

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

OSTACODS

LAGERHAUS

EDAD LÍAS INFERIOR - CARIXIENSE

AMBIENTE Submarino

OBSERVACIONES

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TAY7008T2

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Micrita fosilifera

FOSILES : Bivalvos

OSTRACODOS

BRACHIOPODOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD SINE MURIESE - CARIXIENSE

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
45B
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 Submarino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

0.3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 8 1 T A Y 7 0 0 9 T 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA:

Pellicularita

FOSILES:

BRACHIOPODOS

BIVALVOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS PLACAS

OSTRACODOS

BRIOZOOS

LAGENIDOS.

LENTICULINA.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD SINEMURIENSE - CARIXIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 0 1 0 7 1 0 0

1 1 0 0 1 0 3 1 0

25 25 32 33 35 35

AMBIENTE

Litoral somera. Alta energía

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A 46

B 44

4

INFORMACION
ADICIONAL

46

1
80

2


 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2 2 1 8 1 7 A Y 7 0 1 1 T 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Dolomía Dolosparita.FOSILES: GRINAIDESRIVALVOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
803
80EDAD SINEMURIENSE-CARIXIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	A	Y	7	0	1	4	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

L W L L

19 22

LITOLOGIA: Micrita parcialmente dolomitizada

FOSILES : BIVALVOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

49

20

37

40

55

4

19

20

57

40

34

64

[2]

DO

3

180

EDAD CARIXIENSE SUP.- DOMERIENSE INF

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

P

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

AMBIENTE Marino Somero

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

2	2	1	8	1	T	A	4	7	0	1	5	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Biomicciti

FOSILES : BRAQUIPODOS

BIVALVES

EQUINO DERMOL

ESPÍCULAS

ANMODISCIDOS

LAGENIDOL

LINGLING

OSTRACODS

EDAD Universaria inf.

CODING**EDAD INFORME**

1	0	0	1	0	3	7	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

3	33	3R	3RF	3P	3PF	1	2

AMBIENTE Plataforma externa.

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~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUPOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	A	Y	7	0	1	6	7	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA: Bio micrita

FOSILES : BIVALVES

BRACHIOPODOL

EQUINODERMOS PLACAS Y RADIOLAS

GRINOIDES ARTEJOS

OSTRACODS

ESPÍCULAS

LOGENIDOL

EDAD Quincuiesse

CODIGO										EDAD INFORME									
3	25	26	28	29	P	32	33	34	35	3	25	26	28	29	P	32	33	34	35
1	0	0	1	0	3	7	0												
25	26						32			33	35								41

AMBIENTE Submareal

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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

0.3

**INFORMACIÓ
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	2	1	8	1	7	A	Y	7	0	1	7	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Bioturrita

FOSILES : BIVALVOS

BRACHYPODO

EQUINOXES

OSTRACODS

LAGENIDAS

Ammoniacido

EDAD Americeno

CODING

EDAD INFORME

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

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 10

S	SS	SP	SNP	P	SP	SNP	I	2

23 35 48

AMBIENTE Submarino de cierta equitativ.

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Z 2 1 8 1 T A Y 7 0 1 8 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: biomicta

FOSILES : BIVALVES

BRACHIOPODS

EQUINODERMOT

LAGENIDOS

Ammodiscidos

EDAD 14 años

CODING

EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	0	1	0	3	7	0		
25	25								3

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, 33, 3R, 3RP, 3P, 3RP, I, 2. Below the slots are labels: 33, 35, and 4.

AMBIENTE Submarino con cierta agitación.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

0.3

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	1	8	1	7	A	Y	7	0	2	3	+	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 20

Micota jarkena

FOSILES :

GASTEROPODS

BIVALVES

OS TRACODOS

AAENACEOS

[illegible]

19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

[2]

5

EDAD LIAS INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

~~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

圖

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	2	1	8	1	4	A	4	7	0	2	5	7	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Micrita con lóssiles

FOSSILES : _____ RIVALVOS
 _____ EQUIANODERMO
 _____ LENTICULINA

ASTROLOGICAL

EDAD AÑOS INFERIOR

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

AMBIENTE Sobretudo pouco energético

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22181	T	A	Y7026	T2
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1	1	1
19	22	

LITOLOGIA: BiomicrotaFOSILES : BRAQUIOPODOSRIVALVAGASTROPODOSCRINOIDESPENTACRIANUSEQVINODERMAL PLACAS y RADICLASLAGENIDASFRONDICULARIALENTICULINABRIZOO.VERTEBRA ?EDAD SINEMURIESE - CORIXIENSE INF.

CODIGO	EDAD	INFORME
101010200	101010319	
25 25 32	25 35	42

AMBIENTE Litoral de cierta energía

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F

P

(H)

INFORMACION ADICIONAL

--

48

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	1	8	1	T	A	Y	7	0	3	1	T	2
1			5		7		9				13	14	

19 25

[illegible]

40
50
60

ALMO DISCIBOLI

19
20
37
4
50
64
10
20
5
4
5
6

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~~ _____ E

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

F

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	3	2	0	
23	25							32

S SS SR SSR P SP SSR I 2
 33 35 72

AMBIENTE Submareal

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	A	Y	7	0	3	2	T	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Biancicita

FOSILES : BIVALVES

Brachyopoda

EQUINODERMOS

LAGENIDOC

AMMODUCIADI

BRIOTZOO

EDAD DOMINICANA

[illegible]

AMBIENTE Submarinal con cierta agitación

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

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

0.3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	A	Y	7	0	3	3	T	Z
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18. Between each major tick mark, there are three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Bismicita

FOSILES :

BRACHIOPODUS

46

Bivalves

55

EQUINO DERMOS

64

CRINOIDEI

19

LENTICULARIA

28

LAGEAIDOC

37

VALVULÍNIDOS

44

ΑΜΜΟΡΙΣΙΩΟΣ

55

24

EDAD

Domenico

CODIGO**EDAD**

INFORME

2	22	22	22 P	22	22 I	2
100	103	20				
25	25					25

8 **33 34 35 P** **3P 3SP I 2**

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

33 **35** **42**

AMBIENTE

Submarinal de cierta energía

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

0.3

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	A	Y	7	0	3	4	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

111

19 22

LITOLOGIA: Bioesparilla

FOSILES : EDUINODERMOI

CRINOIDEI

EASTERPODOS

Bivalves

LAGENIDOT

LENTICULAR

FRONDICULARIA.

EDAD Domerience

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	00
0001	01	01
0002	02	02
0003	03	03
0004	04	04
0005	05	05
0006	06	06
0007	07	07
0008	08	08
0009	09	09
0010	10	10
0011	11	11
0012	12	12
0013	13	13
0014	14	14
0015	15	15
0016	16	16
0017	17	17
0018	18	18
0019	19	19
0020	20	20
0021	21	21
0022	22	22
0023	23	23
0024	24	24
0025	25	25
0026	26	26
0027	27	27
0028	28	28
0029	29	29
0030	30	30
0031	31	31
0032	32	32
0033	33	33
0034	34	34
0035	35	35
0036	36	36
0037	37	37
0038	38	38
0039	39	39
0040	40	40
0041	41	41
0042	42	42
0043	43	43
0044	44	44
0045	45	45
0046	46	46
0047	47	47
0048	48	48
0049	49	49
0050	50	50
0051	51	51
0052	52	52
0053	53	53
0054	54	54
0055	55	55
0056	56	56
0057	57	57
0058	58	58
0059	59	59
0060	60	60
0061	61	61
0062	62	62
0063	63	63
0064	64	64
0065	65	65
0066	66	66
0067	67	67
0068	68	68
0069	69	69
0070	70	70
0071	71	71
0072	72	72
0073	73	73
0074	74	74
0075	75	75
0076	76	76
0077	77	77
0078	78	78
0079	79	79
0080	80	80
0081	81	81
0082	82	82
0083	83	83
0084	84	84
0085	85	85
0086	86	86
0087	87	87
0088	88	88
0089	89	89
0090	90	90
0091	91	91
0092	92	92
0093	93	93
0094	94	94
0095	95	95
0096	96	96
0097	97	97
0098	98	98
0099	99	99

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

23 25

3	33	34	35	P	36	37	1	2

23 35 4

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 Submarino enmático

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

1
90

18

21

37

4

85

4

■

20

37

44

24

2

2

3

R

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 1 8 1 T A Y 7 0 3 6 T 2

1 5 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Micrita

FOSILES :

~~Foramin.~~

espículas gruesas

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 TARCIESE INF.

CODIGO EDAD INFORME

1 0 1 0 1 0 4 1 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

25 26 32 33 34 35 42

AMBIENTE

Superficie endurecida

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 ~~G~~
 MICROFACIES ~~H~~
 LITOLOGIA ~~I~~

VALORACION

BUENA ~~B~~
 PROBABLE ~~P~~
 DUDOSA ~~D~~

B

44

K

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	A	Y	7	0	3	8	T	2				
1				5		7		9				13	14	15			8

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line starting at 19 and ending at 22. There are tick marks at 19, 20, 21, and 22. The number 20 is circled.

LITOLOGIA: Micrita con fosiles.

FOSILES : EQUINODERMOS
BIVALVOS
GASTERÓPODOS

EQUINODERMOS

BIVALVOS

GASTERÓPODOS

LAGENÍDOS

LENTICULINA

"PROTOCONCHAS"

EDAD TOARCIENSE SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 10010430
 21 26 32
 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 33 35 42

AMBIENTE Atmosfera externa

OBSERVACIONES

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

K1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TAY7039T2

U U U U

INFORME PALEONTOLOGICO



LITOLOGIA: Biomicrita

FOSILES : EQUINODERMOS

BIVALVES

BRADYPODUS

OSTRACODOS

LAGENÍDOS

LENTICULINA

EDAD Saleniense

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	00
0001	01	01
0002	02	02
0003	03	03
0004	04	04
0005	05	05
0006	06	06
0007	07	07
0008	08	08
0009	09	09
0010	10	10
0011	11	11
0012	12	12
0013	13	13
0014	14	14
0015	15	15
0016	16	16
0017	17	17
0018	18	18
0019	19	19
0020	20	20
0021	21	21
0022	22	22
0023	23	23
0024	24	24
0025	25	25
0026	26	26
0027	27	27
0028	28	28
0029	29	29
0030	30	30
0031	31	31
0032	32	32
0033	33	33
0034	34	34
0035	35	35
0036	36	36
0037	37	37
0038	38	38
0039	39	39
0040	40	40
0041	41	41
0042	42	42
0043	43	43
0044	44	44
0045	45	45
0046	46	46
0047	47	47
0048	48	48
0049	49	49
0050	50	50
0051	51	51
0052	52	52
0053	53	53
0054	54	54
0055	55	55
0056	56	56
0057	57	57
0058	58	58
0059	59	59
0060	60	60
0061	61	61
0062	62	62
0063	63	63
0064	64	64
0065	65	65
0066	66	66
0067	67	67
0068	68	68
0069	69	69
0070	70	70
0071	71	71
0072	72	72
0073	73	73
0074	74	74
0075	75	75
0076	76	76
0077	77	77
0078	78	78
0079	79	79
0080	80	80
0081	81	81
0082	82	82
0083	83	83
0084	84	84
0085	85	85
0086	86	86
0087	87	87
0088	88	88
0089	89	89
0090	90	90
0091	91	91
0092	92	92
0093	93	93
0094	94	94
0095	95	95
0096	96	96
0097	97	97
0098	98	98
0099	99	99

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

3	32	3R	3RR	P	3P	33P	1	2

AMBIENTE Plataforma externa

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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

大

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

22181TAY7040TZ

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

19 22

LITOLOGIA :

Micrita com fósiles

FOSILES 2

BRAQUIPODOS

RIVALDOS

OSTRACODOS

LAGENIDOS

ANNOUNCEMENT

~~Don't forget to eat!~~

PALEOMILICOLINA

EDAD

Soloviusse

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

AMBIENTE

Plataforma externa

OBSERVACIONES

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TAY7041T2

A horizontal number line with a vertical tick mark at the left end labeled '15' and a vertical tick mark at the right end labeled '16'. There are three additional vertical tick marks between 15 and 16, dividing the interval into four equal parts.

LITOLOGIA: Biosparita

FOSILES : EQUINCODERMOS (PLACAS Y RADIOLAS)

BIVALVES

Briozoa

ALGAS CLOROFÍCEAS

LAGENIDOS

EDAD BALENIENSE - BAIROIENSE

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

23 25 32 30 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73 75 77 79 81 83 85 87 89 91 93 95 97 99 101 103 105 107 109 111 113 115 117 119 121 123 125 127 129 131 133 135 137 139 141 143 145 147 149 151 153 155 157 159 161 163 165 167 169 171 173 175 177 179 181 183 185 187 189 191 193 195 197 199 201 203 205 207 209 211 213 215 217 219 221 223 225 227 229 231 233 235 237 239 241 243 245 247 249 251 253 255 257 259 261 263 265 267 269 271 273 275 277 279 281 283 285 287 289 291 293 295 297 299 301 303 305 307 309 311 313 315 317 319 321 323 325 327 329 331 333 335 337 339 341 343 345 347 349 351 353 355 357 359 361 363 365 367 369 371 373 375 377 379 381 383 385 387 389 391 393 395 397 399 401 403 405 407 409 411 413 415 417 419 421 423 425 427 429 431 433 435 437 439 441 443 445 447 449 451 453 455 457 459 461 463 465 467 469 471 473 475 477 479 481 483 485 487 489 491 493 495 497 499 501 503 505 507 509 511 513 515 517 519 521 523 525 527 529 531 533 535 537 539 541 543 545 547 549 551 553 555 557 559 561 563 565 567 569 571 573 575 577 579 581 583 585 587 589 591 593 595 597 599 601 603 605 607 609 611 613 615 617 619 621 623 625 627 629 631 633 635 637 639 641 643 645 647 649 651 653 655 657 659 661 663 665 667 669 671 673 675 677 679 681 683 685 687 689 691 693 695 697 699 701 703 705 707 709 711 713 715 717 719 721 723 725 727 729 731 733 735 737 739 741 743 745 747 749 751 753 755 757 759 761 763 765 767 769 771 773 775 777 779 781 783 785 787 789 791 793 795 797 799 801 803 805 807 809 811 813 815 817 819 821 823 825 827 829 831 833 835 837 839 841 843 845 847 849 851 853 855 857 859 861 863 865 867 869 871 873 875 877 879 881 883 885 887 889 891 893 895 897 899 901 903 905 907 909 911 913 915 917 919 921 923 925 927 929 931 933 935 937 939 941 943 945 947 949 951 953 955 957 959 961 963 965 967 969 971 973 975 977 979 981 983 985 987 989 991 993 995 997 999 1001 1003 1005 1007 1009 1011 1013 1015 1017 1019 1021 1023 1025 1027 1029 1031 1033 1035 1037 1039 1041 1043 1045 1047 1049 1051 1053 1055 1057 1059 1061 1063 1065 1067 1069 1071 1073 1075 1077 1079 1081 1083 1085 1087 1089 1091 1093 1095 1097 1099 1101 1103 1105 1107 1109 1111 1113 1115 1117 1119 1121 1123 1125 1127 1129 1131 1133 1135 1137 1139 1141 1143 1145 1147 1149 1151 1153 1155 1157 1159 1161 1163 1165 1167 1169 1171 1173 1175 1177 1179 1181 1183 1185 1187 1189 1191 1193 1195 1197 1199 1201 1203 1205 1207 1209 1211 1213 1215 1217 1219 1221 1223 1225 1227 1229 1231 1233 1235 1237 1239 1241 1243 1245 1247 1249 1251 1253 1255 1257 1259 1261 1263 1265 1267 1269 1271 1273 1275 1277 1279 1281 1283 1285 1287 1289 1291 1293 1295 1297 1299 1301 1303 1305 1307 1309 1311 1313 1315 1317 1319 1321 1323 1325 1327 1329 1331 1333 1335 1337 1339 1341 1343 1345 1347 1349 1351 1353 1355 1357 1359 1361 1363 1365 1367 1369 1371 1373 1375 1377 1379 1381 1383 1385 1387 1389 1391 1393 1395 1397 1399 1401 1403 1405 1407 1409 1411 1413 1415 1417 1419 1421 1423 1425 1427 1429 1431 1433 1435 1437 1439 1441 1443 1445 1447 1449 1451 1453 1455 1457 1459 1461 1463 1465 1467 1469 1471 1473 1475 1477 1479 1481 1483 1485 1487 1489 1491 1493 1495 1497 1499 1501 1503 1505 1507 1509 1511 1513 1515 1517 1519 1521 1523 1525 1527 1529 1531 1533 1535 1537 1539 1541 1543 1545 1547 1549 1551 1553 1555 1557 1559 1561 1563 1565 1567 1569 1571 1573 1575 1577 1579 1581 1583 1585 1587 1589 1591 1593 1595 1597 1599 1601 1603 1605 1607 1609 1611 1613 1615 1617 1619 1621 1623 1625 1627 1629 1631 1633 1635 1637 1639 1641 1643 1645 1647 1649 1651 1653 1655 1657 1659 1661 1663 1665 1667 1669 1671 1673 1675 1677 1679 1681 1683 1685 1687 1689 1691 1693 1695 1697 1699 1701 1703 1705 1707 1709 1711 1713 1715 1717 1719 1721 1723 1725 1727 1729 1731 1733 1735 1737 1739 1741 1743 1745 1747 1749 1751 1753 1755 1757 1759 1761 1763 1765 1767 1769 1771 1773 1775 1777 1779 1781 1783 1785 1787 1789 1791 1793 1795 1797 1799 1801 1803 1805 1807 1809 1811 1813 1815 1817 1819 1821 1823 1825 1827 1829 1831 1833 1835 1837 1839 1841 1843 1845 1847 1849 1851 1853 1855 1857 1859 1861 1863 1865 1867 1869 1871

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

K2

INFORMACION ADICIONAL

44

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	1	8	1	T	A	Y	7	0	4	9	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

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

45

55

64

19

20

37

44

84

4

19

20

37

40

50

4

EDAD TRIANCO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODI90 **EDAD** **INFORME****EDAD INFORME**

8 28 SR SRP P 3P 3P I 2 8 33 SR SRP P 3P 3P I 2

8 SS SR SRR P SP SPP I 2

0	2	0	3	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

[illegible]

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~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_____D
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

P

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TFA0003T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA. BiomicritaFOSILES: RADIDAS DE EQUINODIOSTRACODOSACICULARIAGAVELINELLA SP.HETERONELIX C. GLOBULOSA EHRENBURGMARSSONELLA SP.TRITAXIAHEDBERGELLA ? SP.STOMIOSPHAERA SPHAERICA (KAUFMAN)EDAD LEANDMANIENSE SUP.-TURONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

11020130 11020200

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

F 48

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	2	1	8	1	T	F	A	0	0	0	4	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Age Group	Percentage
18-24	10
25-34	35
35-44	25
45-54	15
55-64	5
65-74	2
75-84	1
85-94	0.5
95+	0.5

19 22

LITOLOGIA: Caliza, Biomicrita,

FOSILES : RADIOLAS EQUINODERMOS

DSTRACODDS

ACICULARIA

SPIROPLECTAMINA sp.

MARSSONELLA sp

TRITAXIA ?

NEBERGELLA ? sp

HETERONELIX cf. GLOBULOSA ENRENBURG

EDAD CENOMANIENSE SUP. - TURONIENSE

CODIGO										EDAD INFORME									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1	0	2	0	1	3	0			1	1	0	2	0	0	0			
23	25						32			23	25						43		

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

ANDRIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	F	A	0	0	0	5	4	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: Marca arcillosa

FOSILES : PLACAS EQUIDERMOS

BRIozoos

ALGAS

VERTEBRAS

ANOMALINOIDES

TEXTULARIA

DOROTHIA OXYCONA (REUSS)

DOROTHIA cf. GRADATA (BERTELIN)

GAVELINELLO 2 sp.

PSEUDOCYLLINIUS BRADYI COLOM

AMMOBACULITES SP.

HETERONELIX GLOBULOSA (EHRENBERG)

GUEMBELITRIA C. HARRIS y TAPPAN

CYTHERELLA OVATA (BOEMER)

PTERIGOCYTHEREIS PULVINATA DAMOTTE

EDAD CEND MANIENGE 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

POSILES _____ **F**
ESTRATIGRAFICA _____ **E**
MICROFACIES _____ **M**
LITOLOGIA _____ **L**

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

CODING

1	1	0	2	0	1	3	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

25 25 3

EDAD INFORME

3	29	30	30P	P	3P	30P	I	2

33 35 41

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	F	A	0	0	0	6	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 20

LITOLOGIA: Caliza, Intrabiosparita

FOSILES : EDUARD DERMES

GASTÉROPODS

BRIDGES

Miliolidae

VALVULÍNIDOS

QUINQUELOCULINA sp.

~~SECRET~~

CUNEOLINA sp.

HAPLOPHRAGMOIDES 2

BOVENIA

EDAD CENDAMANIENSE - TURONIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

Two number lines are shown. The first number line starts at 110 and has an arrow pointing to 210, with the equation $110 + 100 = 210$ written below it. The second number line starts at 110 and has an arrow pointing to 210, with the equation $110 + 100 = 210$ written below it.

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 _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

**INFORMACION
ADICIONAL**

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1

2

3

5

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

2	2	1	8	1	T	F	A	0	0	0	7	T	
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 0 to 20. The numbers 15 and 19 are printed below the line at their respective positions.

LITOLOGIA : SALIZA - Intra biosparita
 FOSILES : EQUINODERMES
BRIZOOS
GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

BOUENIA.
MILIOLINID
NAPLOPHRAGMOIDES sp.
VALVULINID

[illegible]

2

EDAD GENOVANIENSE-TURONIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

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
DUBOSA _____ D

1	1	0	2	0	1	0	0		
25	25								3

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

D

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	7	F	A				7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA INTRACLASTICA (INTRABIOSPARITA)

FOSILES : EQUINODERMOS

132106005

GAITEROPHUS

ВОУЕТНН

ML104405

HAPLOPHRA GALDISEI SP.

VALUUMAD

EVERT CYCLAMINUM GISEIGI

DISTRACCIÓN

EDAD CONVULSIONANTE

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

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

EDAD INFORME

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Caliza, BiomicritaFOSILES: GASTEROPODOSESQUIRLAS Y RADIDAS DE EQUINODERMOALGASOSTRACODOSDISCORBILROTALIDOSQUINQUELOCULINAGAVELINELLA sp.EDAD CENOMANIENSE - TURONIENSE -CONIAC

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0	2	0	1	0	0					1	1	0	2	0	2	0	0				
25	25											32	33	35									42

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

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

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIDMIRITA)

46

FOSILES : GASTEROPODOS

55

ESTRUTURA Y RENDIMIENTO DE EQUIPAMIENTO

64

OSTRACODOS

DISCORDIS

19

ROTALIAS

28

QUINQUELOCULUM

37

GARDINELLA

46

ROTALIA

55

CAMBRIANOS

64

OPHTHALMIDIA

19

HALLERELLA

28

HEBERGELLA?

37

46

55

64

EDAD TURONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

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

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	1	8	1	T	F	A	0	0	0	9	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 6 7 9 13 14

Caliza

GASTERÓPODOS

RADIOLAS Y PLACAS DE EQUINODERMOS

ACICULARIA

BOVENIA

~~Gambusia~~ sp.

VALVULINÍDOS

QUINQUELOCULINA

EDAD GENOMANIENSE-TURONIENSE-CONIAC

CODIGO EDAD INFORME

	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2							
	1	1	0	2	0	1	0	0				1	1	0	2	0	2	0	0			
	25	26						32	33	34						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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	F	A					9	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16							

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMORFICA)

46

FOSILES: GASTEROPODOS

55

ERUINDESMOS

64

LAMBRICERANDRUSALSCORABIOS

19

OSTRACODOS

28

MILIDRUS

37

ACICULARIA

46

GADIELINELLA

55

VALVULINIDUS

64

SERPULLELLA

19

DISSOCLARELLA??

28

PERMOCHALCUM??

37

HETEROMELIX??

46

ROTHLINIA

55

64

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

4

43

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Caliza Biosparita

FOSILES : GASTÉROPODS

ALBAS

OSTRACODOS

Miliólidos

QUINQUELOCULINA

VALVULINIDOS

~~CONFIDENTIAL~~

EDAD CENOMANIENSE - TURONIENSE - SANTON

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

EDAD INFORME

2 22 23 24

41030

12/17/22

44

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

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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2218 17FA 1011

19 22

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA (BIOINTEGRIDAD)

FOSILES: GASTEROPODI

OSTRACODS

ALGAL

MILIOCLADI

QUINQUELOCULINA

VALVULINARI

TEXTULARIUS

LITODIUS?

DISCORDIS

LITODIUS

OPHTHALMIDIA

EDAD TURONENSE SUP - SEMI-MEMBR
 INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 3 35 3R SSP P SP SSP I 2 3 35 3R SSP P SP SSP I 2
 11020230 11020210

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2218 ITFA 0011T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Caliza. Pelesparita.FOSILES: GASTEROPODOSOSTRACODOSALGASQUINQUELOCULINAVALVULINIDOSSPIROPLECTAMINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90EDAD CEANOMANIENSE-TURONIENSE-SANTONOSANTON

CODIGO

EDAD INFORME

11020100

11020200

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

B

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	1	8	1	T	F	A					A	4	T	1
1				5		7		9					13	14	

15			18

LITOLOGIA: CALIZA INTRACLASTICA (INTRASPADITH FOSILIFERA)

FOSILES : GASTEROPODS

OSTRA COAST

KL106401

ORH 7442 MI 01 44

DEPRIVED

НЕТЕРОПОРЕЦКА

CYLINDROPODELLA

NEOMERIS H.F. OCCIDENTALIS

CA 46421A?

KARLAN JOHNSON ATF. ANNULATED

EDAD TURDARENSE sup. - COMITALENSE

~~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 — 6

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

2	2	4	8	1	T	F	A	0	0	1	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: Caliza - Intraesparita

FOSILES : BOUENIA

~~SAFETY~~

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

21

37

44

64

2

1

21

5

1

8

6

2

10

1

EDAD CENDMANIENSE - TURONIENSE - SANTON

o SANTAN

CODING**EDAD INFORME**

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

9	88	89	90	91	92	93	94	95	96
1	1	0	2	0	2	0	0		

23 26 32 33 35 42

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

**INFORMACION
ADICIONAL**☐

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

2	2	1	8	1	T	F	A	0	0	1	8	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 2

LITOLOGIA: DOLOMITA CRISTALINA

FOSILES : ESTERIL

[illegible]

1

19

21

31

4

54

2

1

24

8

44

5

4

2

10

3

10

EDAD TRIAS (MUSCHELKALK)

CODIGO	EDAD	INFORME

2	25	22	SEP 7	22	SEP 1	2
09	02	00	00	00		

S	SS	SP	P	SP	I	2

23 24

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

D

B

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	F	A	0	0	2	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: caliza recristalizada

FOSILES : ESTERIL

[illegible]

1

19

20

37

44

64

24

22

20

37

44

54

44

[2]

10

1

1

1

2

34

EDAD TRIÁS SUP. - LIÁS INFERIOR

COD:60**EDAD INFORME**

2	22	22	222 P	22	222 1	2
0	8	0	3	0	0	0

3	33	38	38 P	3P	3P	1	2
100	1	1	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



P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 2 1 8 1 T F A 0 0 2 4 1

1 5 10

LITOLOGIA: Arcillas

FOSILES: ARATRIPORITES sp.

CONVULUTIS PORA MICROFONEOLATA

CONVULUTIS PORA MICROBUGULATA

CUNEATISPORITES RADIALIS

DENSASPORITES sp.

GRANULOPERCULATIPOLLIS RUDIS

LUNATISPORITES sp.

RETISULCITES sp.

RETUSOTRILITES HERCINICUS

BOGALSKAISPORITES EICATRICOSUS

TODIS PORA MAJOR

TRIADIS PORA PLICATA

TRIADIS PORA SUSPECTA

EDAD TRIASICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

2	3	32	33	33P	P	3P	33P	1	2	3	33	33	33P	P	3P	33P	1	2
0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25							32	42	33	35							42

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 _ G

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

F 48

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

2	2	1	8	1	T	F	A	0	0	2	7	T	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

WILL

LITOLOGIA: Biopelaparla

FOSILES : RADICLAS y PLACAS EQUINODERMOS

GASTROPODS

BRINZOO

OSTRACODES

BOVENIA

LENTICULINA

CHARENTIA cf. CUVILLERI NEUMANN

HAPLOPHRAGMOIDES?

Miliolida

EDAD TURONIENSE-CENOMAN-SENON

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
1	1	0	2	0	2	0	0		1	1	0	2	0	1	0	0			
25	26							30	25	26							30		

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

PROBABLE ... P

DUDOSA _____

AMBIENTE Litoral. Alta energía

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	I	T	F	A	0	0	2	8	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LL

19 2

LITOLOGIA: Caliza recristalizada

FOSILES : ESTERIL

45

65

64

12

20

37

44

54

1

3

20

17

1

2

64

[illegible]

1

2

1

3

3

EDAD TRIAS SUP. - LIAS INF.

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

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~~

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____



圖

INFORMACION ADICIONAL

□

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TFA0031T2

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA: Biopelagita

FOSILES: GASTEROPODOS 46

BIVALVOS 55

PLACAS Y RADICLAS EQUINODERMOS 64

BRIOZOS 19

OSTRACODA 20

ACICULARIA 37

MARSSONELLA 46

LENTICULINA 55

NARLOPHRAGMOIDES cf. GREGI 64

PSEUDOCYCLAMINA cf. RUGOSA D'ORB 19

QUINQUELOCULINA 20

CHARENTIA? 37

EDAD ~~Campanian~~ TURONIANE

CODIGO EDAD INFORME

11020200

AMBIENTE Litoral Alta energia

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 46

B 44

(H)

 INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14

15 12

19 22

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

48

ALGAS

65

OSTRACODS

64

Microlidos

GAVELINELLA?

19

VALVULÍNIDO

20

37

40

44

24

21

28

57

10

22

64

EDAD TURONENSE

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

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

25

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

P

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SNP	P	SP	SEP	I	2	S	SS	SR	SNR	P	SP	SEP	I
A	1	0	2	0	2	0	0									
21	25						32	33	35							47

AMBIENTE Litoral, Alta energías

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	4	8	1	T	F	A	0	0	3	3	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 3 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

Biopelnicrita muy lavada

FOSILES :

RADICLAS Y PLACAS EQUINODERMOS

OSTRACODA

MARSSONELLA

BOLIVINA?

VALVULINID

GAVELINELLA cf. BALTICA BROTZEN

EDAD CRETACEO MANIENSE - TURONIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

3 26 SR 200 P 2P 32P 1 2

1	1	0	2	0	1	0	0		
25	25								

S SS SR SRR P SP SPP I Z

1	1	0	2	0	2	0	0		
25		35							

AMBIENTE

Literal

OBSERVACIONES

~~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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

(H)

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14

19 22

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

44

65

64

19

20

37

2

54

4

2

20

57

44

34

64

EDAD XXXXXXXXXX TABLAS UNT

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
0	9	8	0	0	0	0	0	0															
2R	2S						3C		33	3S						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

☐ 48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐ 49

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2

P/78 MAGNA

"RHYNCHONELLA" sp.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 28 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 40

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

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

A

P

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

FOSILES : SPIRIFERINA WALCOTTI (SOWERBY)

PLATYRHYNCHIA ? sp.

FRAGMENTOS DE CRINOIDEOS

LIMIDO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3

EDAD SINEMURIENSE SUPERIOR

CALYXIENSE INFERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	2
1	0	0	1	0	3	1	0
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

F

AMBIENTE MARINO . PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TGG6003L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES: ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

60

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD SINEMURIENSE SUP-CARIXIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

10010220 10010310

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

A

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

46

FOSSILES : PROTOGRAMMOCERAS CELEBRATUM (FUCINI)
LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)
"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PHOLADOMYA cf. IDEA var. LUSITANICA CHOFFAT

PLEUROMYA SP.

GRYPHAEA (GRYPHAEA) SP.

PSEUDOPLECTEN SP

MITLLDO

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SP	I	2		
1	0	0	1	0	3	7	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 MARINO. PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	2	1	8	I	T	G	G	G	0	0	6	F	
1			5			7		9			13	14	

FOSSILES :	LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)	46
	LOBOTHYRIS GR. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)	55
	LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA (SOWERBY)	64

PHOLADOMYA THOMARENSIS CHOFFAT 19

PSEUDOPECTEN PRISCUS (SCHLÖDTHHEIM) 28

EDAD DOMERIENSE

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SPP	P	SPP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
1	0	0	1	0	3	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 __ G

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO . PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	I	T	G	G	6	0	0	9	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES : LOBOTHYRIS GR. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

PHOLADOMYA THOMARENSIS CHOFFAT

PSEUDOPLECTEN ? SP.

EDAD DOMERLENSE

[illegible]

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	3	2	0	

23 25 32

[illegible]

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 MARINO PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	2	1	8	I	T	5	6	6	0	1	0	F	
1				5		7		9				13	14

15		18	

MAGNA.

FOSSILES : LOBOTHYRIS GR. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)
TETRARHYNCHIA CF. TETRAEDRA (SOWERBY)
"BELEMNITES" SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				

GRYPHAEA (GRYPHAEA) SP.

PLEUROMYA SP.

PSEUDOPLECTEN ? SP.

[illegible]

EDAD DOMERIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	00
0001	01	01
0002	02	02
0003	03	03
0004	04	04
0005	05	05
0006	06	06
0007	07	07
0008	08	08
0009	09	09
0010	10	10
0011	11	11
0012	12	12
0013	13	13
0014	14	14
0015	15	15
0016	16	16
0017	17	17
0018	18	18
0019	19	19
0020	20	20
0021	21	21
0022	22	22
0023	23	23
0024	24	24
0025	25	25
0026	26	26
0027	27	27
0028	28	28
0029	29	29
0030	30	30
0031	31	31
0032	32	32
0033	33	33
0034	34	34
0035	35	35
0036	36	36
0037	37	37
0038	38	38
0039	39	39
0040	40	40
0041	41	41
0042	42	42
0043	43	43
0044	44	44
0045	45	45
0046	46	46
0047	47	47
0048	48	48
0049	49	49
0050	50	50
0051	51	51
0052	52	52
0053	53	53
0054	54	54
0055	55	55
0056	56	56
0057	57	57
0058	58	58
0059	59	59
0060	60	60
0061	61	61
0062	62	62
0063	63	63
0064	64	64
0065	65	65
0066	66	66
0067	67	67
0068	68	68
0069	69	69
0070	70	70
0071	71	71
0072	72	72
0073	73	73
0074	74	74
0075	75	75
0076	76	76
0077	77	77
0078	78	78
0079	79	79
0080	80	80
0081	81	81
0082	82	82
0083	83	83
0084	84	84
0085	85	85
0086	86	86
0087	87	87
0088	88	88
0089	89	89
0090	90	90
0091	91	91
0092	92	92
0093	93	93
0094	94	94
0095	95	95
0096	96	96
0097	97	97
0098	98	98
0099	99	99

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 2 0

25 28 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A

P

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	G	G	G	0	1	1	L	
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES : BIVALVOI

PENTACRINUS

RADIOLAS DE EQUINODERMOS

VERTEBRAS

OTOLITHS ?

LENTICULINA o. PRIMA (D'ORBIGNY)

PROCYTHERIDEA¹ sp.

EDAD DOMINICANSE MEDIO

[illegible]

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

2218IT666012F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: ? SPIRIFERINA ALPINA DPEL 46

ZEILLERIA CORNUTA (SOWERBY) 55

AULACOTHYRIS IBERICA DUBAR 64

AULACOTHYRIS RESUPINATA (SOWERBY) 19

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 28

"RHYNCHONELLA" DUMBLETONENSIS DAVIDSON IN DUBAR, 1931 37

PSEUDOPLECTEN CF. PRISCUS (SCHLOTHEIM) 46

"BELEMNITES" SP. 55

EDAD DOMERIENSE SUPERIOR - TOAR-

CIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

10010320 10010410

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F

43

B

44

K.2

INFORMACION
ADICIONAL

45

2218IT666013F

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES: ZEILLERIA GR. SARTHACENSIS (D'ORBIGNY)

46

LEBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

55

"RHYNCHONELLA" DUMBLETONENSIS DAVIDSON IN DUBAR, 1931

64

TETRABHYNCHIA ? SP.

19

PLICATULA (PLICATULA) SPINOSA (SOWERBY)

28

"BELEMNITES" SP.

37

OSTREIDO

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD DOMERIENSE - TOARCIENSE

INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

100110320

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

100110410

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

F

43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B

44

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

K.2

INFORME PALEONTOLOGICO

1

S16UE

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	7	G	G	6	0	1	4	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18. Between each major tick mark, there are three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

46

55

64

13

2

3

1

1

1

1

1

10

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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~~

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

1 5 7 9 13 14

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F

K.2

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2218ITGGG016F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES: HARPOCERATOIDES SP.

HILDALTES SP.

HARPOCERAS CF. MULGRAVUM (YOUNG ET BIRD)

STOLMORHYNCHIA BOUCHARDI (DAVIDSON)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TOARCIENSE INFERIOR (ZONA DE SERPENTINUS)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1100104110S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F
43B
44

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA EXTERNA

K.1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2	2	1	8	1	T	G	G	6	0	1	7	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

15 19

46

59

64

13

2

3

4

•

•

1

3

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

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

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

F

BUENA_____B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA_____D



Two number lines are shown. The first number line has a starting point at 100 and an ending point at 204. The second number line has a starting point at 100 and an ending point at 204.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	I	T	6	6	6	0	1	8	F	
				5		7		8				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES : HILDOCERAS RARICOSTATUM MITZPOULOS

HILDOGERAS SUBLEVISONI FUCINI

"TEREBRATULA" GR. JAUBERTI DESLONGCHAMPS

"TEREBRATULA" WITTNICH CHOFFAT

HOMOEORHYNCHIA BATALLERI (DUBAR)

HOMOEORHYNCHIA GR. BATALLERI (DUBAR)

HOMOEORHYNCHIA MERIDIONALIS (DESLONGCHAMPS)

EDAD TOARCIENSE MEDIO (ZONA
DE BIERONS)

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	4	7	0	
23	25							32

Diagram illustrating a linear scale with markers for different states (S, SS, SR, SSR, P, SP, SPP, 2) and their corresponding positions (33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 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 MARINO. PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2218ITGG602CF

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 19 22

19

22

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: PSEUDOGRAMMOCERAS GR. FALLACIOSUM (BAYLE)

46

PSEUDOGRAMMOCERAS SP.

55

"TEREBRATULA" SUBMAXILLATA DAVIDSON IN CHOFFAT, 1947

64

HOMOEORHYNCHIA SP. (AFF. MERIDIONALIS DES LONGCHAMPS)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
100110430

23 25 32 33 35 42

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

F 43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

A 44

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA EXTERNA

(K.1)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	I	T	6	6	6	0	2	1	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : HAMMATOCERAS CF. SPECIOSUM (JANESCH)

PSEUDOLILLIA EMILIANA (REYNES)

LOPHA (ACTINOSTREON) GREGRARIA (SDWERBY)

NATICA PELOPS D'ORBIGNY

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

[illegible]

2

[3]
80

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR (ZONA
DE INSIGNE)

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

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

A horizontal linear scale with 42 positions. Above the scale, labels are placed at specific positions: 'S' at position 1, 'SS' at position 3, 'SR' at position 5, 'SSR' at position 7, 'P' at position 9, 'SP' at position 11, 'SSP' at position 13, 'I' at position 15, and '2' at position 42. Below the scale, the numbers '33', '35', and '42' are aligned with positions 1, 3, and 42 respectively.

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 MARINO. PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	G	G	6	0	2	5	L	
1			5	7		9				13	14		

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES : BIVALVO

PENTACRINUS

VERTERRA)

DENTALINA TENUISTRATA TERO

ASTACOLUS S.P.

LINGULINA cf. ~~MINOR~~ TENERA PRAEPUPA (NORVANG)

NODOSARIA SUBPRISMATICA FRANK

LOPHODENTINA c. CREPIDULA (BLAKE)

PROCTOTHERIDEA c. PLICATA APOSTOLESCU

KRAUSELLA SP.

EDAD SINEMURIENSE SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

1	0	0	1	0	2	2	0		
23	25								3

EDAD INFORME

A number line from 33 to 42. The boxes are labeled with numbers 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, and 42. Above the boxes are labels: 3, 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

2218IT666026F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: SPIRIFERINA SP.

"TEREBRATULA" DAVIDSONI HAIME

"TEREBRATULA" SP.

TETRARHYNCHIA SP. (AFF. DUNROBINENSIS ROLLIER)

PHOLADOMYA SP.

EDAD SINEMURIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA INTERNA

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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

A

43

P

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2218IT666027F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : OSTREIDOS

PECTINIDOS

LIMIDOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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 FAUNA DE CARACTER TRIVIAL. NO PERMITE PRECISIONES

ESTRATIGRAFICAS

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2218IT666028F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19

22

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : SPIRIFERINA WALCOTTI (SOWERBY)

PIARORHYNCHIA ? SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SINEMURIENSE - CARIXIENSE

INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	2	0	0		1	0	0	1	0	3	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 _ G

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

A

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

K.2

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2218ITGG6030F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : ZEILLERIA WATER HOUZI (DAVIDSON) 46

LOBOTHYRIS PUNCTATA (SOWERBY) 55

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT 64

TETRARHYNCHIA TETRAEDRA (SOWERBY) 19

PLICATULA (PLICATULA) SP. 28

PLEUROMYA SP. 37

EDAD PLIENS BACHIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
40010300S SS SR SSP P SP SSP I 2
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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TGGG031L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES: BIVALVO

PENTACRIANUS

RADIOLAI DE EQUINODERMO

LINGULINA gr. TENERA PREPUPA (NºRV.)

LINGULINA gr. TENERA TENUISTRATA (NºRV.)

MARGINULINOPSIS SPECIOSA (TERQ.)

MARGINULINOPSIS MEDIO-MATRICORUM RUBET y SIGAL

ASTACOLUS gr. STILLA (TERQ.)

PLANULARIA PULCHRA (TERQ.)

LENTICULINA PRIMA (D'ORA)

PROCYTHERIDEA sp (1)

MUNGBARELLA sp (1)

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

10010320

32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

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

1

6

[2]

3
80

B

45

64

1
80

28

A large rectangular grid consisting of 10 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a picture.

2

四

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	2	1	8	I	T	G	G	6	0	3	4	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

FOSSILES : PLESIOTHYRIS VERNEUVILI (DESLONGCHAMPS)
AULACOTHYRIS RESUPINATA (SOWERBY)
LOBOTHYRIS PUNCTATA (SOWERBY)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

PHOLADOMYA CF. THOMARENSIS CHOFFAT

PSEUDOPecten PRISCUS (SCHLOTHEIM)

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
1	0	0	1	0	3	2	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 MARINO. PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2218 ITGG6035F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES: FUCINICERAS AFF. FALCIPPLICATUM (FUCINI) 46

FUCINICERAS SP. 55

PLESIOTHYRIS VERNEUILI (DESLONGCHAMPS) 64

SPIRIFERINA SP. 1 (EN COMAS Y GOY, 1975) 19

PHOLADOMYA SP. 28

PSEUDOPECTEN SP. 37

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

10010370 33 35 42

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA INTERNA

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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 45

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

2	2	1	8	I	T	G	G	6	0	3	6	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

FOSSILES : LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)
LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA (SOWERBY)
PSEUDOPECTEN CF. AEQUIVALVIS (SOWERBY)

PHOLADOMYA DECORATA HARTMAN
"BELEMNITES" SP.

EDAD DOMERIENSE

VALORACION

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	2		
	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

A

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

59

64

19

28

37

41

68

64

19

28

37

46

84

64

23 25 32

33 35 42

4

2

K.2**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 18 IT GG 6038 F

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES: SPIRIFERINA ALPINA VAR. FALLONI CORROY 46

LOBOTHYRIS PUNCTATA VAR. ARCTA DUBAR 55

LOBOTHYRIS GR. SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 64

"RHYNCHONELLA" AFF. DUMBLETONENSIS DAVIDSON IN DUBAR, 1931 19

TETRARHYNCHIA ? SP. (AFF. TETRAEDRA SOWERBY) 28

PLICATULA (PLICATULA) SP. 37

EDAD TDARCIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES: BIVALVOS

PENTACRINUS

RADIOLAS DE EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

ESCLERITOS DE MOLLUSCOS

PLANULARIA aff. PULCHRA (TERO)

LENTICULINA cf. PRIMA (D'ORB)

NODOSARIA cf. COLUMNARIS FRANK

DENTALINA cf. PSEUDOCOMMUNIS FRANK

LINGULINA sp.

CYTHERELLA TOARCENSIS BIZON

PROCYTHERIDEA aff. CHAMPEAUX BIZON

KRAUSSELLA LANCEOLATA APDITOLESCU

PROCYTHERIDEA SERMOISENSIS APDITOLESCU

EDAD TOARCENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

10010410

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

23 25 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

F

B

INFORMACION
ADICIONAL

48

2	2	1	8	I	T	6	6	6	0	4	2	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Wili

19 22

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

46

55

64

19

28

37

44

56

64

3

30

37

22

22

22

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

Figure 1 consists of two horizontal bar charts. The left chart represents observed frequencies for a sample of 32 individuals. The x-axis is labeled with genotypes: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2. The y-axis represents frequency, with values 23, 25, and 32. The bars show the following frequencies: S (23), SS (25), SR (0), SSP (0), P (0), SP (0), SSP (0), I (0), 2 (0). The right chart represents expected frequencies for a sample of 42 individuals. The x-axis is labeled with genotypes: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2. The y-axis represents frequency, with values 33, 35, and 42. The bars show the following frequencies: S (33), SS (35), SR (0), SSP (0), P (0), SP (0), SSP (0), I (0), 2 (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

A

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA INTERNA

K.7

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1 2 3 4

12 28

[illegible]

1

VERTEBRAS.

13
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

A blank 10x10 grid for graphing, consisting of 10 columns and 10 rows of squares.

[2]

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~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

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

CODIGO**EDAD INFORME**

Figure 1 shows two examples of a 1D lattice with 12 sites. The left lattice has particles at sites 1, 2, 3, and 4. The right lattice has particles at sites 1, 2, 3, and 4.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	2	1	8	I	T	G	G	6	0	4	4	F	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

1 8 7 9 13 14

FOSSILES : LOBOTHYRIS CF. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

TETRARHYNCHIA TETRAEDRA (SOWERBY)

PSEUDOPecten ACUTICOSTATUS (LAMARCK)

PLICATULA (PLICATULA) SP.

PENTACRINUS SP.

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

CODING**EDAD INFORME**

2	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0	0	1	0	3	7	0		

3	32	37	38	39	40	41	42

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA INTERNA

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

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

K. Z.

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2218IT666045F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: PROTOGRAMMOCERAS SP.

PLESIOTHYRIS VERNEUILI DESLONGCHAMPS

AULACOTHYRIS RESUPINATA (SOWERBY)

LOBOTHYRIS GR. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

PSEUDOPECTEN ACUTICOSTATUS (LAMARCK)

PHOLADOMYA SP.

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

10101051710

33 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 MARINO. PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TGG6046L

1 5 7 9 13 14 18 8

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES: BIVALVOS

PENTACRIUS

VERTEBRAS

ESCLERITOS DE MOLODURIAS

RADIOLAS Y PLACAS DE EQUINODERMOS

LINGULINA q. TENERA BORN var. A

LINGULINA sp.

ASTACOLUS sp.

LENTICULINA sp.

DENTALINA PSEUDOCOMMUNIS FRANK

DENTALINA sp.

HUNGARELLA sp. (1)

PROCYTHERIDEA sp. (1)

KRAUSELLA LANCEOLATA APSTOLESCU

EDAD NOAMERIENSE INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

10010320

2 25 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

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

BUENA _ S
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F

48

B

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

1 5 7 9 13 14

MAGNA

19 22

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

1 5 7 9 13 14

MAGNA

19 20

OBSERVACIONES

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A

P

⑤

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	6	6	6	0	4	9	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: MARCAFOSILES: BIVALVOSPENTACRINUSRADIOLAS Y PLACAS DE EQUINODERMOSESCLERITOS DE HOLOTURIASVERTEBRASALGASLINGULINA gr. TENERA PRAEPUA (NORUANG)LINGULINA gr. TENERA BORAI var. ALINGULINA sp.ASTACOLUS aff. DUBIA FRANKPROCYTHERIDEA sp (2)HUNGARELLA sp (1)PROCYTHERIDEA gr. SERMOISENSIS APOSTOLESUEDAD OMERIENSE MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1	0	1	0	3	2	1	0	1	0	1	0	3	2	1	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 S

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

2218ITGG6050F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES: LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

"RHYNCHONELLA" AFF. DUMBLETONENSIS DAVIDSON IN DUBAR, 1931

PHOLADOMYA CF. THOMARENSIS CHOFFAT

EDAD DOMERIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10010370

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A

P

K

INFORMACION
ADICIONAL

19 22

[illegible]

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

(K)

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

N°	HOJA	EMP.	REL.	N°	HOJA	EMP.	REL.
2	2	1	8	1	T	4	T
3	0	1	6	T			
1		5		7		9	
						13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Ossiparila dolomitizada

FOSILES : BIVALVOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

国

EDAD Bineuriense - Carixiense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
 FOSILES Y MICROFACTES ____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
 MICROFACTES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _____ D

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	0	1	0	2	0	0		
25	26								31

9	33	37	39P	3P	39P	1	2
1	0	0	1	0	3	1	0
33	35						43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	1	8	T	
1				5		7		9			13	14	

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18 below the line. Between each major tick mark, there are two smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into three equal parts.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: Dolomita cristalina

FOSILES : ESTERIL

[illegible]

1

19

20

37

4

54

64

2

24

5

4

8

6

2

3

8

EDAD CRETACICO SUPERIOR

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

8

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

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
1	1	0	2	0	0	0	0		
25	25								3

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	1	9	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

L I L L

19 21

LITOLOGIA: Pelesparia

FOSILES : VALVE IN DOG

PLACAS EODINODERMOL

ESQUIRAS BIVALVOS

ALGAS

~~CONFIDENTIAL~~

~~CONFIDENTIAL~~

EDAD QUINCUENIA SINEMURIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A
POSIBLES Y MICROFACIES	B
POSIBLES 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

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

[illegible]

AMBIENTE Barra Litoral

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

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

2	2	4	8	1	T	M	7	3	0	2	0	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA :

FOSILES :

RADIOLAS DE EQUINODERMOS

OSTRACODS

MURCIELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

12

20

37

44

60

4

10

20

57

44

54

1

EDAD CRETACIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE REPACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

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

[illegible]

~~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

F

BUENA _____
PROBABLE ____ F
DUDOSA _____

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

40

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	2	1	T	
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 20 is written below the fifth tick mark on the right. There are four tick marks between 15 and 20, representing the numbers 16, 17, 18, and 19.

19 21

LITOLOGIA : Caliza recristalizada. Pseudosparita.
FOSILES : ESTERIL

[illegible]

1

[illegible]

2

3

EDAD SINEMURIENSE-CARIXIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO **EDAD** **INFORME**

2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
1	0	0	1	0	2	0	0			
21	25							32		

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

F

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

A horizontal number line with tick marks at every integer from 10 to 22. The numbers 10 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA: Biosparita

FOSILES : EQUINODERMOS

BIVALVES

BRACHIOPODEI

LAGENIDOL

LINGULINA GR. TENERA

anmodiscinos

EDAD SINEMURIENSE - CARIXIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SEP P	SP	SEP I	2
1	0	0	1	0	7	0
25	25					32

S	SS	SR	SEP P	SP	SEP I	2
1	0	0	1	0	3	1
30	35					45

AMBIENTE Submarino. Alta energía

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

BUENA_____S
PROBABLE _P
DUDOSA_____D

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 1 8 1 7 4 7 3 0 2 3 7

15 16 17

19 22

LITOLOGIA :

Biomicrota

FOSILES :

EQUINODERMES

BIVALVES

BRAQUIPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

Dauverien

CODIGO

EDAD INFORME

1 0 0 1 0 3 2 0

3 33 35 38 P 39 39P 1 2

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE

Submarino, Plataforma interna

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

0.3

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA	EMP.	REV.	N	HOJA	IN
2	2	1	8	1	T
3	0	2	4	T	

LITOLOGIA: Bionnicita

FOSILES : EQUINODERMOS

CRINOIDS

BIVALVES

BRAQUIÓPODOS

Amorphis

LAGENIDOS.

EDAD 81 años DOMINGUESE

CODIGO										EDAD INFORME									
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
1	0	0	1	0	3	7	0												
25	26								32	33	35								42

AMBIENTE Schwarzwald. Plateforme interne.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

0.3

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TMT302572

1 2 3

INFORME PALEONTOLOGICO

10 20

LITOLOGIA: Biomicrita

FOSILES : Placas y radiolas equicodoceras 46
Esquirlas bivalvos 85
Valvuloides 64

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

1 60

Gavelinella

19

Ostrácoda

20

Gvembelitra cf. harrisi

37

Heterohelix cf. globulosa

46

Gasteropoda

58

Dorothia sp

64

Coprolitos

66

Dicyclina?

28

Haplophragmoides sp.

37

Briozoa

46

Miliolidos

66

64

2 60

3 60

EDAD URUGUAYAN - TURON INF.

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SPP I 2

111020210

25 25 32

S SS SR SPP P SP SPP I 2

32 32 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

46

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	2	6	7	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

U. I.

LITOLOGIA: Biotmicrita

FOSILES : RADIOLAS Y PLACAS EQUINODERMOS

ESQUIRLOS BIVALVES

DISCORDS

GUEMBELITRIA cf. HARRISI

NETERONELIX cl. GLOBULOSA

GAVELINELLA

EDAD CENOM. SUP. - TURON. SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

2 28 SR SRP P 3P 3P I 2 3 38 SR SRP P 3P 3P I 2

1	1	0	2	0	1	3	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

1	1	0	2	0	7	3	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

AMBIENTE Plaza pública exterior

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

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

K.2

INFORMACION ADICIONAL

44

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	2	7	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the last tick mark is the number 22.

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

44

85

64

13

20

31

10

22

2

10

22

10

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODING**EDAD INFORME**

~~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 _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Continental lacustre.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

2	2	1	8	1	T	M	7	3	0	2	9	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES

Bivalves

Placas y Radiolas de equinodermos.

Adria

~~CONFIDENTIAL~~

Ms Dorothea

Milialias

DAXIA 2

Costeó pidos

Astracoda 2.

DISCORDS

BOWENNA

EDAD CELANESE SUP- TURKISE

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

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

[illegible]

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

FOSSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 23

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	3	0	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

48

55

64

19

29

37

44

50

2

10

21

4

4

8

•

EDAD

CRT SUPER ICENOMAN?

CODIGO**EDAD**

INFORME

2	22	22	22	P	22	22	1	2
1	1	0	2	0	0	0		

[illegible]

2

2

32

3

35

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 4
 FOSILES Y MICROFASIES _____ 5
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ 6
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 8
 MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 9

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA	EMB.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

22181TMT3031T

U U U U U

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:

FOSILES :

Esquemas de bivalvos

Placas de equinodermos.

Gastropódos

BOVENIA 2

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19	
20	
37	
46	
55	
64	
70	
80	
87	
96	
99	
64	

EDAD CRETACICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ ~~WA~~
~~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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

9	20	22	23P	27	28P	1	2
1	1	0	2	0	0	0	
21	25						29

3	30	31	30R	F	3P	30P	1	2
33	35							47

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TMT3032T

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

Esquirlas de bivalves
Gasterópodos
OstrácedosForaminífero?
Quinqueloculina.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CRET SUP

CODIGO EDAD INFORME

11020000

23 25 32

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

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 _ H
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	3	5	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14

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

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

ALGAS

GASTRÓPODO

4

35

64

19

28

37

1

50

2

5

21

1

4

E

6

EDAD TEACARIO

CODIGO**EDAD**

INFORME

2	26	27	28	29	30	31	2
1	2	0	0	0	0	0	

21

22

32

33

31

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE ~~DEFINICION~~ ~~DEFINICION~~

~~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

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	3	8	T	
1				5		7		9				13	14

FOSILES : _____ BIVALVOS

46

55

64

19

21

37

1

61

10

1

2

2

4

1

1

AC

5

3

12

4

EDAD SINEMURIENSE- CALLE 10

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD

INFORME

8	28	28	28	P	3P	3P	1	2
1	0	0	1	0	2	0	0	
23	25							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**

四

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

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

45

69

64

19

20

37

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
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

G

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D

AMBIENTE Litoral

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	4	1	T	
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 18. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Bio micrila

FOSILES : GASTEROPODOS
OSTRACODOS
CARACIAS

[illegible]

1

19

28

38

4

64

2

►

21

8

4

8

6

2

[3]

EDAD PALEÓGENO

[illegible]

AMBIENTE Continental Lacustre

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

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

B

C

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	4	9	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line starting at 19 and ending at 22. There are tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are written below the line.

LITOLOGIA :

Micita

FOSILES :

ALGAS

46

59

64

19

21

37

44

85

2

19

28

3

4

5

4

4

80

2

1

5

1

EDAD PALEOGENO

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

AMBIENTE

Continental Lacustre (Palustre)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATAION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFASIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B
44

F.1

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 8 1 7 M T 3 0 5 6 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

Micrita

FOSILES:

EMBAIONEL DE GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

Continental Lacustre (Palustre)

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A
46B
44

E.1

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	i	T	M	T	3	0	5	7	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Caliza

FOSILES : ESTERIL.

[illegible]

19

20

37

44

55

4

10

20

8

44

8

•

EDAD PALEOGENO

CODIGO										EDAD INFORME									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7	1	0	0	0	0	0	0	0										
23	25								32	33	35								47

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~FOSILES Y MICROFACTES _ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D~~
~~MICROFACTES 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

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	5	8	T	
				6		7		9				13	14

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 16 are labeled below the line.

Micrita

STERILE

CIA NOB/CEA

[illegible]

1
80

[illegible]

2

圖

EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO **EDAD** **INFORME**

9	33	34	35	P	37	38	1	2
1	2	1	0	0	0	0		
24	25						32	

9	33	34	35	P	37	38	1	2
	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

A BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D **B**

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 1 8 1 T M T 3 0 5 9 T

15 18

19 22

LITOLOGIA: Caliza biopisulítica

ALGAS

MICROCODIUMS

OSTRACODDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 39 39 39 P 39 39 1 2 3 39 39 39 P 39 39 1 2 42

AMBIENTE Continental lacustre

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

A

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

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

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA			
2	2	1	8	1	7	M	T	3	0	6	0	T	

46

59

64

[illegible]

1

19

21

3

4

5

1

1

3

1

•

[illegible]

2

10

CODIGO								EDAD						INFORME									
S	SS	SR	SSR P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR P	SP	SSP	I	2								
1	2	1	0	0	0	0																	
23	25						32	33	35						47								

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

c

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

N° HOJA			EMP.	REC.	N° MUESTRA			TA
2	2	1	8	1	T	M	T	3061T
			5	7	9			13 14

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 16 are labeled below the line.

Biancivita

OSTRACODOS

CARACEAS

ESQUIRILAS DE MOLUSCOS

ALGAS

EDAD

PALEOGENE

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

CODED

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

Continental Lactose

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	6	4	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

A horizontal number line with arrows at both ends. There are five major tick marks labeled 15, 16, 17, 18, and 19. Between each major tick mark, there are four smaller tick marks, dividing each unit into five equal intervals.

Caliza, Biomicrofita

MOLUSCOS (ESQUIRILAS)

OSTRACODES

CARACEAS

[illegible]

1

[illegible]

[2]

3

EDAD PALEDENO

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

F

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

8

CODIGO

EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] []
 32 35 42

AMBIENTE

Continental Lacrosse

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

LITOLOGIA : Caliza. Biomicrita GASTÉROPODOS
FOSILES : OSTRACODOS
CARACEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
56				
64				

1
82

A blank grid for drawing a picture, with a vertical axis on the left labeled 19, 26, 37, 46, 55, 64, 73, 82, 91, 100.

[2]

EDAD PALEOGENO

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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		

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE____P
DUDOSA_____D

B

CODIGO	EDAD	INFORME
22	22	\$99

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA			
2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	6	6	T	
1		5		7		9				13		14	

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

FOSILES : ESTERIL

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19
28
37
46
55
64
73
82
91
100

A blank 10x10 grid for graphing. The grid is composed of 10 columns and 10 rows of squares. The grid is used for plotting the graph of the function $y = \frac{1}{2}x^2$ for x values from -10 to 10.

2

3

EDAD Tironiense - Senoniense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SS	SN	SNRP	SP	SNP	I	2
1	1	0	7	0	7	0	0
25	25						32

EDAD

S	SS	SN	SNRP	SP	SNP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0
33	35						42

INFORME

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

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TMT3069T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Caliza Pseudosparita

FOSILES: ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90EDAD ~~Triásico~~ - SEANOIENSE

CODIGO EDAD INFORME

11070700

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~~

R
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TMT3070T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Caliza Micrita

FOSILES: ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD: ~~75-80~~ - SEÑALIZASE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11020700 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

E 40

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

[illegible]

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	7	1	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 3 4 5

1111

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

FOSSILES : GAVELINELLA gr. BAUTICA BROTZEN

48

59

64

19

20

37

44

68

64

12

20

37

44

55

64

EDAD CENOMANIENSE - TURONIENSE - SENON

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

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

[illegible]

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 1 8 1 T M T 3 0 7 2 T

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : dolomitaFOSILES : ESTERIL

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 : TURONIENSE - SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 2 0 2 0 0

1 1 0 2 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

E

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

48

LITOLOGIA: Pelbiomicriti

FOSILES : CEPOLITOS DE CRUSTACEA

ESTRACADO

Miliclipos

CANELINELLA

EDAD CENDMANIENSE - TURONIENSE - SENON

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4
1	1	0	7	0	7	0	1	0	0	1	1	0	7	0	7	0	0		
23	25								32	23	25								41

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

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

A BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE ~~El ambiente~~

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	7	5	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

FOSILES : ESQUIROLAS BIVALVOS
GASTEROPODOS
PLACAS y RADICLAS EQUINOERMOS

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

[illegible]

ACICULARIA

OSTRACE 44

VALUACIÓN

DISCRIPTIONS

HETERONELIX

GUENBELITRIA J. HARRIS

EDAD ~~19 años~~ - TURCON INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
1	1	0	2	0	2	1	0																
23	25						30		30	35													

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_____D
PROBABLE __P
DUPOSA_____D

AMBIENTE Plataforma externa

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	7	6	T	Z
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '15' and the fourth tick mark on the right is labeled '18'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 16, 17, and 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

LITOLOGIA: Bioturrita

FOSILES : GAVELINELLA
VALVULINIDS
RADIOLAS DE EQUINODERMO

44

55

64

19

20

31

4

68

2

1

21

1

4

4

3

EDAD TURCOLENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

AMBIENTE Plataforma interna

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

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

K.2

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22181TMT3077T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Dolomita.FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD ~~Turonense~~ SENONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
1	1	0	2	0	2	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

E
46

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14

19 22

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

Fragments de Briozois

48

65

64

19

20

37

44

58

24

13

30

37

40

30

34

EDAD Cretaceous!

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

COD:90

EDAD

INFORME

FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

POSIBLES _____ **P**

FOSILES Y MICROFACIES

ESTRATEGICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA

MICROFACIES _____

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

LITOLOGIA _____

MICROFACES Y POSICION ESTRATEGICA.-6

BUENA _____ **B**

PROBABLE - P

DUDOSA _____

AMBIENT

OBSERVACIONES

INFORMATION

ADDITIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	8	5	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: Dolomita

FOSILES : _____ ESTERIL

[illegible]

1

19

28

37

44

58

4

3

20

37

44

54

64

2

80

3

80

EDAD Sinemuriense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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 _____ **E**

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE Inter-Supranacional

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	8	6	T	2
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 20. The numbers 15 and 20 are written below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Oodoloesparila

FOSILES : _____ ESTERU

45

55

64

19

20

37

44

68

K

13

20

37

44

54

44

[illegible]

1



[2]

3

EDAD Simenruense - Cacixiense

CODIGO EDAD INFORME

AMBIENTE Litoral euriatlántico

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

E

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	8	1	T	M	T	3	0	8	7	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18. Between each major tick mark, there are three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Pel. de yeso n. r. l.

FOSILES : BIVALVOS
GASTERÓPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

44

54

4

19

20

37

44

33

64

2

3

EDAD Simorreense - Carixiense

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	00
0001	01	01
0002	02	02
0003	03	03
0004	04	04
0005	05	05
0006	06	06
0007	07	07
0008	08	08
0009	09	09
0010	10	10
0011	11	11
0012	12	12
0013	13	13
0014	14	14
0015	15	15
0016	16	16
0017	17	17
0018	18	18
0019	19	19
0020	20	20
0021	21	21
0022	22	22
0023	23	23
0024	24	24
0025	25	25
0026	26	26
0027	27	27
0028	28	28
0029	29	29
0030	30	30
0031	31	31
0032	32	32
0033	33	33
0034	34	34
0035	35	35
0036	36	36
0037	37	37
0038	38	38
0039	39	39
0040	40	40
0041	41	41
0042	42	42
0043	43	43
0044	44	44
0045	45	45
0046	46	46
0047	47	47
0048	48	48
0049	49	49
0050	50	50
0051	51	51
0052	52	52
0053	53	53
0054	54	54
0055	55	55
0056	56	56
0057	57	57
0058	58	58
0059	59	59
0060	60	60
0061	61	61
0062	62	62
0063	63	63
0064	64	64
0065	65	65
0066	66	66
0067	67	67
0068	68	68
0069	69	69
0070	70	70
0071	71	71
0072	72	72
0073	73	73
0074	74	74
0075	75	75
0076	76	76
0077	77	77
0078	78	78
0079	79	79
0080	80	80
0081	81	81
0082	82	82
0083	83	83
0084	84	84
0085	85	85
0086	86	86
0087	87	87
0088	88	88
0089	89	89
0090	90	90
0091	91	91
0092	92	92
0093	93	93
0094	94	94
0095	95	95
0096	96	96
0097	97	97
0098	98	98
0099	99	99

S	33	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	0	0	1	0	3	1	0	
33	35							41

AMBIENTE Litoral euriarctico

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A

INFORMACION ADICIONAL

4

