

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22434	DA		319		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA

1
46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	99
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
2		
56		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
64	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d
67	69	71	73	75	76

EDAD Mioceno Superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	29	29	33	39			

AMBIENTE Marino costero

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

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	BA	326	T	
1	5	7	9	13 14	15 16 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	8

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5. mica	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
58	60

REDOND.

1º MODA
61

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD

Mioceno Superior

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	I	C
19	23	28	33

29	33	38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

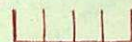
Los fósiles han sufrido transporte en su mayoría, debido a la misma arena aparentemente.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS



SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica
6.
7.

A A A
21 5
58 60

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD

Mioceno superior

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B/C

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES

B ESTRATIGRAFICA

C MICROFACIES

D LITOLOGIA

E

F

G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

marino de plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41



42



45



80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2243	AD	BA	337	T
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐

S

☐
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C					
19	23	25	26	29	33	38		

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Biomicrota con arenaINFORMACION
ADICIONAL

1				2
41	42	43	44	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2	2	4	3	A	D	B	A	3	3	8	5
1	5	7	9	13	14	15	16				

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX

49

52

53

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

19MODA

61 64

65

66

67 69

71

72 74

76

77 79

81

82 84

86

87 89

91

92 94

96

97 99

101

102 104

106

107 109

111

112 114

116

117 119

121

122 124

126

129 131

133

137 139

141

145 147

149

153 155

157

161 163

165

173 175

177

181 183

185

189 191

193

197 199

201

205 207

209

213 215

217

221 223

225

229 231

233

237 239

241

245 247

249

253 255

257

261 263

265

269 271

273

277 279

281

285 287

289

293 295

297

301 303

305

309 311

313

317 319

321

325 327

329

333 335

337

341 343

345

349 351

353

357 359

361

365 367

369

373 375

377

381 383

385

389 391

393

397 399

401

405 407

409

413 415

417

421 423

425

429 431

433

437 439

441

445 447

449

453 455

457

461 463

465

469 471

473

477 479

481

485 487

489

493 495

497

501 503

505

509 511

513

517 519

521

525 527

529

533 535

537

541 543

545

549 551

553

557 559

561

565 567

569

573 575

577

581 583

585

589 591

593

597 599

601

605 607

609

613 615

617

621 623

625

629 631

633

637 639

641

645 647

649

653 655

657

661 663

665

669 671

673

677 679

681

685 687

689

693 695

697

701 703

705

709 711

713

717 719

721

725 727

729

733 735

737

741 743

745

749 751

753

757 759

761

765 767

769

773 775

777

781 783

785

789 791

793

797 799

801

805 807

809

813 815

817

821 823

825

829 831

833

837 839

841

845 847

849

853 855

857

861 863

865

869 871

873

877 879

881

885 887

889

893 895

897

901 903

905

909 911

913

917 919

921

925 927

929

933 935

937

941 943

945

949 951

953

957 959

961

965 967

969

973 975

977

981 983

985

989 991

993

997 999

1001

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADBA	3397			
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

5b 6d

MEDIO MAXI

19MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

61	64
----	----

65

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

1

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	I	C
19	23	26	30

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

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Bio micrita con limo

INFORMACION ADICIONAL

41

42

43

44

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	BA	340		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19	22		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
3. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

61		64

65		

67		69		71		73		75	76

1
80

EDAD Mioceno Superior

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	26	29	33	36			

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

1
39

2
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bionitica con arena

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42

43

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
22	43	AD	BA	341
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☒

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

R AI TEX

49

52

TEX

53

56

D AI TEX

53

56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61			64

REDOND.

1ª MODA

65			

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₂)CaMg

67									76

1
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C					
19								36

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Biomrudita en arenaINFORMACION
ADICIONAL

1					2
41					50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	BA	342		
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

2

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	49
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58		60

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

19 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

EDAD Mioceno Superior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	I	C																
19	23	26	29	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bio micrudita en arena

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

50

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

b 6d
Ca (CO₃)₂ Ca Mg

EDAD Moct No SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

9 88 8R 88R P 8P 88P 1 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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 Donna Carla dell'istituto di via della F. Lino.

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	BA	3447		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22		

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

R AI TEX

☐

49

TEX

☐

52

D AI TEX

☐

53

YEX

☐

56

5

☐

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

3	4
61	64

65	

		3	1						
67	69	71	73	75	76				

1
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2
T	B	I	C				
19	23	28	29	33	38		

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES

B ESTRATIGRAFICA

C MICROFACIES

D LITOLOGIA

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Biomierita con arena y limo.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	43	80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2243	ADBA	3457		

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI	1ª MODA
61	64	65

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

	%
1. CUARZO 19	2
2. FELDSPAT 21	
3. F.ROCAS 23	
4a INTRACLAS. 25	
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	35
4d PELETS 31	
5a MICRITA 33	63
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	
39	
41	
8 ARCILLAS 43	

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bioherudita con arena y limo.

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44
1			2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADBA	346			
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

49

LACUSTRE

47

R AI TEX

2	3
49	52

TEX

D AI TEX

53		56

TEX

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

61		64

65	

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	3			
67	69	71	73	75 76

1 80

EDAD Mioceno Superior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	B	I	C				
19		25		28			

29		33		38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A

39

D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bio micrita recristalizado, con arena.INFORMACION
ADICIONAL

1					2
41	42	43	44	45	46

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	BA	347	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

1

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₃ CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	63
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Mioceno Superior

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2
T	B	I	C				
19	23	28	29	33	38		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Biomicrota recristalizada con arena.INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	40
			2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADBA	3787			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	8
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	19
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	38
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- | | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

- | | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

21

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD Mioceno Sup.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B I C

19 23 26 29 33 36

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

39

1

80

40

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243A	DBA	3797			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.

48

R

AI

TEX

49

D

AI

TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

21

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

Iº MODA

65

FRACCIONES

GRAVA

67

ARENA

69

LIMO

71

6b

CO₂Ca

73

6d

(CO₂)₂CaMg

75 76

EDAD

Mioceno Superior

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B I C

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

Los fosiles son en su mayoria transportados desde
fondo de la propia cuenca.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES

ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES

LITOLOGIA

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

E

M

L

1

80

B

P

D

40

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
224	3	A	D	B	A
1	5	7	9	13	14
2	3	8	0	1	
15					18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☒ 1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

☒ 1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

☒ 2

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d
67	69	71	73	75	76

EDAD Mioceno sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C					
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES marino
con todos los fósiles estan muy fragmenta
dos.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

- A FOSILES
B ESTRATIGRAFICA
C MICROFACIES
D LITOLOGIA
E

VALORACION

- BUENA
PROBABLE
DUDOSA

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2243ADBA 381T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

3

TRAZAS

45

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

SOMBRAS

1. CUARZO	19	1
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	69
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	32
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 59 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD Triásico sup.

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

La mayoría de los restos fósiles están fragmentados y huezpolidados

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FÓSILES Y MICROFACIES — B
FÓSILES Y LITOLOGÍA — C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

- FÓSILES — F
ESTRATIGRÁFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGÍA — L

VALORACIÓN

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

INFORMACIÓN ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22	43	AD	BA	3887	
1	5	7	9	13	14
				15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

2

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	68
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	29
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75
				76

EDAD Piozono sup.

CÓDIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Gran parte de los fósiles están fracturados y transportados.

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | A | FÓSILES | F |
| FÓSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRÁFICA | E |
| FÓSILES Y LITOLOGÍA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | D | LITOLOGÍA | L |
| MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | G | | |

VALORACIÓN

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	BA	384	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD Triásico sup.

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES

ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES

LITOLOGIA

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	25	28	29	33	39			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Parte de los fosiles estan fragmentados, y parecen haber sufrido transporte.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

1

80

40

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	BA	38	ST	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	16
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	52
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- | | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

56

57

- | | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 6a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
2	3
1	2
61	64

REDOND.

Iº MODA
7
2
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
	1	6	2	
67	69	71	73	75 76

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
F	B	I	C					
19	23	28	29	33	37	41	45	49

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	33	37	41	45	49	53	57	61

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 | E | | |

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	60

1 60

B 40

2 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	0003	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	1. 1 - 2 mm
	2. 2 - 4 mm
	3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

%

TRAZAS

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. ÓXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5. MICA BLANCA	
6. FLORITA	
7. METALES	

A A A
256
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61	64
----	----

1ª MODA

91

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67	69	71	73	75	76
30	70	99			

1

EDAD TRIÁSICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A							
19	23	26	29	33	36			

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 DOLOMIA RECRISTALIZADA CON DELICADA ORIENTACION

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	42
45	46
47	48

Nº NOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
22	43	AD	YN	00	05	T		
1	2	5	7	9	10	11	13	14

TAMAÑO ALOQUINICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4/5
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
2		
50		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			62

REDOND.

19 MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA						ARENA		LIMO		CO ₂ Ca		(CO ₂) ₂ Ca Mg	
												99	
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

1
90

EDAD TRIÁSICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A																
19					23			28	29					33			38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

A
39

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMIA (RECristalizada)

**INFORMACION
ADICIONAL**

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VH	0006	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	1. 1 - 2 mm
	2. 2 - 4 mm
	3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	50
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	15
5b. DOLOMICRITA	35	90
6a. ESPARITA	37	35
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

2

R	AI	TEX
49	52	

D	AI	TEX
53	56	

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10NODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Transido

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	
TA		
19	23	28
	29	33
		36

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

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolo micrita con recristalización parcialpoco cuarcio secundario

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	42
45	80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VM	0007	T	15

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	1. 1 - 2 mm
	2. 2 - 4 mm
	3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	10
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	99
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD TRIASSICO

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	
TA		

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

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMICRITA FUENTE RECRISTALIZADAINFORMACION
ADICIONAL

1	2
41	42
45	80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2243	ADVM	0008	T	

PROFUNDIDAD (m.)
1 5 7 9 13 14 15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	1. 1 - 2 mm
	2. 2 - 4 mm
	3. > 4 mm

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	99
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS
1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5. MICA BLANCA	
6. CLORITA	
7.	

A A A
526

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
7	5

REDOND.

10 MODA
91

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
		49	99				

EDAD TRIÁSICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA CON CAPAS RECRISTALIZADAS (PLEGAMIENTO) DE CUARZO Y MICA BLANCA

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	0010	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	2
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	99.95
6a. ESPARITA	37	
	39	3
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. MICA BLANCA
6. LONITA
7.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

7 6

91

1 2 9 7

61 64

65

67 69 71 73 75 76

EDAD TRANSICIA

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	
TA		
19 23 28	29 33 38	

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 DOLOMICRITA CON VENILLAS Y GRANOS DE CALCITE RECRISTALIZADAINFORMACION
ADICIONAL

1				2
41	42	43	44	45

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	0011	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Mg
61	64	65	67	69	71	73	75	76
					7		99	

☐
EDAD TRIASICO

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	
TA		
19	23	28
	33	58

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLO-ESPARITA CON F. DE FOSILES RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	50		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2243	ADVM	0015	T	

PROFUNDIDAD (m.)
15

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

--

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R	AI	TEX
49	52	

D	AI	TEX
53	56	

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5. MICR. BLANCA	
6.	
7.	

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	Ca	Mg
67	69	71	73	75	76		

EDAD TRIASICO

CODIGO	EDAD	INFORME
3	SS	SR
SP	SSP	1
2		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA BANDEADA CON CAPAS CUARCIFERAS, VENILLAS FINAS DE CALCITAS SECUNDARIAS

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	42

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	V	M0016T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs
67	69	71	73	75 76

EDAD TRIASSICO

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	
TA		
19	23	28
	29	33
		38

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA RECRISTALIZADA CON LAMINILLAS DE LIMONITA Y VENILLAS DE CALCITA SECUNDARIA

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	42
43	45
47	50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22	43	AD	VND0017T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	2
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	98
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. CLARITA
6.
7.

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64	

REDOND.

MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIJO	CO ₂ Ca (CO ₂)Ca Mg
67	69	71	73 75 76

EDAD TRIASICO

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	
TA		
19	23	28

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 MICRITA BANDADA CON FOSILES RECRISTALIZADAS Y RICA EN VENILLAS FINAS DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	W	MOD	18T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- | |
|-------------|
| 1. 1 - 2 mm |
| 2. 2 - 4 mm |
| 3. > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

19MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61	64
----	----

65

67	69	71	73	75	76
				99	

- | |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

EDAD TRIASICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A																
19	23	26	29	33	36												

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

A
39

1
80

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

DOLOMIA RECRISTALIZADA ("FACIES FRANCISCANA")

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VM	0020T		
1	5	7	9	13 14	15 16

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	62	64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

- | |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

EDAD TRIÁSICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A							
19	20	21	22	23	24	25	26	27

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 DOLOMITA RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	43	44	45	46

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	0021	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19 15
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 20
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39 55
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
3		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6d
	10	5		89
67	69	71	73	75-76

1
80

EDAD TRANSIC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A							
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A
39

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES BRECHA TECTONICA FR DE DOLOMICRITA ("PELETA") RECRISTALIZADA
MTRIZ YESIFERO CON CUARZO Y MICAS

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VM	0023	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	95
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Mg
67	69	71	73	75	76
				99	

EDAD Triásico

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	
TA		
19	23	26
	29	33
		38

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLÓ-ESPARITA RICA EN VENILLAS Y FRACTURAS FINAS CON
DOLÓMITA Y CUARZO GRANESOS

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	43	44	45

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VM	0024	T	
1	8	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. CLORITA
6.
7.

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	6b	6d	Ca Mg
67	69	71	73	75	76	99	

1
80

EDAD TRIASICO

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A							
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A	BUENA	B
39	PROBABLE	P
	DUDOSA	D
		40

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA RECRISTALIZADA CON GRANOS GROSOS DE CUARZO SECUN-
DARIO

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	0025	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	1. 1 - 2 mm
	2. 2 - 4 mm
	3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD TRIASICO

CODIGO	EDAD	INFORME
S S S SR SSR P SP SSP I 2	S S S SR SSR P SP SSP I 2	
TA		
19	23	28
	29	33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	39
	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMIA RECRISTALIZADA CON CAPAS CON DISTINTA TAMAÑO DE GRANO Y RECRISTALIZACION (PÓC CALCITA) "FACIES FRANCISCA"

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVH	0026	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

%

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

R AI TEX

44 3

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg
67 69 71 73 75 761
80EDAD Triásico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
3 SS SR SSR P SP SSP I 2	3 SS SR SSR P SP SSP I 2	
TA		
19 23 28	29 33 38	

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES CALIZA RECRISTALIZADA; VENILLA FINAINFORMACION
ADICIONAL

1	2
41	42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	0027	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₃)CaMg
67	69	71	73 75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD TRANSICIO

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	
TIA		
19	23	25
	29	33
		38

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dólmica RECRISTALIZADA con CAPAS IRREGULARES DE DISTINTO TAMAÑO DE GRANO y RECRIST. : "FACIES FRANCISCANA"

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	60	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVN	0028	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

10 MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD TRIÁSICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A							
19	23	25	26	29	33	38		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES "BRECHA" : DOLOMITA RECRISTALIZADA CON DISTINTA TAMAÑO DE GRANO Y RECRIST. TEXT BRECHÓIDEA ; "FACIES FRANCISCONA"

INFORMACION ADICIONAL

1	41	42	45	60
---	----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	H	0029	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₂) Ca Mg
67	69	71	73 75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD TRIASSICO

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	
TIA		
19	23	28
	33	38

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA RECRISTALIZADA, CAPAS IRREGULARES CON TAMAÑO DE GRANO MUY GRUESO: "FACIES FRANCISCANA"

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	42
45	50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD4M	0032	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. CLORITA
6. MICA BLANCA
7.

A	A	A
2	6	5
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₂ CaMg)
67	69	71	73 75 76

EDAD TRIÁSICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A							
19	23	25	27	29	33	35	37	39

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 ES PARITA BANDAADA CON LAMINILLAS MICACEAS Y FOSILES RE-
CRISTALIZADAS

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	YM	0033	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ce (CO ₂) ₂ Ce Mg
67	69	71	73 75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD triacico

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☐
☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE CALIZA LIMONITIZADA EN UNA MATRIZ DE MICRITA
CON RECRISTALIZACIÓN PARCIAL; FOSILES RECRIST.

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22	43	AD	YN0034	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

☐

48

R	AI	TEX
49	52	

D	AI	TEX
53	56	

S

☐

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD transico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S	SS	SR
SP	SSP	I
2		
19	23	28
29	33	38

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

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA RECRISTALIZADA - VARIABLE TAMAÑO DE GRANO; VENA
UNA DE DOLOMITA MUY GRUESA; poca CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1	41	42	45	80
---	----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VM	0035	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₂ CaMg)
67	69	71	73 75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Transico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A							
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMIA (CALIZA DOLOMITIZADA) CON ESTILOLITAS

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
22	43	AD	VH	0036T
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
6. ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
67	69	71	73	75 76

- | |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

EDAD Triásico

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	
TA		
19	23	28
	33	38

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

A

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES dolomita recrystalizada

INFORMACION ADICIONAL

1

41

42

45

2

80

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2243	AD	VM	0037	T
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61	64	65
----	----	----

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

61	64	65	67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----	----	----	----

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Transico

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A							
19	23	26	29	33	36	39	42	45

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 CALIZA MICRITICA FOSILIFERA CON "LINECLATS", VENILLA DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	48	51	54

47

1
60

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

[illegible]

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		43T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d
			CO ₂ Ca	(CO ₂)Ca Mg
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD *Triásico*

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
TG		
19	23	28
	29	33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

4
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES *La dolomicrita se ha recrystalizado a dolomite de textura fina - muy fina. Hay vetas de calcite y sombra de fosils recrystalizados y dolomitizados.*

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45		

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	45	ST	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- | | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM.

48

R

AI

TEX

49

D

AI

TEX

53

S

57

TEX.

52

TEX.

56

- | | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A

A

A

58

60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71 73 75 76

6b 6d

CO₃Ca (CO₃)₂CaMgEDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Banca tectónica. Fragmento de dolomita f. dolomita
en un cemento de calcita. Hay tambien algo
de cuarzo. Se define solo un fragmento

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

1

80

B

40

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		46		
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8b
4. SULFUROS 8c
5. mica blanca 8d
6.
7.

A A A

2 5

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD Miásico

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23	28	29	33	38			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

- 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

Sevilla con relleno de cuarzo y mica blanca

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

1

80

4

39

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		475		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

AI

52

TEX

D AI TEX

53

AI

56

TEX

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. Micella
6.
7.

A A A

25

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD Triásico

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	28	29	33	38			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	33	38						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Micrita pizarrosa

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

TAMAÑO ALOJIZADO

RUDITA 45 1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

%

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	3
58	60

REDOND.

1ª MODA
4
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
1	2	3	4	5
67	69	71	73	75 76

EDAD 1m 28 co

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG																	
19								28	29								38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Textura Brechoide

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	YM	SOT		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ Ca Mg
67	69	71	73	75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	99
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD

Triasico

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23				28	29	33	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dolomita recristalizada bandeada

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVN		SIT		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. Mica
6.
7.

☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
TG		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

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

OBSERVACIONES Micrita en neeristalizaciones parciales, Bandeadas y con venilla sellera de calcita (tectonización)
Cuarzo secundario

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		S2T		
1	5	7	9	13 14	15 16 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	90
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

☐ A ☐ A ☐ A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ MEDIO ☐ MAXI
61 64

REDOND.

☐ 1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
TG		
19 23 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Parece tratarse de una caliza de crinoides dolomitizada en su totalidad

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243ADVM			537		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

- | | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM.

48

R

AI

TEX

49

52

D

AI

TEX

53

56

S

57

- | | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5..... | |
| 6..... | |
| 7..... | |

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG																	
19	23	28	29	33	38												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Mierita con cenizas dispersas de dolomitización
Pirrena.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2743	ADVM		56T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

--

LACUSTRE

--

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

- | | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM.

--

48

R

AI

TEX

49

D

AI

TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

- | | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. mica | |
| 6. | |
| 7. | |

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA

ARENA

LIMO

6b 6d

CO₂Ca(CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
TG		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolomita con una lamina de micrita arcilloso-limosa con oxido de hierro

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 |

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVH		57T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
TG		
19	23	29
		33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolomita recristalizada con cuarzo secundario. Con
Banda de dolomita y arena de dolomita y
calcite.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

1
80B
40

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	YM	617		
1	5	7	9	13	14
				15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	99
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75
			76	

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

☐

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐

S

☐

57

TEX

TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD

Triasico

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19								
23								
28								
29								
33								
38								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

- A FOSILES
B ESTRATIGRAFICA
C MICROFACIES
D LITOLOGIA

VALORACION

- BUENA
PROBABLE
DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Textura brechosa debido a fracturas y fisuras
venillas frecuentes

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI	REDOND.	1º MODA
☐	☐	☐	☐
61	64	65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
☐	☐	☐	☐	☐
67	69	71	73	75 76

EDAD 1 mes 40

CODIGO								EDAD	INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	9							2									2
19								28	29								38

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Parece dolomierita, aunque como no se ha mantenido los carburos no sabemos con exactitud de que carbonato se trata.

INFORMACION ADICIONAL: ☒ 41 ☐ 42 ☐ 45 ☒ 80

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19		
2. FELDSPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
 2. 10 - 50 %
 3. 50 - 90 %
 4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53
2
3

S

57

TEX →

2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

A A A
2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ Ca Mg
67	69	71	73	75 76

EDAD Tridico

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

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

OBSERVACIONES: Según los datos de campo se trata de una brecha. El tamaño de los elementos a nivel de lamina no corresponde al de los elementos de una brecha. Como ya indicamos en los apuntes en datos de campo. Parece que se trata de una brecha, en cuyo caso no tiene cabida en la ficha de anécdotas debido a que se trata de una brecha.

INFORMACION
ADICIONAL

$$\boxed{7} \quad \boxed{\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline \end{array}} \quad \boxed{2}$$

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VM	687	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	99
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2	4	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)Ca Mg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
79		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Deddo utilizacion por aparte de fluidos cargados de CO₂
 Forma sellera de calcita de dolomitizacion
 Se expresa en la cavila de recrystalizacion.

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

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

80

doloritizada, con frías, B

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVH		73T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *micabara*
6.
7.

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
TG		
19	23	28
		33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Los fragmentos de roca corresponden a caliza ~~Triásica~~
 con Recristalización en bandas

INFORMACION ADICIONAL



41

42

45

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2248	ADVM		74T		
1	5	7	9	13 14	15 18

CUARZO

1. CUARZO 19

2. FELDSPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

TAJAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5

6

7

TAJAMAÑO DE GRANO (PHI)

NEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD

Thick co

CODIGO										EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2					
T	G																						
19				23				28		29				33				38					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

AMBIENTE

OBSERVACIONES Baeha formada por fragmentos de calizas ^{recristalizadas piriformes} con concreto carbonatado de textura gruesa. Se describe un fragmento. Hay estibitos con relleno de sed.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2240	ADVM		75		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.
48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Triaico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
TG		
19	23	28
	29	33
		36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)				
22	43	ADV	M	7	8						
1		5	7	9		13	14	15	16	17	18

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19								
2. FELDESPATO	21								
3. F. ROCAS	23								
4a INTRACLAS.	25								
4b OOLITOS	27								
4c FOSILES	29								
4d PELETS	31								
5a MICRITA	33								
5b DOLOMICRITA	35								
6a ESPARITA	37								
	39								
	41								
8 ARCILLAS	43								

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

1ª MODA

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75

EDAD Triasico

CODIGO **EDAD** **INFORME**

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDDOSA	D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Grutas rellenas de calcita

INFORMACION ADICIONAL

41

42

43

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		797		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

1

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	99
6a ESPARITA	37	
Oxide	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TG									
19	23								28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29									38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Divinuta papilla dispersa de senecta

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243A	SVH		80		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

- | |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

EDAD Terciario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
26								
19	23			28				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Gruta rellena de cuarzo y calcita

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

1
802
402
80

[illegible]

EDAD Tríasico.

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES: *Dolomita bandada con banda marica en*
Oxido de hierro.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F	BUENA	B
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M	DUOSA	D
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L		
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	C				

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		82		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	8
5b DOLOMICRITA	35	99
6a ESPARITA	37	
Oxido Fe	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *señala*
6.
7.

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	28	29	33	38	43	48	53

AMBIENTE

OBSERVACIONES

*Papilla pequeñas y dispersa de Sericita. Fay
alfo de acilla.*

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — D
 FOSILES Y LITOLOGÍA — C
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

- FOSILES — F
 ESTRATIGRÁFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGÍA — L

VALORACIÓN

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

%

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

FRACCIONES

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
65	67	69	71	73	75 76

EDAD 1 mes 5

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 SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TG							
19		23					28

A horizontal number line with 10 empty boxes for counting on. The numbers 29, 33, and 39 are written below the line.

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~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45

1
80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

%

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

TEX

R AI TEX

4
4

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD 1 m 6

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						
19									29														

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F	4 BUENA _____ B PROBABLE _____ P DUDOSA _____ D
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E	
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M	
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L	
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G			

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Crecimiento de tipo estalactítico, grs. ~~formaciones~~ ^{como telinos} ~~de~~ ^{que se forman concreciones} ~~de~~ ^{caliza} ~~de~~ ^{haverfínica?} Como no es codificable se ~~debe~~ ^{debe} ~~en~~ ^{en}

INFORMACIÓN ADICIONAL:  41 42 45 80

INFORMACION
ADICIONAL

la cañilla 37

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ABVH		85		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

☐ 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ 61

REDOND.

☐ 64

FRACCIONES

☐ 65

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

☐ 48

R AI TEX

☐ 49

D AI TEX

☐ 52

☐ 53

☐ 56

☐ 57

TEX

☐ 52

TEX

☐ 56

☐ 57

☐ 56

☐ 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD

Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23							

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

Estilolitos y lamina rica en FeO. Baudada.
 Texhua Baudada.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	86	T	
1	5	7	9	13	18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐ 45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
B ARCILLAS	43

TRAZAS

☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

☐ A ☐ A ☐ A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ MEDIO ☐ MAXI
61 64

REDOND.

☐ 1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

VALORACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRÁFICA — E
 FOSILES Y LITOLÓGICA — C MICROFACIES — M
 LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D LITOLÓGICA — L

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	25	27	29	33	35	37	39

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Estilolito con relieves ferruginosos

INFORMACIÓN ADICIONAL

☐ 41 ☐ 42 ☐ 45

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVN		88		
1	5	7	9	13	14
				15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

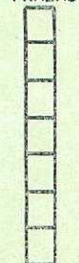


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
Oxido Fe	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) Ca Mg
67	69	71	73	75 76

EDAD

Tria

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23						28	
								38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ruditas de laminación

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

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	KH	977		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

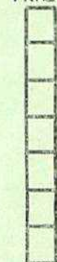


LACUSTRE



	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Trias

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

TG																			
19		23																	

S SS SR SSP P SP SSP I 2

29																			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Grutas y fisura rellenas de cuarzo y Oxido de hierro

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

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80	

1

80

4

39

40

2

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)						
2	2	43	A	D	V	M	9	8	7				
1		5	7	9			13	14			15	18	

TAMAÑO ALOQUICHO

RUDITA ☐ 45

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

1ª MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₃)₂CaMg

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

1. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

58 60

61 64

65

67 69 71 73 75 76

EDAD

Trig h'co

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z S SS SR SSR P SP SSP I Z

TG 19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE ~~DATA~~ION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

1
80

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		100		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

TAM AÑO DE

MEDIO		MAX	
61			64

REDOND.

1ª MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		6b CO_3Ca		6d $(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$	
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

6b	6d		
O_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$		
73	75	76	

EDAD 11 años

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TG

19 23 28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
20				33				48

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVH	101	1	1	1
1	5	7	9	13 14	15 18

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	Ca Mg
67	69	71	73	75	76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	25	26	27	28	29	33	39

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	33	39	40	41	42	43	44	45

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

41	42	45
----	----	----

1

B

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	103	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

SOMBRAS

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO 61 62 63 64

MAXI 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

REDOND. 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

FRACCIONES

GRAVA 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120

EDAD Infancia

CODIGO EDAD INFORME

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

TG

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES: Dolomita en láminas o en zona de distribución marginal. Estalotitos.

INFORMACION ADICIONAL: ☐ 41 ☐ 42 ☐ 43 ☐ 44 ☒ 45 ☐ 46

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

40

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	X	10	1067		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. ÓXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

- | |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

EDAD

Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	25	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- | | |
|---------------------------------------|---|
| FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | A |
| FOSILES Y MICROFACIES | B |
| FOSILES Y LITOLOGÍA | C |
| LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | D |
| MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | E |

VALORACIÓN

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	45
----	----	----

1

80

2

80

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)				
2	2	4	3	A	0	M	0	1	1	3	T
1		5		7		9		13	14		
								15		18	

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

RECRISTALIZACION (R) ☐ 49

DOLOMITIZACION (D) ☐ 50

SILICIFICACION (S) ☐ 51

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND. ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX
41 34

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

99

58 **60**

61 **64**

67 **69** **71** **73** **75** **76**

EDAD Triajico.-

CODIGO EDAD INFORME

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

TG 19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES: ~~(del folio)~~ muestra recristalizada en bandeja

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243A	D	V	N	114T	
1	5	7	9	13 14	15 18

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	44
5b DOLOMICRITA	35	99
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2	
7G		
19	23	28
	29	33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dolomita parcialmente recristalizada. Posamos que es dolomita porque no está teñida, aunque existe la posibilidad de que haya sido teñida con cobaltinita, en vez

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	42
45	80

con nro de alizamiento. Cuando de neofonación

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVN	11	57		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

☐ 48

R	AI	TEX
4		45
49		52

D	AI	TEX
53		56

☐ 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Triásico

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23							
29	33							

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 Textura bandeada con lentes de óxidos de hierro

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45

1

80

1

40

2

80

--	--	--	--	--

1
80

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	1197		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX

49		52
----	--	----

D AI TEX

4	3	5
53		56

S

57

TEX

TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	NAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD

Triasico

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	6							
19	23		28	25	33		38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4
39

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Facies Franciscana, Baudrado

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45

2
80

1
80

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

 40

INFORMACION ADICIONAL

			
41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	123	J		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

--

LACUSTRE

--

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	99
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- | | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM.

--

R

AI

TEX

49

2

2

52

D

AI

TEX

53

56

S

57

2.	MUY FINA
3.	FINA
4.	MEDIA
5.	GRUESA
6.	MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD Triasico

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TG																			
19	23	28																	

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29	33	38																	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

5

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolomita bandeada

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2943ADYH			124K		
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica
- 6.
- 7.

A A A

25

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)CaMg

67 69 71 73 75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7G								
19	25	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

micrita recristalizada con laminae de mica fina
 con oncolitos. Pisada

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243ADVM	1257				
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	NAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD

Triasico

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

DoLOmicrita muy firmada, con relleno de calcita en las fisuras

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	A	JRM	1261		
1	5	7	9	13 14	15 18

1111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1° MOD	
G5	

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		6b CO ₃ Ca		6d (CO ₃) ₂ CaMg	
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

EDAD 12 años

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	SSR	P	SP	SSP	1	2
TC								
19			23					28

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29			33					2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fisura con relleno de Teo

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45

2
BC

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	127T			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	9.9
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD

P. viaseco

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TG									
19	23								
		28							

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29	33								
		38							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dolomita bandada en recristalizacion parcial

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VH	1295		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5..... | |
| 6..... | |
| 7..... | |

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triásica

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19		23			28		29	33

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Mar de Dolomieu bandeda Tercer Franciscano.

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	130T			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

TRAZAS ☐ 49

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. ÓXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
51	64

REDOND. ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

1. CUARZO 19

2. FELDSPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

8 ARCILLAS 43

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

SOMBRAS

9. 292

5. 5

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX ☐ 49 ☐ 52

D AI TEX ☐ 53 ☐ 56

S ☐ 57

1 ☐ 58 ☐ 60

1 ☐ 80

EDAD Triásico

CODIGO **EDAD** **INFORME**

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 **23** **28** **29** **33** **38**

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fragmentos de rocas carbonatadas que podrían responder a restos fósiles. Recristalizaciones por caliza, fisuras rellenas de calcita.

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A

FÓSILES Y MICROFACIES — B

FÓSILES Y LITOLOGÍA — C

LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

FÓSILES — F

ESTRATIGRÁFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGÍA — L

VALORACIÓN

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	13	17		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS ☐ 48

DISH. ☐ 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
58	60

REDOND.

1º MODA	
61	64

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

TEX.

R	AI	TEX
2	2	
49		52

TEX.

D	AI	TEX
53		56

TEX.

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

SOMBRAS

1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

9992

1

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Gruta rubea de calite

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

%

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	28		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35	99	92
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

TAMAÑO ALOQUIMICO

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

NEDIO

5860

MAXI

6164

REDOND.

6568

FRACCIONES

GRAVA			ARENA			LIMO			6b 6d CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ CaMg		
67	69	71	73	75	76	67	69	71	73	75	76

EDAD maturo

CODIGO	EDAD	INFORME
000000	00	000000
000001	01	000001
000002	02	000002
000003	03	000003
000004	04	000004
000005	05	000005
000006	06	000006
000007	07	000007
000008	08	000008
000009	09	000009
000010	10	000010
000011	11	000011
000012	12	000012
000013	13	000013
000014	14	000014
000015	15	000015
000016	16	000016
000017	17	000017
000018	18	000018
000019	19	000019
000020	20	000020
000021	21	000021
000022	22	000022
000023	23	000023
000024	24	000024
000025	25	000025
000026	26	000026
000027	27	000027
000028	28	000028
000029	29	000029
000030	30	000030
000031	31	000031
000032	32	000032
000033	33	000033
000034	34	000034
000035	35	000035
000036	36	000036
000037	37	000037
000038	38	000038
000039	39	000039
000040	40	000040
000041	41	000041
000042	42	000042
000043	43	000043
000044	44	000044
000045	45	000045
000046	46	000046
000047	47	000047
000048	48	000048
000049	49	000049
000050	50	000050
000051	51	000051
000052	52	000052
000053	53	000053
000054	54	000054
000055	55	000055
000056	56	000056
000057	57	000057
000058	58	000058
000059	59	000059
000060	60	000060
000061	61	000061
000062	62	000062
000063	63	000063
000064	64	000064
000065	65	000065
000066	66	000066
000067	67	000067
000068	68	000068
000069	69	000069
000070	70	000070
000071	71	000071
000072	72	000072
000073	73	000073
000074	74	000074
000075	75	000075
000076	76	000076
000077	77	000077
000078	78	000078
000079	79	000079
000080	80	000080
000081	81	000081
000082	82	000082
000083	83	000083
000084	84	000084
000085	85	000085
000086	86	000086
000087	87	000087
000088	88	000088
000089	89	000089
000090	90	000090
000091	91	000091
000092	92	000092
000093	93	000093
000094	94	000094
000095	95	000095
000096	96	000096
000097	97	000097
000098	98	000098
000099	99	000099
000100	100	000100

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES: La muestra con

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☒ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

292

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65 68

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
CO₂-Ca (CO₂)-CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD 1 mes 4 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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	G								
19		23						28	

29				33					38

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

VALORACION

SUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	137	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. ÓXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

- | | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

TEX

- | | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMgEDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TG								
19	23						28	
							29	
							33	
							38	

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- | | |
|---------------------------------------|---|
| FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | A |
| FÓSILES Y MICROFACIES | B |
| FÓSILES Y LITOLOGÍA | C |
| LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | D |
| MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | G |

- | | |
|----------------|---|
| FÓSILES | F |
| ESTRATIGRÁFICA | E |
| MICROFACIES | M |
| LITOLOGÍA | L |

VALORACIÓN

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES Laminación. Grieta rellena de calcita.

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	138T			
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 60

REDOND. ☐ 61 ☐ 64 ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg
☐ 67 ☐ 69 ☐ 71 ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

TEX. ☐ 49 ☐ 52 ☐ 53 ☐ 56

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

1 57

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Triásico

CODIGO **EDAD** **INFORME**

S SS SR SSR P SP SSP I 2

☐ 19 ☐ 23 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 33 ☐ 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ☐ A FOSILES ☐ F

FOSILES Y MICROFACIES ☐ B ESTRATIGRAFICA ☐ E

FOSILES Y LITOLOGIA ☐ C MICROFACIES ☐ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ☐ D LITOLOGIA ☐ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ☐ G

VALORACION

BUENA ☐ B

PROBABLE ☐ P

DUDOSA ☐ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolomia bandada, facies franciscana, EstilolitoINFORMACION
ADICIONAL

☐ 41 ☐ 42 ☐ 45 ☐ 80

1
80

1

OBSERVACIONES Los fragmentos de roca son melamorficos. El cemento e esparita parece deberse a proceso de recristalización que afectaron alla matriz o cemento esparítico y a los restos presentes

INFORMACIÓN ADICIONAL ☒ 41 ☐ 42 ☐ 43 ☐ 44 ☒ 45 ☐ 46

ex of sediments original

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	15	1T		
1	5	7	9	13	14
				15	18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica blanca
6.
7.

RECRISTALIZACIÓN (R) ☐ 49

DOLOMITIZACIÓN (D) ☐ 50

SILICIFICACIÓN (S) ☐ 51

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 52

REDOND. ☐ 53

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CuMg

1. CUARZO 19 ☐ S

2. FELDESPATO 21 ☐

3. F. ROCAS 23 ☐

4a INTRACLAS. 25 ☐

4b OOLITOS 27 ☐

4c FOSILES 29 ☐

4d PELETS 31 ☐

5a MICRITA 33 ☐

5b DOLOMICRITA 35 ☐

6a ESPARITA 37 ☐

6b mica blanca 1 ☐

6c óxidos Fe 4 ☐

8 ARCILLAS 43 ☐

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

52

58 60

51 64

65

67 69 71 73 75 76

1

EDAD Permiano - Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28

29 33 38

TG

AMBIENTE

OBSERVACIONES Pavimentación. Tonaca metálica. Bandas ricas en lípidos de cuarzo

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGÍA — C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

FOSILES — F
ESTRATIGRÁFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGÍA — L

VALORACIÓN

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

INFORMACIÓN ADICIONAL

41 42 45 80

565

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. y 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b 6d (CO₃)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Jurásico

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES caliza de políperos, brechoide.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOFILES Y MICROFACIES

FOFILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOFILES

B ESTRATIGRAFICA

C MICROFACIES

D LITOLOGIA

E

M

L

6

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

B

P

D

4

39

40

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45

2

1
80

Trisico

VALORACION

40

Вашингтон. Сара Лика и сестры и т.д.

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2743	ADVH	160			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
4		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
79								
19	23				29			

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

Grana pulvrea de esparita. Recristalizacune por
crabs

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		161	T	
1	5	7	9	13	14
				15	18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5. <i>W.C.A.</i>	
6.	
7.	

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d
67	69	71	73	75	76

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
19	23	28
29	33	38

AMBIENTE

OBSERVACIONES lamina con mica en banda Recristali-
zacion en banda grieta rellena de calcita.INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80	

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

1
80

40

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22434D	YM	16	27		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--	--

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES Terrigenous. ~~The~~ Fragments de caliza ~~de~~ en huesos y
fina. Laminação Oxidos de hierro en gr.
y fina. No se incluyen en los Fragmentos de Carbonato en el.

INFORMACIÓN ADICIONAL

☒ ☐ ☐ ☐

90 42 45 80

☒ 2

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVH	1637			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD

Triásico

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

VALORACION

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

SUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
76								
19	23						28	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fragmentos de rocas carbonatadas de grietas
 en grietas y fisuras; Baerificación? No se
 incluyen los fragmentos en el montaje

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	1047			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

46

LACUSTRE

☐

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

☐

48

R AI TEX

☐

49

TEX

☐

52

D AI TEX

☐

53

TEX

☐

56

S

☐

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

☐

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

61 64

REDOND.

1º MODA

☐

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg
☐

67 69 71 73 75 76

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

☐

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

☐

25 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Pisina rellena de calcita.

INFORMACION ADICIONAL

☐

41 42 45

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	165T			
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Oxidn Fe	39	20
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

76									
19	23								28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29									38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

☒

VALORACION

BUENA ____ B
 PROBABLE ____ P
 DUDOSA ____ D

☒

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Mierita ferruginosa en textura brechosa.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

☒

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	1671			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₂) ₂ Ca Mg
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD Triásico

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
JTG								
19	23						28	

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

39

5

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Ex. Banded. Facies franciscana, firma yellow de cal
ila y cuarzo.

INFORMACION ADICIONAL

7

41

42

45

80

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	1715		
1	5	7	9	13	15
				14	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75

1

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
19	23	28
		29
		33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

caliza recristalizada dolomitizada, posiblemente procedente de horni-
 cita perordifical de determinar la proporción de aloqui-
 microfinita. Grietas con relleno de calcita

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22	49	A	DVM	11737	15
1	5	7	9	13 14	18

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R	AI	TEX
2		2
49		52

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

S



57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d
			CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD Tuñicó

CODIGO

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
76								
19	23				28			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
4	39

2

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fragmentos de roca carbonatada de distribución de
leucopse y banda y figura linealidad
Los fragmentos de roca no se embolizan.

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
			2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	1747			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

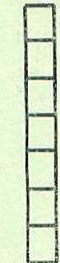


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS



SOMBRA



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b Co ₂ Ca	6d (Co ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
TG		
19	23	28
	29	33
		36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

linealidad. Baudeado. Es biolito

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2243 ADVN 1757

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD Triasico

CODIGO EDAD INFORME

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

TG

19 23 28 29 33 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Textura bandeada. Facies franciscana

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

1

80

B

40

2

80

1
80

Terciano

40

OBSERVACIONES: Dolomita con fractura reluciente de calcita secundaria
y/o de mica blanca

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VM	182	T	1 1 1 1
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

RECRISTALIZACIÓN (R) ☐ 49

DOLOMITIZACIÓN (D) ☐ 52

SILICIFICACIÓN (S) ☐ 53

SOMBRAS ☐ 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60

REDOND. ☐ 61 ☐ 64 ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₃Ca CaMg
67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19
2. FELDSPATO 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29
4d PELETS 31
5a MICRITA 33
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

TRAZAS ☐ 45

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

1

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
76		
19 23 28 29 33 38		

AMBIENTE

OBSERVACIONES Textura bandeada. Grieta rellena de calcita secundaria

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ☐ B
PROBABLE ☐ P
DUDOSA ☐ D

4 39 40

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

EDAD 1m 5 Co

AMBIENTE

INFORMACION
ADICIONAL

VALORACION

☒ A	BUENA _____ B	☐ B
	PROBABLE _____ P	
39	DUDOSA _____ D	40

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

AMBIENTE

OBSERVACIONES ~~Parece~~ Parece que se trata de opacismo estruial (i lo
liposo?) recristalizados, en cuyos huecos se ha de
postado una sedimento de barro micrítico, teniseus y fols.

INFORMACION
ADICIONAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

41 42 45 46

INFORMACION
ADICIONAL

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Se trata de una anfibolita pizarrosa sericitica con oxido de hierro en concentraciones nodulos carbonatados formados por microespanta en oxido de hierro y cuarzo. La ficha corresponde a la composicion de los nodulos.

INFORMACION
ADICIONAL

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

1
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVN	187	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

4	35
---	----

S

57

TEX

TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *micra*
6.
7.

A A A
25
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64
----	----

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO Co₂Ca Co₂Ca₂CaMg

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

EDAD

Triásico

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	6							
19	23	29	29	33	39	45		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | D |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

La silicificación podría ser secundaria

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45
----	----	----

1

B

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	11887		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

TRAZAS ☐ 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 61 ☐ 64

REDOND. ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂-Ca 6b (CO₂)₂-CaMg 6d

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

1. CUARZO 19
2. FELDSPATO 21
3. F.ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29
4d PELETS 31
5a MICRITA 33
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

SOMBRAS

EDAD Triásico

CODIGO TG **EDAD** 2 **INFORME** 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES E
FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FOSILES Y LITOLÓGIA C MICROFACIES M
LITOLÓGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLÓGIA L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B ☐ 39
PROBABLE P ☐ 40
DUDOSA D ☐ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Cuarzo y limonita en afrecho.

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

22 43 A D V R 1 1 8 9 7

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaNg

67 69 71 73 75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Triásico

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 9

19 23 28 29 33 38

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 38

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Aunque no se indicara proporciones de fosiles y micrita, se trata de una micrita recrystalizada

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	1917			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS ☐ 48

DISM. ☐ 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 61 ☐ 64

REDOND. ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca 6b 6d
Ca Mg

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29
4d PELETS 31
5a MICRITA 33
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

SOMBRAS

TEX.

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

A A A ☐ 50 ☐ 60

1 80

EDAD Triásico

CODIGO **EDAD** **INFORME**

S SS SR SRR P SP SSP I 2

76 ☐ 19 ☐ 23 ☐ 29 ☐ 33 ☐ 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Oxido Fe en esbilita y finca

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA 3
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION
ADICIONAL

--	--	--

--

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	A	D	V	H	1947
1	5	7	9	13 14	15 16

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

RECRISTALIZACION (R) ☐ 49

DOLOMITIZACION (D) ☐ 50

SILICIFICACION (S) ☐ 51

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TRAZAS ☐ 52

SOMBRAS ☐ 53

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29
4d PELETS 31
5a MICRITA 33
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
7. 39
8. 41
8 ARCILLAS 43

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TEX. 2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 61 ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64

REDOND. 1º MODA ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

6b 6d

61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1

EDAD

Triasico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
76		
19 23 28 29 33 38		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bionmicrita recristalizada

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

2

1

Tráfico

TG									
19		23						28	

29			35						38

OBSERVACIONES: Sanctification

OBSERVACIONES Sanivacion

VALORACION

41 42 45 80

EDAD 1 M 45 D

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

AMBIENTE

OBSERVACIONES Textura bandeada. Puede Proceder de biominerita

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 8

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243A	JVM	2007			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b Co ₂ Ca	6d (Co ₂)CaNa
87	89	91	73	75 76

1
80EDAD Triásico

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TG								
19	25						28	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ F

FOSILES Y MINORAZOS _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

A FOSILES _____ F

D ESTRATIGRAFICA _____ E

C MICROFACIES _____ M

L LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

2
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Textura bandeada. Puede proceder de boninico.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VH	2017		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1. CUARZO	19								
2. FELDESPATO	21								
3. F.ROCAS	23								
4a INTRACLAS.	25								
4b OOLITOS	27								
4c FOSILES	29								
4d PELETS	31								
5a MICRITA	33								
5b DOLOMICRITA	35								
6a ESPARITA	37								
	39								
	41								
8 ARCILLAS	43								

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica
6.
7.

A A A

25

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

67 69 71 73 75 76

6b 6d

CO₂Ca CO₂CaMg

73 75 76

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

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

TG																			
19	23	26	29	33	38														

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Textura bandeada. Microesparita con mica y óxido de hierro. Trascada

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

35

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

1

80

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

42

☐

45

☐

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VH	203T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64		

REDOND.

1ª MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triasico

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG																	
19	23								29	33							38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROSABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Textura bandeada facies franciscana.INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

1
80B
402
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VMI	2047		
1	5	7	9	13	15
				14	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5..... | |
| 6..... | |
| 7..... | |

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	Ca Mg
67	69	71	73	75	76	

EDAD Triasico

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23						28	
							29	
							33	
							39	

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 |

39

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

1
80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Brecha dolomitica en una matriz cemento de caliza + dolomita. Se describe los fragmentos

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22	43	ADVN	205T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

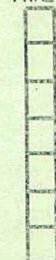


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
50		50

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO-Ca	CO-Ca	CO-Ca	CO-Ca
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23			28				

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Ca.

Laminación, fisura rellena de cuarzo y mica blan.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	201GT			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

--

--

--

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

--

--

--

--

--

--

--

R AI TEX

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI

1º MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ Ca Mg

EDAD

Triásico

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23	26	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bandeado. Facies franciscana.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	907	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

R **AI** **TEX** 49 52

D **AI** **TEX** 53 56

S 57

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

A **A** **A** 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO **MAXI** 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA **ARENA** **LILO** **CO₂Ca** **CO₂Ca** 6b 6d 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD 1 mes 8 d

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F BUENA _____ B
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

AMBIENTE

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES lamina en mica, cuarzo y calcita, preparacion de mica trica negra.

INFORMACION ADICIONAL

7 111 2

INFORMACION ADICIONAL

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)						
2	2	4	3	A	D	V	M	208	T				
1		5		7		9		13	14	15		18	

1111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45 1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

8 ARCILLAS 43

SOMBRAS

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.....

6.....

7.....

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

58 60

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD

CODIGO

SS SR SSR P SP SSP I 2

EDAD

19 23 28

INFORME

SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Caliza aloquímica muy recristalizada. La recristalización afecta a los aloquímicos (irrecrystallizable) como al cemento? INFORMACION ADICIONAL

7				2
41	42	45	80	

 asumiendo se codifica únicamente como caliza recristalizada.

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. $\geq$ 4 mm

46

47

A	A	A
2		
58		60

MEDIO		MAXI	
61			64

1° MODA

--	--

65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

80

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19			23					28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
9			33					38

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

OBSERVACIONES

Firmada, con rubro de calceita en huecos y fisuras

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

80

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F	BUENA	B
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L		
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G				

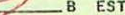








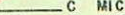




















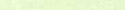












OBSERVACIONES

OBSERVACIONES: Textura bandeado, ¿Face Franciscana?

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VH	215H		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
79								
19	23		28	29	33		38	

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

Facies franciscana Textura bandeada.

INFORMACION ADICIONAL

7				2
41	42	45		80

2	2	4	3	A	D	V	N		2	1	3		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--

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



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

1º MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

6b 6d

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 21
3. F.ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29
4d PELETS 31
5a MICRITA 33
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
8 ARCILLAS 43

TRAZAS

SOMBRAS

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52
D AI TEX 53 56
S 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

58 60

EDAD

Tráfico

CODIGO										EDAD		INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			
T	G																				
19				23				28		29				33				38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A FOSILES ____ E BUENA ____ B
 FOSILES Y MICROFACIES ____ B ESTRATIGRAFICA ____ F PROBABLE ____ P
 FOSILES Y LITOLOGIA ____ C MICROFACIES ____ M DUDOSA ____ D
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D LITOLOGIA ____ L 39 40
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Formacion. Gyrieta rellenas de calcita dolomita

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VH	2205		
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triasico

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	
76		
19	23	28

- 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

Laminación. Oxidos de hierro en bandaINFORMACION
ADICIONAL

41

42

45

2
80

1 5 7 9 13 14 15 18

TRAZAS

RUDITA

1

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. $\geq$ 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE

1

RECRI TALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S).

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		6b CO ₃ Ca		6d (CO ₃) ₂ Ca Mg	
67	69	71	73	75	76				

EDAD Mañico

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				
T	G																				
19				23				28	29					33			38				

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

A FOSILES _____ F
B ESTRATIGRAFICA _____ E
C MICROFACIES _____ M
D LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Base ten blocks representing the numbers 41, 42, 45, and 80. The number 41 is shown with 4 tens rods and 1 unit cube. The number 42 is shown with 4 tens rods and 2 unit cubes. The number 45 is shown with 4 tens rods and 5 unit cubes. The number 80 is shown with 8 tens rods.

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	2227			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

TEX.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATAION

VALORACION

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

EDAD Triasico

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES Banda irregular en mica blanca, cuarzo, calcita y oxido de hierro. Escleritos

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	223	1	15	18

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64
----	----

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triásico

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	
7G		
19	23	28
	29	33
		38

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

Textura bandeada, Capas de Textura muy fina
 Otra rica en Oxidos de Hierro. Restos recristali-
 zados

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	2257			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- 3 - > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *micra orientada*
6.
7.

A A A

52

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Triásico*

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
76								
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Se trata de una roca metamorfa, por lo que es difícil medirla en este tipo de fichas. La mínima de roca orientada se incluye en accesos, aunque son de neoformación. Lo que se indica como recristalización y micra orientada.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	46
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	2243	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triásico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

EDAD 1 mes y 10 dias

VALORACION

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV4		2327		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

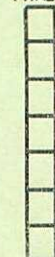


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD

Triásico

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Textura bandeada. Facies franciscana.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	233	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

TRAZAS

SOMBRAS

%

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TEX.

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TEX.

49 52

TEX.

53 56

S

57

A A A

58 60

61 64 65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Trias

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	
TG		
19 23 28	29 33 38	

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

5

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Buena dolomítica formada por fragmentos de dolomía y mica
silicea o siliceo-dolomítica, en un ^{cuanto} ~~marco~~ de dolo
micrita. Se describe un canto.

INFORMACION
ADICIONAL

1

2

41 42 45 80

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		234		
1	5	7	9	13 14	15 18

Diagrama de flujo para la clasificación de rocas sedimentarias:

Columna de Porcentajes:

- 19
- 21
- 23
- 25
- 27
- 29
- 31
- 33
- 35
- 37
- 39
- 41
- 43

Tipos de Rocas:

- 1. CUARZO
- 2. FELDESPATO
- 3. F.ROCAS
- 4a INTRACLAS.
- 4b OOLITOS
- 4c FOSILES
- 4d PELETS
- 5a MICRITA
- 5b DOLOMICRITA
- 6a ESPARITA
- 8 ARCILLAS

TAMAÑO ALOQUIMICO:

- RUDITA (45)
- 1. 1 - 2 mm
- 2. 2 - 4 mm
- 3. > 4 mm

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA (46)

LACUSTRE (47)

DISM. (48)

TEX. (49, 52, 53, 56)

TEX. (2. MUY FINA, 3. FINA, 4. MEDIA, 5. GRUESA, 6. MUY GRUESA)

SOMBRAS (41, 43)

ACCESORIOS:

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

TAMAÑO DE GRANO (PHI):

- MEDIO (58)
- MAXI (60)
- 61
- 64
- 65

REDOND. (65)

FRACCIONES:

- GRAVA (67)
- ARENA (69)
- LINO (71)
- CO₃Ca (73)
- CO₃Ca (75)
- CaMg (76)

EDAD 1 mes

CODIGO										EDAD		INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			
T	G																				
19					23				28	29					33				36		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F BUENA _____ B
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

A

39

A

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	23	ST		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

1º MODA

61 64

REDOND.

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ Ca Mg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triásico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	9							
19	23						28	

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

Restos silicificados

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	M	2367		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	6							
19	23						26	

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

4
39

6
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Textura bandeada. Lámina rica en elasto carbonatado
 que no se incluyen en el contajo. Lámina rica en Fe
 Microfallas.

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		2371		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61			64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LILO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ Ca Mg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triásico

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

F FOSILES
E ESTRATIGRAFICA
M MICROFACIES
L LITOLOGIA

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
7G		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

elasto carbonatados bonados por la recrystalizacion

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM		2387		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

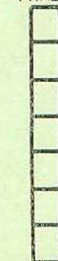


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º NODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD

Triásico

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	6							
19	23						28	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Cuarcos secundarios cristales mediano. Fracturación

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

1 2 3 4 5

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

R AI TEX

49 52

← TEX

2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

D AI TEX

53 56

← TEX

S 57

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.....

6.....

7.....

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND. 1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b (CO₃)₂Ca Mg 6d

67 69 71 73 75 76

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

39

40

EDAD Maico

CODIGO SS SR SSR P SP SSP I 2

EDAD 28

INFORME S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE Fracturación

OBSERVACIONES Fracturación

INFORMACION ADICIONAL

41 **42** **45** **2**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2248	ADUM	246	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

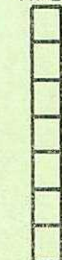


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Triasico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	9							
19	23						28	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



39

1
80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Feldepato de Neoformacion ligada a fisura

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVN	247T			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- | | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- | | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ -Ca	CO ₂ -CaMg
67	69	71	73	75 76

- | |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

EDAD Másico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
76		
19	23	28

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

1

B

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22	43	A	OV	4	2487
1	5	7	9	13	14
				15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. ÓXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA 67

ARENA 69

LIMO 71

CO₂Ca 73

(CO₂)₂CaMg 75

6b 76

6d 77

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1

EDAD Triásico

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
76		
19	23	28
		33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — D ESTRATIGRÁFICA — E

FOSILES Y LITOLÓGIA — C MICROFACIES — M

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D LITOLÓGIA — L

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

VALORACIÓN

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Samuación. Óxido de hierro en granulos acu
nulados en zona

INFORMACIÓN
ADICIONAL

--	--	--	--

--	--	--	--

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADVM	2497			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO		BIOLITITA		LACUSTRE	
RUDITA ☐ 45 1. 1 - 2 mm 2. 2 - 4 mm 3. > 4 mm		☐ 46		☐ 47	
TRAZAS ☐ 48		DISM. ☐ 48		TEX. ☐ 49	
RECRISTALIZACION (R) DOLOMITIZACION (D) SILICIFICACION (S)		1. 1 - 10 % 2. 10 - 50 % 3. 50 - 90 % 4. 90 - 100 %		2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA	
SOMBRAS ACCESORIOS 1. GLAUCON 5g 2. OXIDOS Fe 8a 3. YESO 8c 4. SULFUROS 8d 5. <i>unica</i> 6. 7.		TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 60		REDOND. 1º MODA ☐ 65	
1. CUARZO 19 2. FELDESPATO 21 3. F.ROCAS 23 4a INTRACLAS. 25 4b OOLITOS 27 4c FOSILES 29 4d PELETS 31 5a MICRITA 33 5b DOLOMICRITA 35 6a ESPARITA 37 39 41 8 ARCILLAS 43		FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca 6b 6d (CO ₂)Ca Mg ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71 ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76		1 80	

EDAD Triásico

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	
79		
19 23 28	29 33 38	

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

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES LaminacionINFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	ADV	4	250T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.

48

R

AI

TEX

D

AI

TEX

S

57

TEX

TEX

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.....
- 6.....
- 7.....

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG								
19	23			28	29	33		38

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Textura bandeada

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2243	AD	VH	253	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58		60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d
67	69	71	73	75 76

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
76								
19	23				28	29	33	38

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

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

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80	