

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADCD 15T

2355

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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.

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CnMg
	2		9	3
67	69	71	73	75 76

1
80

1. CUARZO	19	2
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	5

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐

2355

2

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD		17T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

2356

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	75
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	22
5b DOLOMICRITA	35	
5a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	3

TRAZAS

48

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
60

EDAD

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

AMBIENTE

MARIN & SOMER

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
37

2356

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336ADCD 18T

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
2 2
61 64

REDOND.

10 MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
3 94
67 69 71 73 75 76

1
60

EDAD Eoceno superior - oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO somero

OBSERVACIONES ALGUNA CANTIDAD DE CUARZO (<10%) APARECE DENTRO DE LOS INTRACLASTOS.

INFORMACION ADICIONAL

1 2357 2
37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD		21	T
1	5	7	9	13 14
				15
				18

2336

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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	3
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61

64

65

67

69

71

73

75

76

6b 6d

98

1

60

EDAD EDC. SUP. OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SHALLOWOBSERVACIONES LAS ALGAS SUPERAN LOS 4-5 mm DE TAMAÑO.INFORMACION
ADICIONAL

1

37

2336

38

2

41

2

39

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	31	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2336

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 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ ☐ ☐
 61 62 63

REDOND.

☐ ☐
 64 65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
			88	10
57	68	71	73	75 76

1
60

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	2

EDAD

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

35
56

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Totalmente decristalizada.

INFORMACION ADICIONAL

7

37

2336

38

41

2

80

37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	Δ	BCD	33T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2361

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA



46

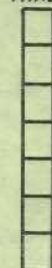
LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRA

1. CUARZO	19	6
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	28
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 ADCD 34T

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

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
59 60

BIOLITITA



46

DISM.

48

LACUSTRE



47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
1 0
61 64

REDOND.

1ª MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₃) Ca Mg
4	88	88	88

	%	
1. CUARZO	19	4
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	2
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	26
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	8

EDAD *exclus referida medip*

CODIGO EDAD INFORME

T A 2 A

T A 2 B

AMBIENTE *marino somero*

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

INFORMACION
ADICIONAL

7

37

2336 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
236	ABCD		35T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

2363

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	59	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

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	60
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	18
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	17
	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

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

S

57

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

EDAD época superior media

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	B					
25	27	30	34					

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

1

57

2363

58

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	A	CD	37	T

2336

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

7

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. GOLITOS	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	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
67	69	71	73	75-76

1
80EDAD *carbonifer - medio*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2336	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	38	T

2336

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☒

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

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	59	60

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐
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

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

EDAD *Eocene inferior medio*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	39	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

23366

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. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	68
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	12
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	9

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
1	0
61	64

REDOND.

1% MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
3	88			
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD *Edad referida*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	A	2	A					
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 *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	80
	23366	2	

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
233640CD 40T
1 5 7 9 13 14 15 18
46

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
5a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

45

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

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)

MEDIO MAXI
2 2
61 64

REDOND.

1ª MODA
8°
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 76
2 93

1
80

EDAD Auteciense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A2B1
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 marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 39 41 80
2367 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	A	D	C	D
1	5	7	9	13 14
				15
				18

2368

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	4
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	55 55
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	20
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	16
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

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
59	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
1	2
61	64

REDOND.

1ª MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
4	9	1		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Inteciese

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	A	2	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 marino litoral

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	39	41	80
1	2368	2	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	43	T
1	5	7	9	13 14
			43	15 18

23369

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

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
2	1
61	64

REDOND.

1ª MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Mg
	2		96		
67	69	71	73	75	76

1
80EDAD luteiciense

CÓDIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
36AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

37	38	41	80
1	23369	2	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	44	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2370

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
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

← 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
3	1
61	64

1% MODA
8
65

GRAVA	ARENA	LIPO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
3	9	1		
67	69	71	73	75 76

1
80

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	45
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	9
5b. DOLOMICRITA	35	
5c. ESPARITA	37	37
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	6

EDAD luteiciense

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROSABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7	2370	2
37	38	41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	48	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2371

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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.

☐

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	10
4b. OOLITOS	27	5
4c. FOSILES	29	28
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	2
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	44
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	10

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

R AI TEX

☐

TEX

☐

D AI TEX

☐

TEX

☐

S

☐

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

☐☐☐☐☐☐☐EDAD luteciese

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐☐☐

1
2
3
7
2
2

37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	ADCD	52	T
1	5	7	9	13 14
				15
				18

2323

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

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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
61	64

1ª MODA
65

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

1
80EDAD *ed. sup. superior*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
35AMBIENTE *marino somero*OBSERVACIONES *marinos de arena dolomítica*INFORMACIÓN
ADICIONAL

1	2	3	4	5
37	38	41	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
293	6	AD	CD	54T
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- | | |
|---|----------|
| 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	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

1	2
49	52

TEX

D	AI	TEX
53	54	56

TEX

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
3	0
61	64

1ª MODA
6
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
10	3	7	9	
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD *efcub superior*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	2	C					
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 *maris profundo - lagunar*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2374	2
37	38	41
		60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	AD	CD	59 T
1	5	7	9	13 14
				15 16

23375

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

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

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD		67T	
1	5	7	9	13 14
				15
				18

2336

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
63

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	8
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	66
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	25

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

1
60EDAD Eoceno superior - Pleistoceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino, escasas corrientes (resguardado) - lapunar?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2336	2
37	38	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	71	T
1	5	7	9	13 14
				13 18

2377

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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
58	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

61

64

67

69

71

73

75

76

4

3

8

1

92

1

80

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

EDAD

Eocene superior - Pliocene

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	A	2	C						
15	17	20	24						

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	A	3							
25	27	30	34						

AMBIENTE

marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2377

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD		727	
1	5	7	9	13 14
			72	15 18

2336

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

TRAZAS

1

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

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

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

AI

50

TEX

51

D AI TEX

53

AI

54

TEX

55

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 ₃ Ca	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca
67	69	71	73	75	76	78	80	82	84

1

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL123362

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD		73T	
1	5	7	9	13 14
				15
				18

2336

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TRAZAS

SOMBRA

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

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49	50	51	52
----	----	----	----

TEX

D AI TEX

53	54	55	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

3	3
61	64

6
65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
			1		93				

1
80

EDAD *epoca superior - oligoceno*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7	2336	2
37	39	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	75	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2380

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

1

45

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

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	76	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2381

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☒

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

TRAZAS

☒

SOMBRAS

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25 10
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 50
4d PELETS	31 10
5a MICRITA	33 10
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 14
	39
	41
8 ARCILLAS	43 6

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

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

R AI TEX

☐

49

TEX

☐

52

D AI TEX

☐

53

TEX

☐

56

S

☐

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

100%
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Eocene sup. - oligocene

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2381	2
37	38	41
80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 AD CD 78 T

1 5 7 9 13 14 15 18

2382

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

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

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 CO₂ Ca (CO₃) CaMg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

3 1

7

38 51

1

80

EDAD *Extens sup. pligend*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A 2 C

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A 3

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E

35

B

36

AMBIENTE *marino estuero?*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7

37

2382

38

41

2

60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD		80T	
1	5	7	9	13 14
			80	15 16

23363

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

TRAZAS

☐ 48

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

☐ 58 ☐ 59 ☐ 60

	%
1. CUARZO	19 22
2. FELDSPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25 10
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29 30
4d. PELETS	31 10
5a. MICRITA	33 13
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37 8
	39
	41
8. ARCILLAS	43 7

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐ 49

R AI TEX

☐ 49

TEX

D AI TEX

☐ 53

TEX

☐ 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ 61 ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64

REDOND.

☐ 65 ☐ 66

FRACCIONES

☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76

☐ 80
EDAD Eden sup. pligcond

CODIGO EDAD INFORME

☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24

☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30 ☐ 31 ☐ 32 ☐ 33 ☐ 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

☐ 35 ☐ 36 ☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 42
AMBIENTE marino profundo

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 42

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 AD CD 817

2384

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.
6.
7.

☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐

1

EDAD *Eden sup - Oligoceno*

CODIGO EDAD INFORME

☐☐

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE *marisq. super*OBSERVACIONES *Algunas Algas superan el milimetro de tamaño.*INFORMACION
ADICIONAL☐

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	82	T
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

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.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	8
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	44
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	8

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

EDAD Edicent sup. oligocent

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2385	2
37	39	41 80

2	3	5	A	D	C			8	4	T	
1			5		7		9			13	14

15		18	

RUDITA

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

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

OISM

48

R A I T E X

2		2	
49		51	

D	AI	TEX
63		8

3
□
3.7

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO		MAXI	
61	7	64	0

10 MODA	
8	
65	

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

		20			74	
--	--	----	--	--	----	--

1
80

EDAD Edade sup- plioceps

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

T		A	2	C				
15		17		20				24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T		A	3				
25		27			80		32

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

Em BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
36

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2386 2
37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	AD	CD	857
1	5	7	9	13 14
				15 18

2387

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

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.



BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

TEX

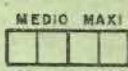
2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

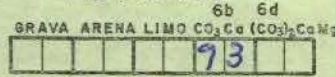
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



FRACCIONES



80

EDAD *Ed. cen. sup. olig.*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE *marino*OBSERVACIONES *Algunos fósiles superan el milímetro de tamaño.*INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	80
1	23	27	2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ABCD		86T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

2338

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☒

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

TRAZAS

☒

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

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

SOMBRAS

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

MODA
65

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

6b

6d

☒

80

EDAD Eden sup - olig

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

ODIOSA _____ D

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

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

AMBIENTE marino sherp

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☒

37

2338

38

41

☒

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
23 36 ADCD 87 T

2385

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

TRAZAS

1

SOMBRA

15

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

MODA
65

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

6b 6d

95

1 80

EDAD Idem 86

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

P 36

AMBIENTE marip somer

OBSERVACIONES Algunos fósiles (Algon) superan 1 mm de tamaño

INFORMACION
ADICIONAL

1 37

2389 38

2 41

2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADCD 88T

2390

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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

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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
90

EDAD Idem 87

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A 2 CS SS SR SSR P SP SSP I 2
T A 3

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES Las Algas superan los 4-5 mm de diametro.

INFORMACION
ADICIONAL1 2390 2
37 38 41 90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2836	AD	CD	89T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

2391

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

① 1

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

TRAZAS

1

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

1 2

49 52

D AI TEX

53 56

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

80

80

EDAD Idem 88

CÓDIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino fósil

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

1

37

2391

38

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CB	92	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

23362

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

SOMBRAS

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	4
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	91
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.

☐

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

47

48

R AI TEX

☐

49

D AI TEX

☐

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23	36	AD	CD		93	T
1	5	7	9	13	14	18

2353

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

TRAZAS

SOMBRA

	%	
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	42
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	3

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49252

D AI TEX

53133565723

TEX

252

TEX

133565723

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	6b	6d
67	69	71	73	75

1
80

EDAD *Oligoceno - Eoceno superior*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE *marino profundo*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	23	93	2
37	38	41	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336A BCD 95T

2394

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

45

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	30	30
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	35	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	12	14
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	10	18
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43	3	

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



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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

2 0

7

20 10 6 7

1

80

EDAD *lig. comp.*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 A 3

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

B

36

AMBIENTE *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

2394

2

37

38

41

80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

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	
3	2		

REDOND.

19 MODA	
7	
SE	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

		3		89	
--	--	---	--	----	--

80

EDAD

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
15	17			20				24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27			10				8

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2396 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 AD CD 99T

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

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
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
3 1
61 641ª MODA
6
65GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
10 283
67 69 71 73 75 761
80EDAD *Pre-Cenozoico*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A3
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
15 17 20 24

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

Em
35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
372397
38 412
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23	36	AD	CD	102	T
----	----	----	----	-----	---

1 5 7 9 13 14 15 18

2398

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

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

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

3	1
---	---

61 64

1ª MODA

7

65

GRAVA ARENA LIMO CO₃Co (CO₂)CaMg

10	5	82
----	---	----

67 69 71 73 75 76

☐

80

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

FOSES F
ESTRATIGRÁFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGÍA L

☐

35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

☐

36

EDAD *ligand*

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	A	3						

15 17 20 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

25 27 30 34

AMBIENTE *marino litoral*

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL
☐

37

☐

38

41

☐

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23 36 AD CD 1037

2399

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

SOMBRA

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

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

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX



49

TEX



52

D AI TEX



53

TEX



56

S



57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

61 64

63

67 69 71 73 75 76

61 64

63

67 69 71 73 75 76

1
60

EDAD

Oligoceno

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
T A3

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

EM

B

AMBIENTE

maris profundo

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
372399
38 412
60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2336AD CD 1067

2400

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	8
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	15
5a MICRITA	33	18
5b DOLOMICRITA	35	
5a ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	7

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

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

6b 6d

MEDIO MAXI

10MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

3 0

8

3 90

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *oligoceno*

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 A3

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

35 38 41 80

AMBIENTE *marino profundo*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7 2400 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2336 ABCD 1077

2401

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

1

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

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

← TEX

← TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 61 64

MODA
 63

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

1
 80

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

EDAD Edcend sup - pligocend

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

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

AMBIENTE marojo somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2401 2
 37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2836	ADCD	109T		
1	5	7	9	13 14
				15 16

2402

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
3	1
61	64

MODA
6
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
			90	
67	69	71	73	75 76

1
60

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSES: F
ESTRATIGRAFICA: E
MICROFACIES: M
LITOLOGIA: L

BUENA: B
PROBABLE: P
DUDOSA: D

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

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

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2402	2
37	38	41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2336 AD CD 115T

240K

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

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

I
 90

	%
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
59	
41	
8 ARCILLAS	43

EDAD Edcnp sup - dngcnp

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2404 2
 37 39 41 90

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 ADCD 117T

2405

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.

☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐

1. CUARZO	19	8
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	42
4d. PELETS	31	13
5a. MICRITA	33	18
5b. DOLOMICRITA	35	
5c. ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	4

EDAD *plig/cep*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE *maris profundo*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2405 2

2	3	3	6	A	D	C	D			1	1	9	T
1				5		7		9				13	14

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

2906

TAMAÑO ALOQUIMICO

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. 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 (CO₃)₂Ca%g

6b 6d

67 69 71 73 75 76

97

1

60

EDAD escolar sup - oligoescolar

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3						
25	27		30					32

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

1 2406 2

2407

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 ABCD 121T

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 32
2. FELDSPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25 30
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29 18
4d. PELETS	31 5
5a. MICRITA	33 10 10
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37 13 13
	39
	41
8. ARCILLAS	43 9

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

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

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

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 78

2 1

28 466

1

80

EDAD *idem 119*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A 2 C

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A 3

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

ME

35

P

36

AMBIENTE *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

2407

38

41

2

80

2408

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADCD 122T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

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

TEX

TEX

TEX

TEX

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 CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

3 1

8

20 5 70

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD de 121

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 2 C

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 3

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

M

35

P

56

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

2408

38

41

2

80

2409

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2336 AD CD 123T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

TRAZAS

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 59 60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 4 3
 61 64

REDOND.

 MODA
 8
 65

FRACCIONES

 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1 80

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA S
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P 36

EDAD EOCENO sup- oligoceno

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

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

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
 1 2409 2
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2836 AD CD 1257

24711

TAMAÑO ALOQUIMICO

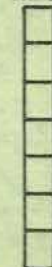
RUDITA

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

2

45

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

3 1

6

11 283

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1
60

EDAD

Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A 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

M
55

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A
56

AMBIENTE

marcú someró

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 24711 2
37 38 41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	AD	CD	1277
1	5	7	9	13 14
				15 16

24/12

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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.

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

☐

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	35
4d. PELETS	31	28
5a. MICRITA	33	22
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	7

EDAD Ordov. - Eoceno sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A3							
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A2C							
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐

24/12

☐

37

39

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD	130	T	

24/13

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.

☐
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)
☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	25
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	4
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	67
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	4

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

49

52

TEX

53

56

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

EDAD OLIGOC.- EOCENO SUP.

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE aguas tranquilas, con alguna remoción de bomb carbonatadas

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 24 13 2

37 39 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
29	36	AD	CD	131T
1	5	7	9	13 14
				15 16

24114

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.

☐
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)
☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	64
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐

R AI TEX

☐

TEX

D AI TEX

☐

TEX

☐

S

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

EDAD Orgo - Eoc. sup

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE fluvial o lagunal (?)OBSERVACIONES Alg de cuarzo en intraclastosINFORMACION
ADICIONAL

1	24	14	2
37	38	41	80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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.

48

R	AI	TEX

D	AI	TEX	
53			50

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
	3		1
61			64

19 MODA
65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

		1		96		
67	69	71	73	75	76	

80

EDAD Treinta 131

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE: aguas tranquilas. ¿marino? - lagunal?

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7	2	4	1	5	2
37	38	41	50		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23	36	A	D	C	D	13	3	T
----	----	---	---	---	---	----	---	---

24/16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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	59	60

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

47

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

R AI TEX

49	50	51	52
----	----	----	----

TEX

D AI TEX

53	54	55	56
----	----	----	----

TEX

☐

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	1
61	64

REDOND.

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
25	73			
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD idem 131

CODIGO EDAD INFORME

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3						
15	17	20	24					

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	2	C					
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marip profundo

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7	24	16	2
37	38	41	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADCD 134T

24117

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRA

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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



BIOLITITA



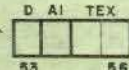
LACUSTRE



DISM.



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

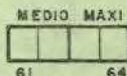


S



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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)



REDOND.



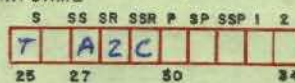
FRACCIONES



I 80

EDAD rdem 131

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE aguas tranquilas i marino -lagunal?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1	2	4	1	8	2
37	38	41	42	43	44

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 ADCD 136T

1 5 7 9 13 14 15 18

24/1/9

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

SOMBRA

ACCESORIOS

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

☐

A A A

BIOLITITA

☐

46

LACUSTRE

☐

47

DISM.

☐

48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (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

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg☐

61 64

☐

65

☐

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Ordoviciano*

CODIGO EDAD INFORME

☐

8 SS SR SSR P SP SSP 1 2

☐

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

FÓSILES _____ F

ESTRATIGRÁFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLÓGICA _____ L

VALORACIÓN

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE *marino somero, con aguas agitadas.*

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

1 24 19 2

37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	137	T

2420

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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 40
2. FELDSPAT.	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25 18
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 2
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 3
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 34
	39
	41
8 ARCILLAS	43 3

EDAD 131

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino, aguas agitadas.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2420	2
---	------	---

MAGNA

2	3	3	6	A	D	C	D			1	3	8	T	
1				5		7		9					13	14

2421

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d
O₃Ca (CO₃)₂CaMg

MEDIO		MAXI	
61			64

1ª MODA	
65	

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ Ca	Mg
			98		
67	68	71	73	75	76

80

EDAD

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

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

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & 2 & 4 & 2 \\ \hline 37 & 38 & 41 & 80 \\ \hline \end{array}$$

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
23360 DCD 139T

2422

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	4
4d PELETS	31	33
5a MICRITA	33	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	3

TRAZAS

45

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

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 62 63 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca Mg)
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1
80

EDAD *Clippens*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A3

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 *aguas tranquilas e marino? -lagunal?*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	1407	
1	5	7	9	13 14
				15 16

2423

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
2	1
61	64

1ª MODA
6
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
20	77			
67	69	71	73	75 76

1
80

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

EDAD idem 131

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	C					
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE marino suizo

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2423	2
37	38	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
233648CD 142T

2425

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	31
2. FELDSPAT.	21	4
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	28
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	7

TRAZAS

45

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
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
2 0
61 64

REDOND.

1ª MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
6b 6d
35 58
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD *Eocene Superior*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
+ A2C

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 *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2425 2
37 58 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	143T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

2426

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

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
1	0
61	64

REDOND.

1ª MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂ Ca) lig
2	9	5		
67	69	71	73	75 76

I
80EDAD *Eocene 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
T	A	2	A					
15	17	20	24					

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

AMBIENTE *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2426	2
37	39	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD	145T		

2428

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDOND.

MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
6	6	90		
67	69	71	73	75 76

1
80

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

EDAD Eocene sup.

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2428	2
37	38	41 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

48
R A I T E X

D	AI	TEX

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDOND.

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d
O₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

MEDIO		MAXI	Tª MODA	
61	3	1	64	5

GRAVA ARENA LIMO CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca									
			7		89				
67	69	71	73	75	76				

80

EDAD 18 años - 19 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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE marino superf

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

$$\boxed{1} \quad \boxed{2429} : \boxed{2}$$

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2836	AD	CD	147	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2430

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	42
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	3
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	36
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
1	0
61	64

MODA
7
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca ₁₀
18	87	81		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD *Eocene sup.*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	C					
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 *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2430	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD		148	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2431

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19 29	29
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25 6	6
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29 25	25
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33 15	15
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37 22	22
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43 3	3

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
1	0
61	64

REDOND.

7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
29	69			
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD idem 131

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
35AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2431	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	149T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

R	AI	TEX
1		2

D	AI	TEX
53		51

57

LACUSTRE

47

TE

TE

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
	1		0
61			64

6	
---	--

GRAVA ARENA	
	10
67	68

IMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

	88		
73	75	76	

1
30

EDAD Priabonense

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

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	2	C					
5	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 _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

11 2432 2
 37 38 41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	150	T
5	7	9	13	14
15	16	17	18	19

2433

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

2

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	62	63	64
6	1	0	

REDOND.

1ª MODA

65	66	67	68

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

69	70	71	72	73	74	75	76
	5	7	8	5			

80
1

EDAD *Idem 149*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE *marino somero*

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

37
2

2433

38
2

41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 23364DCD 151T

2438

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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

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

1ª MODA
 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD Idem 149

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2438 2
 37 38 41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
233	6A	DCD	152	1
1	5	7	9	13 14
				15 18

2435

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	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
58	59	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

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

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Co Mg

1	0
61	64

6
65

3	9	5
67	69	71
73	75	76

1

90

EDAD idem 149

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA 9
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE marino sponeroso

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7	2435	2
37	38	41
50		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2336 A D C D 153 T

2436

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

TRAZAS

	%
1. CUARZO 19	8
2. FELDSPAT. 21	
3. F. ROCAS 23	
4a INTRACLAS. 25	
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	65
4d PELETS 31	
5a MICRITA 33	20
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	6
39	
41	
8 ARCILLAS 43	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

BIOLITITA

46

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 3 0
 61 64

1ª MODA
 7
 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 76
 3 1 9 1

1
 80

EDAD *Lutecienne sup - Priabrunense*

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
 T A2B13
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A2C
 25 27 30 34

AMBIENTE *marino profundo*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2436 2
 37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD		154T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

2437

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

45

TRAZAS

SOMBRA

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

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

D AI TEX

S

57

TEX

52

53

56

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
3	0
61	64

1ª MODA
7
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
7	90			
67	69	71	73	75 76

1

EDAD Idem 153

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE mariposo

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7	2437	2
37	38	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	AD	CD	1557
1	5	7	9	13 14
				15 16

2438

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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
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
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
3	0
61	64

MODA
63

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
			95	
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

Luteciense sup- ~~Brassicense~~ inf. Priabruense inf (Bramfense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	B	1	3			
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	B	2				
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2438	2
37	38	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336ADCD 157T

2439

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

% TRAZAS

1. CUARZO	19	13
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	13
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	9

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (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.

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)

MEDIO MAXI
4 3
61 64

REDOND.

1% MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Co Mg
67 69 71 73 75 76
7 6 7 8

EDAD *Eocene*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A 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 S
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE *marino, agua con cierta influencia del continente. Aguas no muy agitadas.*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2439 2
37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336 ADCD 158T

2440

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
5c. ...	39
41. ...	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.

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

DISM.

48

RAI 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
4 3
61 64

REDOND.

1ª MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
4 280
67 69 71 73 75 76

EDAD *Eocene*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A 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 8
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE *marino, por datos regionales.*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2440 2
37 39 41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	AD	CD	159T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2441

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

TRAZAS

☐

SOMBRA

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	7
2. FELDSPAT. 21	
3. F. ROCAS 23	
4a. INTRACLAS. 25	5
4b. OOLITOS 27	
4c. FOSILES 29	20
4d. PELETS 31	5
5a. MICRITA 33	15
5b. DOLOMICRITA 35	
6a. ESPARITA 37	36
39	
41	
B. ARCILLAS 43	12

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

☐

R AI TEX

☐

TEX

D AI TEX

☐

TEX

☐

S

☐

S

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

EDAD

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

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

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

☐
☐
☐

37

38

41

60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	160	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2442

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	10
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	8
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	8
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	38
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	10

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	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	3
61	64

REDOND.

1ª MODA
6
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
8	280			
57	60	71	73	75 76

☐

EDAD

Eoceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A2							
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

marino no muy profundo

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2442	2
37	38	41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 AD CD 162 T

1 5 7 9 13 14 15 18

2443

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

3

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.
6.
7.

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

1ª MODA
6
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ CaMg
	10		79	
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD *Edcend superior*

CÓDIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE *maripó oxígeno*

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

37

2443

38

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	163	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2444

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R AI TEX

48 52

D AI TEX

53 55

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 CO₂ Ca (CO₂)₂ CaM₂

3 2

7

10 4 7 4

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA 8
PROBABLE P
DUDOSA 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADCD 165T

2445

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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
3	1
61	64

1ª MODA
7
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	Ca Mg
	5		92			
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. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	75
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	14
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	2
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	4

EDAD

Especif

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	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

AMBIENTE *marino, somero, aguas agitadas.*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2445	2
37	38	41
57		60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	DD	CD	166	T
1	5	7	9	13 14

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

2446

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	
B. ARCILLAS	43

TRAZAS

☐ 48

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	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDOND.

1% MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
8	8	8	8	8
67	69	71	73	75 76

☐ 80

EDAD

Edad

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	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

marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	24	46	2
37	38	41	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23 36 AD CD 1687

1 5 7 9 13 14 15 18

2447

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	4
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	6
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	65
4d. PELETS	31	2
5a. MICRITA	33	12
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	12
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	3

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
4 0
61 64

REDOND.

1ª MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca/1g
67	69	71	73	75-76
	3	1	9	3

1
80EDAD *Cenozoico medio - Probable Luteciano*

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	A	2	B					
15	17	20	24					

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

AMBIENTE *marino profundo*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
372447
33 412
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336 ADCD 169 T

2448

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

		%
1. CUARZO	19	6
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	12
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	14
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	8

TRAZAS
45

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
3 2
61 64

REDOND.

7
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg
5 1 8 6
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD idem 168

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A 2 B

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBLEMA P
DUDOSA D

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES Alg. de Cuarz. enclavado por los fosiles.

INFORMACION ADICIONAL

7 2448 2
37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	171	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2449

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)

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	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2 1

61 64

REDOND.

1 MODA

7

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca [CO₂ Ca Mg]

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD Idem 168

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	2	B					
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 marino somero, aguas agitadas.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2449	2
37	39	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336 ADCD 177T
1 5 7 9 13 14 15 16

2451

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS
%
1. CUARZO 19 12/14
2. FELDSPAT. 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25 6
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 35
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 20 16
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 28 28
39
41
8 ARCILLAS 43 7

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.
MEDIO MAXI 1ª MODA
3 2 7
61 64 65

FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca [CO₂Ca]
1 2 2 7 9
57 69 71 73 75 76

OMBRAS

80

EDAD Idem 168

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A 2 3
15 17 20 24
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35 36

AMBIENTE marino fonsal

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
37 38 41 80
1 2451 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD	178	T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

2452

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

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 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	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	
61	64

REDOND.

1ª MODA
7
65

FRACCIONES

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

1

60

EDAD 168

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	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

AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2452	2
37	39	41
60		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD	200	T	

2453

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

TRAZAS

☐ 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

☐ 58 ☐ 59 ☐ 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ 61 ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64

REDOND.

☐ 65 ☐ 66 ☐ 67

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂) ₂	CaMg
5	5	5	5	5	5	5

☐ 80

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

EDAD idem 182

CODIGO EDAD INFORME

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

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 marino somero, aguas tranquilas (cierta influencia del continente)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2453	2
37	39	41

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD	20	1	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2474

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

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

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

MEDIO	MAXI
3	1
61	64

1ª MODA
8
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
7	9	1		
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD Neógeno inferior

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

2
86AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2454	2
37	38	41
		80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 AD CD 202T

1 5 7 9 13 14 15 16

2455

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.

A A A

☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDOND.

1ª MODA

☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg☐☐

1. CUARZO	19	8
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	60
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	19
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	7

EDAD Idem 201 (Muestr. referida)

CÓDIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marina spongia

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

1 2455 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 AB CD 203T

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45



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

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

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

6b 6d

MEDIO MAXI
3 0
61 64MODA
6
65GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
1 5 8 1
67 69 71 73 75 761
80EDAD dem 202

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A I AS 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 DM
35B
36AMBIENTE marino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
37

2 4 5 6

38

41

2
60

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
2336 AD CD 2047
1 5 7 9 13 14 15 18

2457

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

S 57

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1 MODA 8

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg 8 6

1 80

1. CUARZO 19 8
2. FELDSPAT. 21
3. F. ROCAS 23
4a. INTRACLAS. 25
4b. OOLITOS 27
4c. FOSILES 29 50
4d. PELETS 31 5
5a. MICRITA 33 21
5b. DOLOMICRITA 35
6a. ESPARITA 37 10
39
41
8. ARCILLAS 43 6

SOMBRAS

EDAD 202

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T 8 1 4

25 27 30 34

AMBIENTE 202

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35 36

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336 AD CD 205 T
1 5 7 9 13 14 15 18

24158

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS 45
1

SOMBRAS

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

RECRISTALIZACION (R)
DOLOMITIZACION (D)
SILICIFICACION (S)

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) REDOND.
MEDIO MAXI 1 MODA 7

FRACCIONES 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
38 255

80

EDAD ~~edad superior~~ ~~edad inferior~~

PROCEDIMIENTO
POSIBLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE ~~marino~~ ~~marino~~ ~~marino~~

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
1 24158 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336ADCD 2067
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	8
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	12
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	45
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	8

TRAZAS
45
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

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

DISM.
48

R AI TEX
49 52
2 2

D AI TEX
53 56

5
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1ª MODA
61 64 65
3 2 8

FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 76
8 8 4

1
80

EDAD EOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T AZC

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
35

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2459 2
37 39 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 AD CD 207 T

2460

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

TRAZAS

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

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

D AI TEX

S

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 CO₂ Cc (CO₂) Ca Mg

3 3

8

5 92

1

60

EDAD *idem 206*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A2C

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

M

35

VALORACION

BUENA B
PROSABLE P
DUDOSA D

B

36

AMBIENTE *marip somera*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

2460

38

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	208	T

2461

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	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10MODA
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Mg
67	69	71	73	75	76
	25	26	3		

1

1. CUARZO	19	28
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	10
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	20
4d. PELETS	31	8
5a. MICRITA	33	6
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	19
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	9

EDAD Idem 206

CODIGO EDAD INFORME

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

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 marino profundo

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2461	2
37	38	41
50		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADCD 209T

2462

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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.
6.
7.

A A A
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

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
4 4
61 641ª MODA
8
65GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃Ca Mg)
1 2 8 7 3
67 69 71 73 75 761
80

EDAD

dem 206

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

M
35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B
36

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
37

2462

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD	2107		

2463

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1

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	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

6b 6d

MEDIO	MAXI
4	3
61	64

1ª MODA
7
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
3	0	5	5	5
67	69	71	73	75 76

1
60

EDAD Idem 206

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

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

BUENA _____ B
PROSABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

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

AMBIENTE marino profundo

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

1	2463	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	AD	CD	2111T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2464

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.
6.
7.

A	A	A
58	59	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

TEX

☐

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 Mg

4	3
61	64

8
65

3	0	10	54
67	69	71	73 75 76

1
80

EDAD Idem 206

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

35

35

AMBIENTE Idem 210

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
37

2464
38

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 AD CD 213 T

1 5 7 9 13 14 15 18

2465

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)☐

MEDIO MAXI

REDOND.

☐

1% MODA

FRACCIONES

☐GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

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

1. CUARZO	19	38
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	9
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	10
4d. PELETS	31	6
5a. MICRITA	33	6
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	11

EDAD idem 206

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE idem 210OBSERVACIONES TINFORMACION
ADICIONAL

1 2465 2

37 38 41 50

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

48

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

4 4

61 64

REDOND.

1ª MODA

8

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₂ Ca Mg

30 5 55

67 69 71 73 75 76

1

80

1. CUARZO	19	35
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	10
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	12
4d. PELETS	31	5
5a. MICRITA	33	8
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	10

EDAD 1 de 206

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A 2 C

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

POSIBLES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE 1 de 210

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2466 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 ADCD 222T

1 5 7 9 13 14 15 18

2467

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐EDAD *idem 206*

CODIGO EDAD INFORME

☐☐

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

FUENTE *idem 210*

ACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADCD 225T

2468

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

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

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

TEX

56

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
3 2
61 64MODA
7
65GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
25 5 60
67 69 71 73 75 761
80EDAD Perm 206

CÓDIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 A2c
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLÓGICA L

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DAMBIENTE marinoOBSERVACIONES lamina con paralela (de visu) muy mal preservada en
lamina delgadaINFORMACIÓN
ADICIONAL1 2468 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23360DCD 226T

1 5 7 9 13 14 15 18

2469

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

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
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
4 3
61 64

REDOND.

1% MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIND	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
2	5	5	6	6

1
80

1. CUARZO	19	30
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	30
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	20
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	6
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	14

EDAD idem 206

CODIGO EDAD INFORME

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

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 marip, aguas pcp agitadas.

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 AD CD 229T

1 5 7 9 13 14 15 18

2470

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

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

1
80

	%
1. CUARZO	19 22
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29 25
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33 28
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37 7
	39
	41
8. ARCILLAS	43 18

EDAD idem 206

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

POSIBLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE idem 226

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2470	2
37	38	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 ADCD 236T

1 5 7 9 230 13 14 15 16

2421

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.
- 6.
- 7.

A A A
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

TEX



52

TEX



56

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA
4 3 6
61 64 65

61 64 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg1 2 3 6 9
67 69 71 73 75 766b 6d
1 2 3 6 9
67 69 71 73 75 761
80EDAD 206

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A 2 CS 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 Dm
35B
36AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
372421
39 412
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD	232	T	

2472

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.
6.
7.

A	A	A
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

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

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)CaMg

3	3
61	64

7
65

5
67

90
69

1
80

EDAD dem 206

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
T	A	Z	C					
15	17	20	24					

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2472	2
37	38	41
80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23	36	AD	CD	23	37	
1	5	7	9	13	14	18

2473

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
4	3
61	64

REDOND.

1ª MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Mg
1	5	7	2	
67	69	71	73	75

1
60

1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	14
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	15
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	43
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	8

EDAD Idem 206

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	C					
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 marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2	4	7	3	2
37	39	41	80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	235T	
1	5	7	9	13 14

2	4	7	4
---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

%

1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	7
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	39
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	14

TRAZAS

SOMBRAS

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

58 60

REDOND.

1ª MODA

61 64 65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Catig

67 69 71 73 75 76

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

EDAD Idem 206

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	2	e					

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2

25 27 30 32

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
2
4
7
4
2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADCD 237T

1 5 7 9 13 14 15 18

2475

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.

☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐☐EDAD idem 206

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23 36 ABCD 239T

1 5 7 9 13 14 15 18

2476

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.
6.
7.

☐

A A A

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)☐

MEDIO MAXI

REDOND.

☐

1ª MODA

FRACCIONES

☐GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

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

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	45
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	12
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	37
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	3

EDAD 206

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7

37

2476

39

41

80

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	242	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2478

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

4	3
61	64

7
65

16	62
67	76

1
80

EDAD idem 206

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	A	2	C					
15	17	20	24					

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2478	2
37	39	41
80		

2479

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADCD		2437	
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

--	--	--

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

4		4
---	--	---

53 56

S



57

TEX

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 CO₂ Ca CO₃ Ca Mg

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

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *cretacico inferior*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

c		1					
---	--	---	--	--	--	--	--

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E

35

P

35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

2

38

3

41

2

80

12481

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

□

7

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

	3		2
61			64

65

67		69	

		6	4		
1	73	75	76		

1
80

EDAD Cetacea Inf

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			10				

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

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

AMBIENTE *di mare*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2481 2
37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	246	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2482

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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.

☐

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

47

☐

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

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

☐

60

	%
1. CUARZO 19	
2. FELDSPAT. 21	
3. F. ROCAS 23	
4a INTRACLAS. 25	65
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	
4d PELETS 31	
5a MICRITA 33	20
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	5
39	
41	
8 ARCILLAS 43	10

EDAD idem 244

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		1	5					
16	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

cuarz en intraclast. escandINFORMACION
ADICIONAL
☐

37

☐

38

☐

41

☐

50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	249T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

2483

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.
6.
7.

☐

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

☐

TEX

D AI TEX

☐

TEX

S

☐

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) Ce Mg
☐
☐
☐
☐
EDAD *idem 246*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE *marino profundo*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐
☐
☐

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	AD	CD	256 T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2484

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

TRAZAS

☐

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
6	
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
			89	
67	69	71	73	75 76

☐

	%
1. CUARZO 19	2
2. FELDSPAT. 21	
3. F. ROCAS 23	
4a INTRACLAS. 25	5
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	35
4d PELETS 31	25
5a MICRITA 33	34
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	
39	
41	
8 ARCILLAS 43	9

EDAD Aptiense - Albienense

CODIGO EDAD INFORME

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
C		1	6					
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐

37

☐

38

41

☐

60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AB	CD	251	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

24185

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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.
6.
7.

A	A	A
58	59	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

TEX



52

D AI TEX



53

TEX



56

S



57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
6	
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Co	CO ₂ CaMg
			89	
67	69	71	73	75 76

1
80

	%
1. CUARZO 19	4
2. FELDSPAT 21	
3. F. ROCAS 23	
4a. INTRACLAS. 25	
4b. OOLITOS 27	
4c. FOSILES 29	20
4d. PELETS 31	10
5a. MICRITA 33	58
5b. DOLOMICRITA 35	
6a. ESPARITA 37	
39	
41	
8. ARCILLAS 43	8

EDAD Albienense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		L	6					
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
PROSABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE marip.

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

2

38

41

40

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	252	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2486

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
2		
58		60

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

LACUSTRE

☐

47

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
6	
61	64

1ª MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
			36	
67	69	71	73	75 76

1
60

EDAD

Albiense

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL1
37

2486

2
60

2487

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23 36 40 CD 254 T

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

DISM.

48

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49

2

2

TEX

D AI TEX

53

4

5

56

TEX

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

SOMBRA

24

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 CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67

69

71

73

75

76

94

1

80

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	65 65
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	24 24
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5 5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	6

EDAD Albienense

CODIGO EDAD INFORME

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					

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

2487

38

41

80

2

80

2489

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
23 36 AD CD 256 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

45

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

TRAZAS

1

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	2
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	29
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	4

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

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

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 641ª MODA
65

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

1
80

EDAD Albienense - Cenomanense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE marino litoral

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2489 2
37 38 41 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

7

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

7

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.

65	
----	--

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_2 Ca $(\text{CO}_3)_2$ Co kg					
			99		
67	69	71	73	75	76

80

EDAD 256

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
		1		6				
5	17			20				24

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE idem 256

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☒

37

2	4	5	0
---	---	---	---

38

41

2

50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	CD	2591	
1	5	7	9	13 14
				15 18

2491

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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.

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
EDAD idem 256

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
e		1	6					
15	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☐

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐
AMBIENTE idem 256

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐

1	2491	2
37	38	41
		80

2	3	3	6	A	D	C	D	2	6	0	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
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	35
5a MICRITA	33	33
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	2
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	8

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	
	5		
61			64

REDOND.

1ª MODA	
65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Cu Mo

					90		
67	69	71	73	75	76		

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

1
80

EDAD Idem 256

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	1	2
e		1		6				
15	17		20				24	

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE 12m 256

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES: Slgs de cuantía primarios parte de los pines (orbitales), en
re la computadora.

INFORMACION ADICIONAL ☐ 2492 2

INFORMACION
ADICIONAL

2492
2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336 ADL 326 T

2500

TAMAÑO ALOQUIMICO Pg: 74

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)

SOMBRAS

ACCESORIOS 5g 8a 8c 8d 5 6 7

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 6b 6d

MEDIO MAXI 19MODA 67 69 71 73 75 76

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

1. CUARZO 19 3

2. FELDSPAT. 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b DOLITOS 27

4c FOSILES 29 15

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 75

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

2. OVIDOS Fe 39 2

41

8 ARCILLAS 43 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

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

1 80

EDAD ALBIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 1 6 1

15 17 20 24

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

F 35

B 36

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 39 41 80

2500 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336 AD LG 327 T

25011

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)

ACCESORIOS

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

SOMBRAS

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

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

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

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1ª MODA

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

57 69 71 73 75 76

6b 6d

58 60

59 60

60

EDAD ALBIENSE INTERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15 17 20 24

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35 36

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

25011 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2 3 3 6 A D L G 3 2 9 T
1 5 7 9 13 14 15 18

2502

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 25
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23 2
4a INTRACLAS.	25 15
4b DOLITOS	27
4c FOSILES	29 20
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 38
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

45

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

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
2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
2 1
61 64

REDOND.

1ª MODA
9
65

FRACCIONES

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

I
60

EDAD ALBIENSE INTERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2502 2
37 38 41 60

2503

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AB	LG	330	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

TRAZAS



	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	10
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	87
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

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

3 2

61 64

REDOND.

1ª MODA

8

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

3 97

67 69 71 73 75 76

I

80

EDAD ALBIENSE INFERIOR

CÓDIGO EDAD INFORME

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

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA A ESPAR MICROESPARTA

INFORMACIÓN
ADICIONAL

I

37

2503

38

41

2

80

2504

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
3336	ADLG	332	T	
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

4952

D AI TEX

535657

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

TRAZAS

SOMBRAS

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
4	1
61	64

REDOND.

1ª MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
1	0	5	8	5
67	69	71	73	75 76

1

60

1. CUARZO	19	14	14
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23	1	
4a. INTRACLAS.	25	20	
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	25	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33		
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	40	
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

EDAD ALBENSE INTERIOR

CODIGO EDAD - INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

B

56

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2504	2
37	58	41
		60

2	3	3	6	A	D	L	G		3	3	3	T	
1				5		7		9				13	14

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

67

%

1. CUARZO	19	18
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	25
4b OOLITOS	27	1
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	42
	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.

19 MODA	
65	

FRACCIONES

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

1
80

EDAD ALBIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD -INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C			1		6	1		
15	17			20				24

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

2506

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADLG	335T		
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

☐ 48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

☐ 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ 59

REDOND.

☐ 60

FRACCIONES

☐ 61

1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	2
4a. INTRACLAS.	25	12
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	8
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	20
5b. DOLOMICRITA	35	
5c. ESPARITA	37	40
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD ALBIENSE INFERIOR

CÓDIGO EDAD - INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

☐ 37

2506

2

38 41 60

2493

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
3336 ADLG 346T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

45

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

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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)

MEDIO MAXI

2 0

61 64

REDOND.

MODA

7

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

6b 6d

7 93

67 69 71 73 75 76

1

80

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E

55

B

36

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 A3

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES ALGUNOS INTRACLASTOS > 4mm.

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2493

2

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADLG	347T		
1	5	7	9	13 14
				15 16

2494

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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
58	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49	50	52

TEX

D AI TEX

53	54	56

TEX

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	0
61	64

REDOND.

MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
		7	9	3
67	69	71	73	75 76

80

EDAD OLIGOCENO

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
T	A	3						
15	17	20	24					

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

AMBIENTE LAGUNAL-MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

	2494	2
37	38	41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

21336ADLG 351T

1 5 7 9 13 14 15 18

2495

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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



BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

14 4

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
CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

3 2

61 64

65

67 69 71 73 75 76



80

EDAD

OLIGOCENO (SANNIENSE?)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A3 13S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E

BUENA _____ G

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35

B

56

AMBIENTE

LAGONAL?

OBSERVACIONES

FOSILES Y FRACTURAS RECRISTALIZADOS EN ESPARITA, QUE NO SE TIENE
EN CUENTA EN EL RECUESTO GENERAL

INFORMACION
ADICIONAL

2495

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
0336 ADLG 353 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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
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

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
5	4
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂
67	69	71	73	75	76	77	78	79	80

1
80

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	15
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	20
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	20
39		
41		
8. ARCILLAS	43	2

EDAD PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	4	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

AMBIENTE MARINO SUMERO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

2496	2		
37	38	41	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 AD LG 355T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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	30 30
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	15
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	50 50
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

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

10 MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD Oligoceno (Stanpiense)

19 CODIGO EDAD INFORME

S S SR SSR P SP SSP 1 2
T A 3 2 3S S SR SSR P SP SSP 1 2
29 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

P

D

39

40

AMBIENTE MARINO SÓNERO

OBSERVACIONES 94% CO₂ Ca + 5% Ar + 1% Cuarzo = 100%

LOS FOSILES ROTOS = INTRACLASTOS

INFORMACION
ADICIONAL41
40

1 38 41 80

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336ADLG 358T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

TRAZAS

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

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
5a ESPARITA	37	50 52
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	21

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
4 5
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₂ (CO₂)₂ CaH₂
67 69 71 73 75 76
197

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
7 3 1 4

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 MARINO SUPERIOR

OBSERVACIONES CALIZA DE ALGAS QUE SE DAN COMO FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 60
2498 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADLG	3591		
1	5	7	9	13 14
				15 16

2499

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

48

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Na)

6b 6d

61

64

65

67

69

71

73

75

76

80

EDAD MIOCENO INTERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	I	A					
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 MARINO SOMERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐

2499

2

37

38

41

80

2508

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADLG		366	T
1	5	7	9	13 14
				15
				18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

45

BIOLITITA



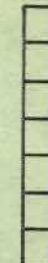
46

LACUSTRE



47

TRAZAS



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
5	1
61	64

REDOND.

1ª MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Co	CO ₂ Ca	Ca
1	0	8	7	4	
67	69	71	73	75	76

1
80

	%
1. CUARZO 19	18
2. FELDSPAT. 21	
3. F. ROCAS 23	
4a. INTRACLAS. 25	4
4b. OOLITOS 27	
4c. FOSILES 29	12
4d. PELETS 31	8
5a. MICRITA 33	50
5b. DOLOMICRITA 35	
6a. ESPARITA 37	
1a. OV. FE. 39	3
41	
8. ARCILLAS 43	5

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

EDAD MIOCENO

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

B
55

AMBIENTE MARINOOBSERVACIONES MICRITA PARCIALMENTE COMO MICROESPARITA.INFORMACION
ADICIONAL

1	2508	2
37	39	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	LG	357T	
1	5	7	9	13 14
				15 18

2509

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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. MICAS
6.
7.

A	A	A
5	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2	1
61	64

REDOND.

1ª MODA

65	

FRACCIONES

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

1
80

	%
1. CUARZO	19 20
2. FELDESPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25 20
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29 10
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37 30
	39
	41
8. ARCILLAS	43 10

EDAD MISCEÑO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE MARINO SNERO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1	2509	2
37	38	41
		80

2510

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADLG	368T		
1	5	7	9	13 14
				15
				18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

TRAZAS

1. CUARZO	19	30
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	31
2 OXIDOS Fe	39	5
	41	
8 ARCILLAS	43	3

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	0
61	64

REDOND.

1ª MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	CeM ₂
3	1					
67	69	71	73	75	76	

1

80

EDAD MIOCENO

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

B

36

AMBIENTE MARINO MUY SOMEROOBSERVACIONES FOSILES ROTOS = INTRACLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

1	2510	2
37	38	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
0336	ADLG	376T		
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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
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

← TEX

D	AI	TEX
53		56

← TEX

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

5

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MÁX

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

2	0
61	64

8
65

2	6	6	5
67	69	71	73

6	5
75	78

1
80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA A MICROSPARITA

INFORMACION
ADICIONAL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	38	41	80						

25712

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
3336	ADLG	3791	T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

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



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

1. CUARZO	19	30
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	35	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	45
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	3

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

R	AI	TEX
49	21	3

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
3	1
61	64

REDOND.

1ª MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	25	7	6	5
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD OLIGOCENO

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	A	3						
15	17	20	24					

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

AMBIENTE LAGUNAL-MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	25712	2
37	38	41 80

2513

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADLG 384T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

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

6b 6d
CO₂ CO₂ CaM₂MEDIO MAXI
61 64MODA
65GRAVA ARENA LIMO 16 76
67 69 71 73 75 761
60

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A3S 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

HAY ALGUNOS PELETS RECONTADOS COMO INTRACLASTOS

INFORMACION
ADICIONAL

1

2513

2

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	A	D	L	G
386	T			

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3 ←

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	30
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	37
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
	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	
	2		2
61			64

REDOND.

19 MODA	8	
	65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_2 Ca $(\text{CO}_3)_2$ Ca Mg

		2		19	7		
67	69	71	73	75	76		

100

EDAD MIDDLE NO

CODIGO EDAD

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

INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

E BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
35 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERJO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
2 5 1 4
2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ANDLG 387T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
1 M
61 64

REDOND.

1 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Co Mg
238 258
67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	40
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	2
4a. INTRACLAS.	25	30
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	2
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	26
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B1S 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 D1
80B
352
80AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 2515 2
37 38 41 80

ZLT16

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

233 6AD 46 392 T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	35
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	60
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
3 1
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg
4 19 5
67 69 71 73 75 76

6b 6d

1

80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A 3
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
34
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35 36

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	3	3	6	A	D	L	6	3	9	4	T
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20

2517

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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
58	59	60

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

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

R	A	I	TEX
49	50	51	52

← TEX

D	A	I	TEX
53	54	55	56

← TEX

☐

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
1	1
61	64

1*MODA
9
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
2	1	9	7	
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35
36

A

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

2518

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2336 A D L G 398 T
 1 5 7 9 13 14 15 18

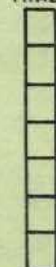
TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

R AI TEX

1 1 3

49 52

D AI TEX

53 56

53 56



57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 3 0
 61 64

REDOND.

MODA
 9
 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg
 67 69 71 73 75 76
 14 28 4

1
80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A 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

35
A
36

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2518 2
 37 39 41 80

2520

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADLG 403T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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.



BIOLITITA



LAGUSTRE



DISH.



48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

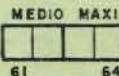
S

57

TEX

TEX

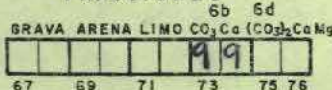
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



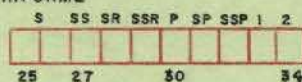
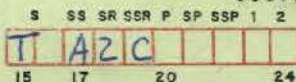
FRACCIONES



80

EDAD EOGENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

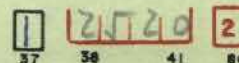
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



36

AMBIENTE LAGUNAR-MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

2521

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336 ADLG 406T
1 5 7 9 13 14 15 18

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.
6.
7.

A A A
58 60

BIOLITITA



LACUSTRE



DISH.



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX



TEX

D AI TEX



TEX

S



2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



REDOND.

1ª MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg
6b 6d
67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD EOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOFLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

36

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

NO SE HA TENIDO EN CUENTA LA ESPARITA DE LAS FRACTURAS

INFORMACION
ADICIONAL

1

2521

2

37

38

41

80

2522

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADLG 408T

1 5 7 9 13 14 15 18

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
2 58 60

BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



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

R AI TEX
49 52D AI TEX
53 56

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI
7 4 61 64MODA
7 65GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
2 1 3 8 5 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD EOCENO SUPERIOR

CÓDIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

FÓSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T AZC 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 27 30 34

35 D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

1 37

2522 38

2 41 80

2523

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 ADLG 409T

1 5 7 9 13 14 15 18

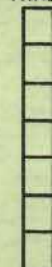
TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



%

1. CUARZO	19	37
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	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 60

BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



R AI TEX



D AI TEX



S



57

TEX

TEX



57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
2 0
61 64

REDOND.

1ª MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg
30 76 3
67 69 71 73 75 761
80

EDAD EOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A Z CS 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 DB
3635
D

AMBIENTE

MARINO MUY SEÑERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 2523 2
37 38 41 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

UDITA

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

45

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX	
62			63

S
52

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
	2		0
61			64

19 MODA

7	
---	--

65

GRAV
67

6b 6d
A ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg
201070
69 71 73 75 76

1

EDAD LUTECIENSE SUP - PRIMA BONIENSE INF.

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
T	A	Z	B	1	3			
5	17			20				24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	Z	C	1				
25	27		30					34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO MUY SOMERO. ALTA ENERGIA DEL MEDIO

OBSERVACIONES: LOS FÓSILES RÓTOS SE CONSIDERAN INTRACLASTOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

1 2 5 2 4 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	ADLG	411	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2525

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	18
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	60
	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

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

DISH.

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

CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

4	4
61	64

9
65

67	69	71	73	75 76

2	9	8
67	69	71

1
80

EDAD LUTECIENSE SUPERIOR - PRIABONIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	B	1	3			
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	Z	C	1				
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SUMERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

i

37

38

41

80

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2336 A D L G 413 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

TRAZAS

45

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

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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 (CO₃) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	20
4b OOLITOS	27	1
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	2

EDAD LUTECIENSE SUP. - PRIABONIENSE 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
 T A Z B 1 3

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A Z C 1

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES TEXTURA PISOLITICA. LOS PISOLITOS INCRUSTADOS EN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL
 1 2526 2
 37 38 41 80

2527

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2336 ADLG 415T

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1

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
 2 58 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

 MEDIO MAXI
 5 4 61 64

 1ª MODA
 9 65

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

 1
 80

EDAD LUTECIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A Z B 1 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
 LITOLÓGICA L

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
 1 2527 2
 37 38 41 80

2528

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2336ADLG 417T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

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 3 4
 58 60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

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

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
 5 1
 61 64

 MODA
 8
 65

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

1 80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

35

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 37

2528 38

2 41 80

2529

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADLG	420	T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
6	3
61	64

REDOND.

1ª MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	Ca	Na
			2	9	8		
67	69	71	73	75	76		

1
80

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

EDAD LUTECIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSTRES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

25730

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADLG	422	T	
1	5	7	9	13 14
				15
				18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

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)

MEDIO MAXI

3 0

61 64

REDOND.

1ª MODA

8

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

7 588

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LUTECIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

F

35

B

36

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES LOS FOSILES ROTOS SE CONSIDERAN INTRACLASTOS

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

25730

38

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADLG	424T		
1	5	7	9	13 14
				15 18

2336

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

TRAZAS

SOMBAS

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.

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

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

MEDIO	MAXI
2	1
61	64

MODA
9
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ Co Mg
3	8		6	2
67	69	71	73	75 76

1
80

	%
1. CUARZO 19	35
2. FELDSPAT. 21	1
3. F. ROCAS 23	2
4a. INTRACLAS. 25	3
4b. OOLITOS 27	10
4c. FOSILES 29	3
4d. PELETS 31	
5a. MICRITA 33	
5b. DOLOMICRITA 35	
5c. ESPARITA 37	46
39	
41	
8. ARCILLAS 43	

EDAD ALBIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

FOSILES F
ESTRATIGRÁFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGÍA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

MARINO ALTA ENERGÍA

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

1
37

2336
39

2
41

2
80

2532

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2336AD LG 430T
1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

57

TEX

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 CO₂Ca (CO₂Ca Mg)

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO DE ALTA ENERGIA.

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2532 2
37 38 41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	36	AD	46	433T
1	5	7	9	13 14
				15 16

21533

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

1. CUARZO	19	14
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a. INTRACLAS.	25	32
4b. OOLITOS	27	3
4c. FOSILES	29	20
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	30
	39	
	41	
B. 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
1	0
61	64

REDOND.

1º MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIJO	CO ₂ Ca	CO ₂ Co Mg
15			85	
67	69	71	73	75 76

1

EDAD ALBENSE

CODIGO EDAD - INFORME

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

B

AMBIENTE MARINO DE ALTA ENERGIA.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	21533	2
37	38	41
		50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	LG	437	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2534

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 14
2. FELDSPAT.	21
3. F. ROCAS	23 1
4a. INTRACLAS.	25 23
4b. OOLITOS	27 7
4c. FOSILES	29 10
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37 45
	39
	41
B. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
1	1
61	64

REDOND.

100%
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
15	85			
67	69	71	73	75 76

I
80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

B
36

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONALi
37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	AD	LG	441	T
1	5	7	9	13 14

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

2535

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58	59	60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

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
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

2	1
61	64

8
65

20	80
67	76

1

90

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

INFORMACION
ADICIONAL

1

2535

2

37

38

41

80

AMBIENTE MARINO DE ALTA ENERGIA

OBSERVACIONES

2536

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2336	ADLG	444	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

TRAZAS

☐ 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

☐ 58
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)
☐ 59

REDOND.

☐ 60

FRACCIONES

☐ 61

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 37

☐ 38

☐ 41

☐ 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336	ADLG	446	T
------	------	-----	---

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 40
2. FELDSPAT.	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25 10
4b OOLITOS	27 30
4c FOSILES	29 5
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 15
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

45

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

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1% MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
57	69	71	73	75 76

1

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 1 6

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

35

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

36

AMBIENTE MARINO DE ALTA ENERGIA.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 21537 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADLG 456T

1 5 7 9 13 14 15 16

2538

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐☐

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADLG 458T

1 3 7 9 13 14 15 18

2539

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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.



BIOLITITA



46

DISM.



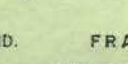
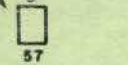
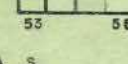
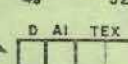
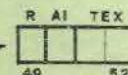
48

LACUSTRE

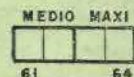


47

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



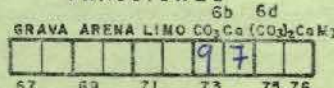
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

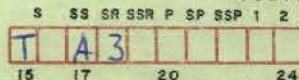


FRACCIONES



EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME



AMBIENTE MARINO-LAGUNAL (LAGOON)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION
ADICIONAL

2539 2

MP	HOJA	EMP.	REG.	MP	MUESTRA	TA
23	36	AD	LG	45	9	T
1	5	7	9	13	14	15
						18

2540

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

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



46

DISM.

48

LACUSTRE



47

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

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

R	AI	TEX
49		52

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

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

S

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
3	1
61	64

MODA
8
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₃)	Ca/Mg
4		9	5			
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD MARINO-LAGUNAL OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2540	2
37	38	41
		80

2742

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 0356ADLG 463T

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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)

REDOND.

FRACCIONES

 MEDIO MAXI
 61 64

 MODA
 65

 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₃ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

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

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 OLIGOCENO

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
 T A3

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

AMBIENTE LAGUNAL-MARINO

 OBSERVACIONES EN MICRITA SE INCLUYEN LOS PELETS POR NO PODER ESTIMAR SU
 PORCENTAJE
INFORMACION
ADICIONAL
 1 2742 2
 37 38 41 80

80

3

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
27				30				

OBSERVACIONES

1
2543
2

2544

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21336	AD	LG	4747	
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	30
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	13
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	55
5. MICAS	39	1
	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. MICAS	
6.	
7.	

A	A	A
5		
58	60	

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
1	0
61	64

REDOND.

1ª MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
3	2		7	8
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD MIOCENO

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	36

AMBIENTE MARINO MUY SONERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2544	2
37	38	41
		80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336 ADLG 475T

1 5 7 9 13 14 15 18

2140

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

TRAZAS

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

46

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

LACUSTRE

47

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 (CO₃)₂ Ca Mg2 0
61 648
657 9 3
67 69 71 73 75 761
80

EDAD MIOCENO

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
D36
P

AMBIENTE MARINO MUY SONERO

OBSERVACIONES ESPARTA EN FORMA DE MICROSPARITA

INFORMACION
ADICIONAL1 2140 2
37 38 41 80

1319

Nº HOJA 6 EMP. REG. Nº MUESTRA TA

233 44 DGV 353 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

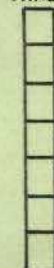
46

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. Humalita
6.
7.

A A A
25
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
34 61 64

REDOND.

MODA
72 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca
20 6 67 69 71 73 75 76

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

EDAD Eocene imp.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A2C 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DINFORMACION
ADICIONAL

37

1319

39

41

80

2337 AD GU 353 T

ROCA ALOQUIMICA

ARENOSA

LIMOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

1320

Nº HOJA 6 EMP REG Nº MUESTRA TA

0338ADGU354T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

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
45	
61	64

REDOND.

MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Co	CO ₂	Ca	Mg
		3	2	4			
67	69	71	73	75	76		

1
80

1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT.	21	7
3. F.ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	10
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	60
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	3

EDAD Forozo sup.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

INFORMACION
ADICIONAL

	1320	2
57	58	41
80		

2337 AD GU 354 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

LIMOSA

CON ARCILLA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA



Nº HOJA 6 EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2336ADGU3SST

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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. *traces*
6.
7.

A A A
1 5 4
58 60

BIOLITITA



46

LAGUSTRE



47

DISM.



48

R AI TEX

3 9

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

45

61 64

REDOND.

1ª MODA

63

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)

33

67 69 71 73 75 76

1
80EDAD *Eocene sup.*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A 2 CS 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 DAMBIENTE *Marino*OBSERVACIONES *los pelets son el producto de una recristalización*INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

2337 AD GU 355 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

LIMOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOPELMICRITA



1322

Nº HOJA 6 EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2334 ADGV 356T

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

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
41
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
45
61 64

REDOND.

1ª MODA
45
65

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19	30
2. FELDSPAT.	21	13
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	8
4d. PELETS	31	10
5a. MICRITA	33	39
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

2 8

49 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

Eoceno sup

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	A	Z	C					
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

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	80
	1322	2	

2337 AD GU 356 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

LIMOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOPELMICRITA

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1318

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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d
CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMEDIO MAXI
48 64MODA
63 65GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca
26 20 73 75 761
80

1. CUARZO	19	30
2. FELDSPAT.	21	40
3. F. ROCAS	23	6
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	20
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	32
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	2

EDAD Eocene sup.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A 2 CS 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 DP
36AMBIENTE MarinoOBSERVACIONES Los fragmentos de roca son de Roca carbonatada de su mayoría.INFORMACION
ADICIONAL37 38 41 80
1318 2

2337

AD

GU

352

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

LIMOSA

CON ARCILLA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA