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505AD0W 13471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALLA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS

EFFICULAS

TUBERITINA

GLONOSPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48				
55				
64				
19				
26				
37				
46				
55				
64				
19				
26				
37				
46				
55				
64				

EDAD WAMBIENSE (T. Calera Plonatica)

CODIGO EDAD INFORME

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 — E

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 5 7 9 13 14 15 16

1505ADDN 13671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : LA MELIBRANQUIOS

RASTEROPODOS

EQUINODERMOS

ENDOTHYRA

TUBERITINA

PALAEOTEXTULARIOS

PSEUDOSTAFFELLA

ESTAFFELLA ?

ESPICULAS DE "NEWOKELLIDAE"

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WESTFALIESE

CODIGO		EDAD	INFORME
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		

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505ADDN 113771

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS 46

EQUINOBERMOS 55

BRIOZOOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GLIMOSPIRELLA 19

ALMOSISCHS 20


2  
80

3  
80

EDAD CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 25 26 27 28 P 29 30 31 32

06520000

3 33 34 35 P 36 37 38 39 40 41 42

- 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

6  
48

- BUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUDOSA \_ D

8  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 5 0 5 A D D N 4 3 8 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA CRISTALINA CON HUECOS

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD NARBURRIENSE (FAC. CAUSA DE MONTAÑA)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

5	3	32	33	34	35	P	36	37	38	39	I	2
0	6	2	1	0	0	e	0	e	0	e	0	0
23	25	32	33	35								42

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



BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505ADWN 113971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BRECHOIDE

FOSILES : ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD ALAMURIENSE  
(E. CALIZA DE MONTAÑA)

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

4 46

5 46

CODIGO EDAD INFORME

25 25 32 30 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505 ADDN 14077

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA FINAMENTE LAMINADA

FOSILES : No se observan

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19	
	29	
	37	
	46	
	55	
	64	
	19	
	29	
	37	
	46	
	55	
	64	

EDAD NAMURIENSE  
(F. CAUZA DE MONTAÑA)

CODIGO EDAD INFORME

25 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A  
 FOSILES Y MICROFACIES - B  
 FOSILES Y LITOCOSIA - 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 \_\_\_\_\_

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	5	7	9												

17	18	19	20	21	22
----	----	----	----	----	----

### INFORME PALEONTOLOGICO

# MAGNA

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

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 60

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

2 60

3 60

EDAD NAMURIENSE (C. DE MONTAÑA)

CODIGO						EDAD				INFORME									
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
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 E

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

### VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505A00N 14271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BRECHOIDE  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD NAMURIENSE  
 (F. C. DE MONTAÑA)

CODIGO EDAD INFORME

25 25 32 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	16
1	505	A	D	N	1	4	371

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA  
 FOSILES : EPICLAP  
RADIOLARIOS  
BRAQUIPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

19	
20	
37	
46	
55	
64	
19	
20	
37	
46	
55	
64	

2  
80

3  
80

EDAD : NAMURIENSE  
(C. DE MONTANA)

CODIGO EDAD INFORME

3	29	28	27	26	25	24	23	22	3	29	28	27	26	25	24	23	22	
1	0	6	2	1	0	0	0	0	1	0	6	2	1	0	0	0	0	0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A
- POSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B
- POSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ G

- POSILES \_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E
- MICROFACIES \_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

- BUENA \_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_ D

4  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7  
46



1	5	7	9	13	14	15	16
1	5	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA

FOSILES : LA MELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

TETRATAXIS

19

BRADYNA

28

EDSTAFFELLA

37

PSEUDOSTAFFELLA

46

ESPICULAS

55

PALAEOTEXTULARIA

64

2

DVINELLA

19

80

FUSULINIDOS

28

CLIMACA MINNA

37

ENDOTHYRA

46

55

64

3

EDAD STEPHANIENSE

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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

6  
46

2  
44

CODIGO						EDAD						INFORME					
3	28	29	30	31	32	3	28	29	30	31	32	3	28	29	30	31	32
0	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0							
25	25				32	33	35										42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7  
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505ADNW 14671

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS DE ASPECTO CONGLOMERATICO

FOSILES : ERVINO DERMOS  
DUINELLA  
TUBERITINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GLAUSPIRA  
PALAOTEXTULARIIDS  
GASTROPODOS

19																				
20																				
37																				
46																				
55																				
64																				
19																				
20																				
37																				
46																				
55																				
64																				

2  
80

3  
80

EDAD WESTFALIENSE SUP. - STEPHANIENSE

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 \_ 6

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

VALORACION

BUENA \_ B  
PROBABLE \_ P  
DUDOSA \_ D

CODIGO EDAD INFORME

06770000

04230000

4  
46

5  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
46









Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1505 ADDN 15271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA

FOSILES : EQUODERMOS 46  
 OZAWAINELLA 55  
 TETRATAXIS AFF. PARVICONICA 64

LA MELIBRAIQULOS 19  
 TUBERITINA 28  
 PALAEOTEXTULARIA 37  
 GLOMOSPIRA 46  
 FUSULINELLA ? 55  
 ESPICULAS DE "WEWOKELLIDAE" 64  
 GLOMOSPIRA 19  
 AMMODISCUS 28  
 LASIODISCUS ? 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80


2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE SUP.

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

CODIGO EDAD INFORME

25 25 32 33 35 42

G 48

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505 ADDN 15371

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA :	CALIZA MARGOSA FOSILIFERA <del>W</del>		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES :	BRIOZOOS	46					
	ESQUINODERMOS	55					
	TUBERITINAS	64					
	ESPICULAS	19					
	LAMELIBRANQUIOS	28					
	OSTRACODOS	37					
		46					
		55					
		64					
		19					
		28					
		37					
		46					
		55					
		64					

EDAD WESTGALIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**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 \_\_\_\_\_



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1505A	05N	15471					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: EPICLARI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD NAMURIENSE ("FACIES DE LA CALIZA DE MONTAÑA")

CODIGO		EDAD	INFORME
1	2	3	4
06200000			

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

1 80

2 80

3 80

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505 ADDN 15871

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS

BRIozoos

AMMONISCUS

GLOMOSPIRA

PALAEOTEXTULARIDOS

ESPICULAS

OZAWAINELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WESTFALIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32

00220000

33 35 42

00000000

AMBIENTE

OBSERVACIONES













Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

LITOLOGIA :

CALIZA BIOLASTICA

FOSILES :

LAMELIBRANQUIOS  
EQUINODERMOS  
BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

[1] 80

FUSULINA

19

SCHURERTELLA

20

FUSULINELLA

37

OZAWAINELLA

46

PALAEOTEXTULARIPOS

55

64

[2] 80

19

20

37

46

55

64

[3] 80

EDAD

WESTFALIENSE

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

[2] 44

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	36	37	38	39	40	41	42				

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

[1] 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22

LITOLOGIA :	CALIZA RECRISTALIZADA						
FOSILES :	ESPICULAS	46					
	BRIOZOOS	55					
	GLIOMOSPIRA	64					
		19					
		28					
		37					
		46					
		55					
		64					
		19					
		28					
		37					
		46					
		55					
		64					

1 60 2 80 3 80

EDAD WESTEALIEENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
23	25									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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 05 A D J N 1166 T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARESA RECRISTALIZADA

FOSILES :  
 GASTEROPODOS  
 LAMELIBRANQUIOS

PALAEOTEXTULARIA  
 OSTRA CODOS  
 COSTAFFELLA  
 PSEDOSTAFFELLA  
 COPROLITOS  
 GLOMOSPIRA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
26				
37				
46				
55				
64				
19				
26				
37				
46				
55				
64				

EDAD WESTALENSE SUP. - STEPHANIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	
0	6	2	2	0	0	0	0	0	9	0	6	2	3	0	0	0	0	0	
23	25	32	33	35	42					23	25	32	33	35	42				

6 48

7 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1	5	0	5	A	0	W	1	6	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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

LITOLOGIA: CAIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: EQUINODERMOS  
ESPICULAS

TUBERITINA  
TETRATAXIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO				EDAD		INFORME			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06	7	20	000						

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



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

1505400N 16871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	CAUZA CRISTALINA BIOCLASTICA				
FOSILES :	LA MELIBRANQUIOS	46			
	GASTEROPODOS	55			
	EQUINODERMOS	64			
	BRIOZOS	19			
	OSTRACODOS	28			
	GLOMOSPIRELLA	37			
	FUSULINIDOS	46			
	TUBERITINAS	55			
	BRADYINAS	64			
	PALAEOTEXTULARIOS	19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD WESTFALIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 28 38 39 P 39 39 1 2

3 38 38 39 P 39 39 1 2

062200000

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

VALORACION

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

6 48

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

7 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 505 ADDN 16971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BLOCLASTICA  
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS  
 EQUINO DERMOS  
 GASTEPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ENDOTHYRA  
 GLOMOSPIRA  
 GLOMOSPIRELLA  
 TUBERITINA  
 OZAWAINELLA  
 GLOBIVALVINA  
 PLECTOGIRA  
 PALAEOTEXTULARIA  
 ESPICULAS

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

2 80

3 80

EDAD WESTFALIENSE

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

23 25 32 33 35 42

G 46

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505 ADDW 170T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA MARGOSA

FOSILES : ESPICULAS DE "NEWOKELLIIDAE"
RADIOLARIOS

OSTRACODOS
TUBERITINIS
BRADYINA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

Large empty table grid for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD WESTFALLENSE SUP - STEPHANIENSE

CODIGO EDAD INFORME
06220000 06230000

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

6 48

8 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	5		4	0	0	N		1	7	1	1	1			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA BIOCLASTICA

FOSILES : LA MELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

FUSULINIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
60

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

2  
60

3  
60

EDAD STEPHANENSE

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
0	6	2	3	0	0
25	25	32	33	35	32

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

6  
48

B  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7  
48



INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

CAIZA DOLOMITICA CON OFE

FOSILES :

SOMBRA DE RESTOS DE:
LAMELIBRANQUIOS

ESQUINODERMOS
EPICULAS
ESTRACODOS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46-64.

Large empty grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD WESTFALIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME
06229ddd

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1505 ADDMON 437

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA BRECHOIDE
FOSILES : TUBERITINA BULBACEA GALLOWAY y HARLOW
TETRATAxis
AMMODISCUS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 90

GLOMOSPIRA
ARCHAEDISCUS
ARCHAESPHAERA
OSTRACODOS
BRIOZOOP
CRINOIDES

Large empty grid table for fossil classification.

2 80

EDAD NAMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
0021 0000

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
6 48 44

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
15	05	A	D	N	17371	
1	5	7	9	13	14	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CAUZA BRECHOLDE RECRISTALIZADA

FOSILES : \_\_\_\_\_ 46

PLACAS DE EQUINODERMOS

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

\_\_\_\_\_ 19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64


2  
80

3  
80

EDAD CARBONIFERO

CODIGO						EDAD						INFORME						
5	30	32	33	P	37	3	33	34	35	P	37	3	33	34	35	P	37	
0	6	0	0	0	0	0						32	33	35				42
23	25					33	35											

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	0	5	A	D	0	N	1	7	S	T	1				
	5	7	9	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

19					22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_ CALIZA MARGOSA  
 FOSILES : \_\_\_\_\_ LAMELI BRANQUIOS  
 \_\_\_\_\_ EQUINO DERMOS  
 \_\_\_\_\_ GARTEROPOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

\_\_\_\_\_ TUBERITINA BULBACEA  
 \_\_\_\_\_ TUBERITINA MALTAUKINI  
 \_\_\_\_\_ FUSULINA  
 \_\_\_\_\_ OSTRACODOS  
 \_\_\_\_\_ BRACHIOPODOS  
 \_\_\_\_\_ AMMONICUS  
 \_\_\_\_\_ ESPICULAS DE W  
 \_\_\_\_\_ DWANELLA  
 \_\_\_\_\_ OZAWANELLA

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

2  
80

EDAD WESTFALENSE SUP. - STEPHANIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
5	SS SR SRR P SP SPP I 2	5	SS SR SRR P SP SPP I 2
06220000		06220000	
25	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 — E

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

<input type="checkbox"/>	B
<input type="checkbox"/>	P
<input type="checkbox"/>	D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1
---