

418

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RN 111

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

SOMBRAS

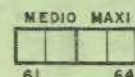
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

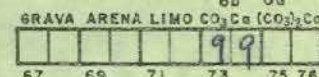
1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



FRACCIONES



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

1

80

EDAD BARREM SUP APTIENSE INF

CODIGO

EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L



BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

418 2

37

38

41

60

49

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26246TRN 371

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

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

EDAD APTIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		1	5					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

	49	2
37	39	41 80

L.L.L.D.

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2624	GTRN			ST1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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
63

FRACCIONES

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

1
80

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	30
4b. COLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	55
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

EDAD MIOCEN

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE SALINARE-LACUSTREOBSERVACIONES INTRACLASTOS → ESTRUCTURAS ALGALESINFORMACION
ADICIONAL

				2
37	38	41	80	

I
So

38

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2624	GT	RN		711
1	5	7	9	13 14
				15 16

1152

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1

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		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		

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	80	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43	10	

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

DISM.

48

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

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

LIT3

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 2 4 G T R N 9 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

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	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

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 63 64

REDOND.

☐ 1ª MODA
 65

FRACCIONES

 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃Ca Mg)
☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76

☐ 1
 80
EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30 ☐ 31 ☐ 32 ☐ 33 ☐ 34
AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 42

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

46

47

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

6b 6d

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA

--	--

 65

GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ Ca						
				89		
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD KIMMERIDGENSE

INFORME

VALORACION

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

M
35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

7

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

36 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GTRN 11T1

1 5 7 9 13 14 15 16

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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
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

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

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 59 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 62 63 64

REDOND.

1ª MODA
65 66

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
67 68 69 70 71 72 73 74 75 761
80EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA LBUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DS SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 3 2S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34AMBIENTE MARINO VERITICO A LITRALOBSERVACIONES PISOLITASINFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 90

LITIG

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
26 246 T R N 12 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	15
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	80
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5	3	2						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO VERITICO A LITRAL

OBSERVACIONES DISPLITS

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

1157

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26246TRN 13T1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b GOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃CaMg)

6b 6d

67 69 71 73 75 76

90

1
80

EDAD KIMMERIDGIE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 3 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

2
80

L J 18

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26246TRN 14T1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	15
4d. PELETS	31	10
5a. MICRITA	33	65
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

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 ₃ Ca	CO ₃ CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RN 1ST

1 5 7 9 13 14 15 18

119

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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
61	64

MODA
65

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

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b GOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

1
60

EDAD KIMMERIDGENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T		3		23				
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

F	35
B	36

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	30
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2624	GT	RN	17	T1

11619

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

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
63

FRACCIONES

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

1
80EDAD MIOCEN

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	1						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35
36AMBIENTE SALINBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26246TRN 18T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1611

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	15
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	80
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

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	Na
67	69	71	73	75	76	78	80

1
80

EDAD KIMMERIDG. SUP-PORTLANDIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T		3		23				
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T		3		3				
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2 6 2 4 G T R N 1 9 T 1

11612

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO 19 2
2. FELDESPAT. 21
3. F. ROCAS 23
4a. INTRACLAS. 25 10
4b. OOLITOS 27 30
4c. FOSILES 29 20
4d. PELETS 31
5a. MICRITA 33
5b. DOLOMICRITA 35
6a. ESPARITA 37 38
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
58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 76
2 9 7

1 80

EDAD KIMMERIDG. SUP - PORTLAND.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T 3 23

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80
11612 2

163

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RN 2171

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

45

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

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
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27	60	
4c FOSILES	29	10	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	20	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	10	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

EDAD KIMMERIDGENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	3	2						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES PISOLITOS

INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	80
	163	2	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26246TRN 33T1

1 5 7 9 13 14 15 16

164

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Mg
67	69	71	73	75	76	77	78

1
60

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27	40	
4c. FOSILES	29	15	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	35	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43	10	

EDAD KIMMERIDGIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	19	21	23	25	27	29	31

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	29	31	33	35	37	39	41

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES PISOLITOS

INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	60
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RN 35T1

1 5 7 9 13 14 15 16

1111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

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

FORMATO ANTIGUO

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

1

47

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

2

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
61 641ª MODA
65GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 761
80EDAD ~~CUATERNARIO~~ CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

55

56

AMBIENTE ~~LAZAR~~

OBSERVACIONES TPBA CALCAREA

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

11103

38

41

2

80

61061

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 2 4 G T R N 3 7 T 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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
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

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
 61 62 63 64

REDOND.

 1 MODA
 65 66

FRACCIONES

 GRAVA ARENA LIMO CC₂ Ca (CO₃) Ca Mg
 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

 1
80

EDAD MIOCENO

CÓDIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

 FOSILES F
 ESTRATIGRÁFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGÍA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE SALINERO-LACUSTRE

OBSERVACIONES CALCIFICACIONES ALGALES (PISOLITOS)

INFORMACIÓN
ADICIONAL
 1 61061 2
 37 38 41 80

000616

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 2 4 6 T R N 3 9 T 1

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
61	64

REDOND.

MODA
63

FRACCIONES

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

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	45			
5b. DOLOMICRITA	35				
6a. ESPARITA	37				
	39				
	41				
8. ARCILLAS	43	5			

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

1
60EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

35

36

35

36

AMBIENTE SALINBRE-LACUSTREOBSERVACIONES CALCIFICACIONES ALGALESINFORMACION
ADICIONAL

1

37

000616

38

41

2

80

100617

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GTRN 44T1

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

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

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	30	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	50	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	20	

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.

1 MODA
65

FRACCIONES

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

I 80

EDAD 100617

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	1						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE SACABRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	100617	2
37	38	41 80

01968

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2624	GT	RN	49	TX

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

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.

☐

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

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Na☐☐

1
80

EDAD LIAS INF.

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J								
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL☐

01968

☐

37

38

41

80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1010619

75

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (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)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

89

1

80

EDAD LLAS INF (HETTANGIENSE)

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACIÓN

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

36

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

37

1010619

38

41

2

80

100710

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
26 24 6 T R N 51 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

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.



58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

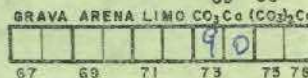
61 64

REDOND.



65

FRACCIONES



67 69 71 73 75 76

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	85							
5b DOLOMICRITA	35								
6a ESPARITA	37	5							
	39								
	41								
8 ARCILLAS	43	10							

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

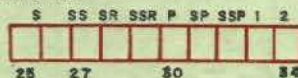


57

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

EDAD 61AS LNE (HETTANG.)

CODIGO EDAD -INFORME



PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

100710



38

41

60

101071

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 2 4 6 T R N 5 3 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

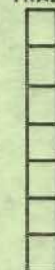
LACUSTRE



47

%

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 62 63 64

REDOND.

 1ª MODA
 65

FRACCIONES

 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₃ Ca Mg
 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	12
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	80
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	8

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

DISM.



48

R AI TEX



49

TEX

D AI TEX



53

TEX

S



57

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

1
80

EDAD LIAS IMP (SINEMUR) PUENSB

CODIGO EDAD INFORME

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 15 17 20 24

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

AMBIENTE MARINHO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
37

101071

38

41

2
80

1010712

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 2 4 G T R N 5 S T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

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 CO₂ CO₃ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	15
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	80
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

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

 1
 80

EDAD PROBABLE LAS SOP (TARC-)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 3 1 4

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

AMBIENTE MARINO HERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

1010712

38

41

2

80

101073

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624GT RN 57T1

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

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

 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

DISM.

48

 R AI TEX
 49 52

TEX

 D AI TEX
 53 56

TEX

S
57

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

1
80

EDAD DOGGER (PRFB. ALENIENSE)

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRÁFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLÓGICA L

VALORACIÓN

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL1
37

101073

2
80

11071

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2 6 2 4 6 T R N 59 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
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 CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD DÓGER (BAJEX)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
3 2
15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

AMBIENTE MARINO VERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 11071 2
37 38 41 80

01076

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 24 GT RN 160 TH

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

%

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

SOMBRA

ACCESORIOS

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

 A A A
 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

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)

REDOND.

FRACCIONES

 MEDIO MAXI
 61 64

 1ª MODA
 65

 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76
1
80

EDAD DÖGGER (BAJOC. SUP. & BATHON. INF.)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2
 15 17 20 24

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES ESPARITA PROBABLEMENTE DE RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

1
37

38

41

2
80

10077

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2624GTRN 6271

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐☐

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	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

EDAD DOGGER (BATHON.)

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 10077 2

010718

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 24 GTRN 63 T1

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
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
60

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b GOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD DÖGGER (CALIZA) (NE)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
3	2							
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO NEGATIVO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
 1 010718 2
 37 38 41 60

10079

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2624GT RN 66T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49

52

TEX

D AI TEX

53

56

TEX

S

57

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.
6.
7.

A A A

58

60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67

69

71

73

75

76

80

80

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

EDAD SENONENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	3						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	6						
25	27	30	34					

AMBIENTE

OBSERVACIONES CAUZA BRECHIDEAINFORMACION
ADICIONAL

1

37

10079

38

41

2

80

1001810

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 24 GTRN 67 TK

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS

7

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

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 CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	30
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	65
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

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

DISM.



48

R AI TEX



49

TEX

D AI TEX



53

TEX



57

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

1
80EDAD SENDAIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME

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

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 6

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA Z
 MICROFACIES M
 LITOLÓGICA L

VALORACIÓN

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

BRECHA / INTRACLASTAS → CANTOS CALIZOS

INFORMACIÓN
ADICIONAL

1

37

1001810

38

41

80

2

80

□

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0081	2
39	41

1010182

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624 GTRN 7071

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

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TRAZAS



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 CO₂ CO₃ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

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	

1

60

EDAD CRET. SUP

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

1010182

38

41

80



2

80

00813

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 24 G T R N 71 TA
 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. 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	
	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
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca) Mg
 67 69 71 73 75 76
1
80

EDAD CRET. SUP

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2
 15 17 20 24

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

 E 35
 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
 37 38 41 50
 00813 2

01084

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624GTRN 72TH

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

40

SOMBRAS

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

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	44
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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 CC₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD CRET. SUP (CEMPU)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

E

35

E

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

90

0085

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624GT RN 73T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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 59 60
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 62 63 64

REDOND.

 MODA
 65

FRACCIONES

 6b 6d
 CO₂ Ca CO₃ Ca Mg
 GRAVA ARENA LIMO 94
 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

EDAD CENOM.

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 3
 15 17 20 24

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 6
 25 27 30 34

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
 1 0085 2
 37 38 41 80

00816

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 2 4 6 T R N 7 4 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49

52

TEX

D AI TEX

53

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.
-
6.
-
7.

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

REDOND.

 1ª MODA
 65

FRACCIONES

 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76
 97

1

80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 TG 2
 15 17 20 24

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

00816

2

37

38

41

80

010817

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624GTRN 75T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

7

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

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)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

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	90
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	10

EDAD SEMPRENENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 6

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

010817

2

2	6	2	4	G	T	R	N			7	8	T	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

%

TRAZAS

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.

19 MODA
63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)Ca Mg

			590	
67	69	71	73	75 76

80

EDAD CENOMANIENSE

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	I	2
C		2	3					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	6					
25	27		30					34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

☒ F	BUENA _____ B	☐
35	PROBABLE _____ P	
	DUDOSA _____ D	36

AMBIENTE MARINO VERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & 0 & 0 & 8 \\ \hline 37 & 39 & 41 & 80 \\ \hline \end{array}$$

0089

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624GTRM 80TH

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		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
43	43
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
		3	1	2
67	69	71	73	75

1

60

1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FÓSILES	29	5
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	65
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	15

EDAD CENOMANIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	6					
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

 FÓSILES _____ F
 ESTRATIGRÁFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLÓGICA _____ L

VALORACIÓN

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL
 1 0089 2
 37 39 41 60

b0910

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624GTRW 82T1

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. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
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
 58 59 60
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 62 63 64

REDOND.

 1ª MODA
 65

FRACCIONES

 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg
 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76
 25 55
1
80

EDAD CEMP MANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 3
 15 17 20 24

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 6
 25 27 30 34

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
 1 100910 2
 37 38 41 80

100911

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2624 GTRN 84T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

%

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	75
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	15

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

1ª MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg

1

60

EDAD CENOMAN

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 6

E

35

B

36

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES ZONAS CON CRISTALES LAMINARES DE DOLOMITA

INFORMACION ADICIONAL

I

37

100911

38

41

2

80

0101912

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 24 GTRN 86 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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
 61 64

 1ª MODA
 65

 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

 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

1 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 6

36

36

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 37

0101912

38

41

2 80

001913

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 2 4 6 T R N 8 8 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

 19
21
23
25
27
29
31
33
35
37
39
41
43

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

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)

MEDIO MAXI

61

64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃ Ca (CO₃)₂ CaMg

67

69

71

73

75

76

1

60

EDAD CENOMAN

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 6

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

37

001913

38

41

2

60

000914

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2624 GTRN 89 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

45

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

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
63

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₃	Ca	Mg
67	69	71	73	75	76	78

1
90

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

EDAD CENOM.

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBASLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	6					
25	27	30	34					

F
35B
36

AMBIENTE MARINO PERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
37

000914

2
60

100915

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624 6TRN 93TV

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

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		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
60

1. CUARZO	19	5
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	15
4d. PELETS	31	10
5a. MICRITA	33	60
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	10

EDAD CENOMANIANE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	6					
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

 1 100915 2
 37 38 41 80

10096

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RN 94T1

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

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	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75

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		

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

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
44		56

S

57

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

1 80

EDAD CEMPM. 10 TURON

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	6					
25	27	30	34					

AMBIENTE 9

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

10096

2

38

41

80

00097

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 24 GT RN 95 71

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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	CO ₂ Ca Mg
67	69	71	73	75 76

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

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

1
60

EDAD CEMPH φ TURON

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

00097

2

100918

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
26246TRN 96T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

7

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

SOMBRA

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 761
60

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	25
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	65
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	10

EDAD CENOMANIO TURON.

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
C 2 6

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

100918

2

0099

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2624GT RN 97T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

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 CO₂ Co (CO₂) Co Mg
67 69 71 73 75 76
60 30

1
60

EDAD CENOM. q TURON

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 3
15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 6
25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

0099 2

011019

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624GTRN 98TH

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

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.



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 CC
- ₃
- Ca (CO
- ₃
- CaMg)
-
- 67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD CRETAC. SUP

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

- BUENA B
-
- PROBABLE P
-
- DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

011010

2

38 41 80

0101

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 24 GTRN 99TK

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



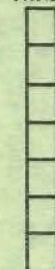
47

DISM.



48

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49

52

53

56

57

TEX

52

53

56

57

56

57

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

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)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CRETAC SUP

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

E

35

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0101 2

37

39

41

80

F2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

10102

75

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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.

☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐☐

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	20
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	70
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	10

EDAD MIOCEN

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐☐☐☐

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

46

47

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

SILICIFICACION (S)

GRAVA ARENA LIMO CO_2 Ca $(\text{CO}_3)_2$ CaMg					
			90		
67	69	71	73	75	76

1

VALORACION

6
35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

34

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

14
41

2
30

L L L L

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
26246	TAN	104	T1	

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

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
57	69	71	73	75

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

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

DISM.

48

R AI TEX

48

52

D AI TEX

53

56

S

57

TEX

TEX

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

1
80

EDAD KIMMERIDG. SUP

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	3	23						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO HERITICO (INT. PLATAF.)

OBSERVACIONES PISOLITOS CONTABILIZADOS COMO INTRACLASTOS / GRAVELES

INFORMACION
ADICIONAL

1	11016	2
37	39	41
80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2 6 2 4 G T R N 1 0 5 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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

52

D AI TEX

53

56

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.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
67	68	71	73	75 76

6b

6d

99

1

80

EDAD KIMMERIDGIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 3 2 3

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

G

35

36

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

11017

38

41

2

60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RW 106T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	25	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	30 30	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	47 41	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	4	

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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca Mg
67	69	71	73	75 76
			96	

1
80

EDAD CALLO SUP-DEXPRD. (NIVEL DE CONDENSACION)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA 8
PROBABLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J		2	4	3				
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J		3	1					
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	11018	2
37	38	41
		80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GTRN 107T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	40	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	60	
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
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

67 69 71 73 75 76

1
80EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE SALINARE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
37

38

41

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RN 108T1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
	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
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
			98

1
80

EDAD KIMMERIDGE MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J		3	22					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J		3	23					
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES FOSILES -> DISOLITOS

INFORMACION
ADICIONAL

1	1410	2
37	38	41 60

1 2 3 4

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26246TRN 116TI

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B 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

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

67 69 71 73 75 76

98

1

80

EDAD FACIES WEALD (PRQB. BARREM.)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE SALFIRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

1 1 1 1 1

38

41

2

80

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

46

47

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

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA

--	--

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca $[\text{CO}_3]_2\text{CaMg}$

			99		
67	69	71	73	75	76

80

INFORME

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

 37
  38
  41
  80

Nº HOJA	EMP.	RES.	Nº MUESTRA	TA
2624	GT	RV	122	T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b GOLITOS	27	70
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
	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
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CaMg
57	68	71	73	75 76

1
80

EDAD APTIENJE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37	39	41	43	2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RN 124TR

1 5 7 9 13 14 15 16

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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
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

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	(CO ₂)	Ca Mg
67	69	71	73	75	76	

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

1

80

EDAD KIMMERIDGE - INF-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

36

AMBIENTE MARINO VERITICO - LITORAL

OBSERVACIONES ALGUNOS PISOLITOS

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

1 1 1 1 1

38

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GTAN 125T1

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

☐

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A

☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDOND.

1ª MODA

☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Cu Mg☐

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐

R AI TEX

☐

TEX

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

D AI TEX

☐

TEX

S

☐

I

80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG	2							
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐☐☐

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RN 127T1

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

%

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

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	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

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	80	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43	10	

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	G	Z						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37	39	41	60
			2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26246TRN 128T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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

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 CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

57 69 71 73 75 76

90

1

80

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	5	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	15	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	70	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	10	

EDAD DQ66ER

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

37

120 2

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

46

47

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

SILICIFICACION (S)

GRAVA			ARENA		LIMO		CO ₂ Ca		(CO ₂) ₂ Ca Mg	
57	69	71	73	75	76					

1

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

OBSERVACIONES

BRECHA / FRAGMENTOS CALIZO-DOLOMITICOS

INFORMACION
ADICIONAL

37

39

214

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624GTRW 135T4

1 5 7 9 13 14 15 16

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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
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

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

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.

1ª MODA

65

FRACCIONES

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

57 69 71 73 75 76

1

80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TG 2

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

E

35

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

1 2 3

38

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26246TRN 136T1

1 5 7 9 13 14 15 16

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

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	95
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

57

58

41

80

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

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

46

47

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

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

३८

INFORME

VALORACION

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

E

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

35

41

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GTRM 14571

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

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

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.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

6b 6d

98

1

80

EDAD SENQUENSE (CONIAC. & SANT.)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

11216

38

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624 GTRN 146 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

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.

A A A

58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

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

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

TEX

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

D AI TEX

34		4
53		56

TEX

S

57

EDAD SEMPONENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	6					
25	27	30	34					

M

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE CALIZA (BRECHA)INFORMACION
ADICIONAL

1

37

1 1 1 1 1 1 1 1

38

41

2

80

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

Age Group	Number of People
0-10	10
11-20	20
21-30	30
31-40	40

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

46

47

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

6b 6d

19 MODA	
65	

GRA
67

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

1

VALORACION

E
35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

86

OBSERVACIONES 2 FNAS BRECHOFIDEAS DFL MITIZADAS

INFORMACION
ADICIONAL

37

		1	2	8
30				41

2

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

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

46

47

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		5
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		85
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		10

[illegible]

SOMBRAS

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	
61			64

63

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

80

EDAD SEÑORIENSE

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

□
56

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INTRACLASTOS → FRAGM. REOLAS CALCAREAS (BRECHA)

INFORMACION
ADICIONAL

1
129
2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624GTRN 149T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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	20
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
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg
 67 69 71 73 75 76

1
 60

EDAD CRETACIO SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

35
 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA EN FORMA DE INTRACLASTOS ALARGADOS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1 1310 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RN 150T1

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

%

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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 76

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

1
80

EDAD CRETACIO SUP

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E
35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

1
36S SS SR SSR P SP SSP 1 2
C 2 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

11311

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2624 GTRN 15171

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE

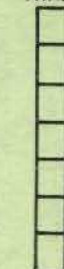


47

%

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

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

TEX

52

TEX

56

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD CRETACIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

SUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

1
 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

1 3 2

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26246TRN 15371

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

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.



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

1

80

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

EDAD CRETACIO SVP (TURQUENIE)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L



55

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



36

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
C 2

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

57

1 1 3 3

38 41



80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26246TRN 159T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



%

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
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
 58 60

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

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 61 64

MODA
 54 65

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD BARREM. & APTIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 1 4

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

1
 36

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 134 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2624GT RN 162T1

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



SOMBRA

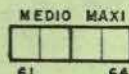
RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

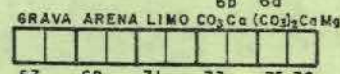
1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



FRACCIONES



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	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD FACIES WIEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 1 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 1 3

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DAMBIENTE SALPARE-LACUSTREOBSERVACIONES INTRACLASTOS POSIBLEMENTE RELACIONADOS CON PISOLITOSINFORMACION
ADICIONAL

1 130 2

37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
26246TRN 163T1

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.



58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

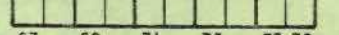
REDOND.

1ª MODA



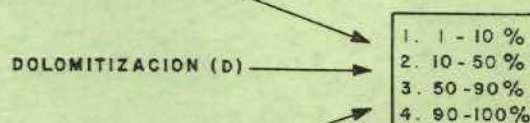
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ce Ms

67 69 71 73 75 76

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	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	



DISM.



48

R AI TEX



49 52

TEX

D AI TEX



53 56

TEX



57

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

EDAD CRETACICO SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
C 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES BRECHA CALIZA - DOLOMITICAINFORMACION
ADICIONAL

37

1136

38



41

2

80

