

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

M

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16

1538 A A C 0002 T

0879

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23 34

61 64

REDOND.

1ª MODA

36

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT.	21	5
3. F. ROCAS	23	15
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	4
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	66
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Tortonense superior - Andalusense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B 1 C 13

16 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B 1 C 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

0879

2

35

1538

AD

AC

2

T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

0880

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 538 AD AC 0003 T

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)

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

48

49

52

53

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

CAL74

1538 AD AC 3 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

INTRACLASTICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
1 5384 DA 0000 GT 13 14 15 18

9881

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. *Rutilo*
6.
7.

A A A
52 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 (CO₂ Ca Mg)

23 61 64

54 65

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD

Tartaroceras superior - Andalus ceras

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B I C 13 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B I C 2 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P 36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

9881

38

41

2

60

1538 AD AC 6 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIONICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538	AD	AC	0007	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

0882

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	3
3. F. ROCAS	23	6
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	49
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

2

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

1 2

REDOND.

1ª MODA

46

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂)₂ Co₂ Mg

1 1 1 0

1

80

EDAD Tortonense sup. - Andalusense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

CAL74

1538

AD

AC

7

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA



9883

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
15	BR	AD	00187	
1	5	7	9	13 14
				15 18

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
2		
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

1 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃ Ca Mg)

12		
61	64	

27		
65		

	4								
67	69	71	73	75	76				

1
80

EDAD Tortonense superior - Andaliense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

0883

38

41

2

80

1538

AD

AC

13

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

I A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0884

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538	ADA	0001	5T	
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT.	21	4
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	56
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

REDOND.

1ª MODA

63

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

19

67 69 71 73 75 76

EDAD Tortoniense mp. - Andalusense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B I C 1 3

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B I C 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDSA D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0884

38 41 80

2

CAL74.

1538 AD AG 15 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA



0885

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 3 3 8 A D A C 0 0 1 6 T 1 3 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

SOMBRAS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

 A A A
 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

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg1 2 0 1
61 643 6
658 1
67 69 71 73 75 761
80

EDAD

Tolmieuse Superior - Andalusite

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
E
35D
36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

0885

2

1538

AD

AC

16

T

ROCA ALOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

0886

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538	AD	AD	0017	T
1	5	7	9	13 14
				15
				18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	4
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	44
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

MODA
36
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD *Talavera Superior - Andaluces*

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	1	C	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
		0886	2

CAL74

1538 AD AC 17 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0887

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

5

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	2
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	36
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

23 61 64

18 65

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Tortuense Rsp. Andalucense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T BIC13S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T BIC2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0887

41

2 80

1538 AD AC 23 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIDSPARITA

37

0	8	8	8
---	---	---	---

2

CAL74

1538 AD AC 24 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA



0889

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538	AD	AD	0025	T
1	5	7	9	13 14
				15
				18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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	5
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	57
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2 1 0

61 64

REDOND.

1ª MODA

27

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca)g

8

67 69 71 73 75 76

EDAD Tolmieula sup. - Aquitaniense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B 1 C 1 3

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B 1 A 4

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

37

38

41

80

0889

2

1538 AD AC 25 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538A	D	A	0031	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

0890

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	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 6a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

Tatoniense superior - Andalusense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

	0890	2
37	38	41 80

CAL 74

1538 AD AC 31 T

ROCA ALOQUIMICA

CON ARENA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0891

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538	AD	AC	0032	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	8
2. FELDESPAT.	21	2
3. F.ROCAS	23	4
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	61
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 6a
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
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	31	1		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Tortonense superior - ~~Albense~~ Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	1	C	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
	0891	2	

1538

AD

AC

32

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

LIMOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0892

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
1 538 ADAC 0033 T 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

2

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

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 (CO₃)₂ Ca Mg

45 61 64

27 65

310 67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Tatoniense superior - Andaniense*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B1C13 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B1C2 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

50

CAL74

1538 AD AC 33 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

LIMOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0893

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538	AD	AC	0035	T
1	5	7	9	13 14
				15
				18

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
2		
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

34		
61		64

27
65

5	2						
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD *Porfiriense sp - Andalusense*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	C	13					
15	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE *traiuo*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0893

2
80

1538

AD

AC

35

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0894

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538	AD	AE	0086	T
1	5	7	9	13 14
				15
				18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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
2		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

1º MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂CaCO₂CaMg

45

21

61

64

63

67

69

71

73

75

76

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

EDAD Totoniense sup. Andacense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

37

38

41

80

CAL74

1538

AD

AC

36

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIDOMICRITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 538 ADAE0027T
 1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0895

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

27 65

FRACCIONES

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

1
 80

EDAD Tortoniente sup. - Andalusense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

0895

38

41

2

80

1538 AD AC 37 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

I A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIDSPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1538AD4C0038T

1 5 7 9 13 14 15 18

0896

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

TRAZAS

43

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49

52

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

1 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg1201
61 6427
657
67 69 71 73 75 761
80

EDAD Tolouense sup. - Andaluense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T BIC13
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T BIC2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOFILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

35

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

0896 2

37 38 41 80

EDAD Tolouense superior - Andaluense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOFILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

35

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

36

1538 AD AC 39 T

ROCA ALQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

CON LIMO

0898

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538	AD	2004	CT	
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

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

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
3	4
61	64

REDOND.

1º MODA
2
65

FRACCIONES

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

1
60

EDAD *Torrevieja superior - Agostiniense Andaluces*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

☐

0898

☐

2

CAL74

1538 AD AC 40 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538	AD	AE	00417	
1	5	7	9	13 14

15	18
----	----

0899

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 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

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
----	----

65	68
----	----

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

80

EDAD Toniliense superior - Andaluces

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

Hay fragmentos de rocas carbonatadas, metamorficas y pizom.

INFORMACION
ADICIONAL37384180

1538

AD

AC

41

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0900

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
1 5 7 9 13 14 15 16
1538 ADA 0045 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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 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

23 61 64

MODA

23 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃ Ca Mg)

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Tortonense superior - Andalusense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T BIC13 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T BIC2 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

80

10900

2

CAL74

1538 AD AC 45 T

ROCA ALQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

ROCA TIPO II

CALIZA ALQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0901

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538	AD	00	46	T
1	5	9	13	14
			15	18

AC

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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
2	1	
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

23

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	76
----	----	----	----	----	----

6b	6d
3	

1
80

EDAD Toliviense Superior - Andalucense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

1538 AD CA 46 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0902

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1538ADAE0047T

1 5 7 9 13 14 15 18

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

1 2

58 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

2

49

TEX

28

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

1201

61

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

CAL74

1538 AD AC 47 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0903

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 538 ADA 00048 T

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

 A A A
 2 3 4
 58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

 2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

 1 2 0 1
 61 64

1ª MODA

 2 7
 65
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 3 8
 67 69 71 73 75 76
1
80

EDAD Tabernacle superior - Aquitaneense

CODIGO EDAD INFORME

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B I C I 3

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

57

58

61

80

0903

2

1538

AD

AC

4B

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0904

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	1
3. F. ROCAS	23	8
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	54
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

☐ A ☐ A ☐ A
 58 60

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

DISM.

☐ 48

R AI TEX

☐ 49

TEX

D AI TEX

☐ 53

TEX

S

☐ 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ MEDIO ☐ MAXI
 61 64

REDOND.

☐ 1ª MODA
 65

FRACCIONES

☐ 6b ☐ 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMg
 67 69 71 73 75 76

☐ 80

EDAD Palomares mp. - Andaluces

CODIGO EDAD INFORME

☐ S ☐ SS ☐ SR ☐ SSR ☐ P ☐ SP ☐ SSP ☐ 1 ☐ 2
 T B 1 C 1 3

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Maris

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

☐ 38

☐ 41

☐ 80

CAL74

1538 AD AC 49 T

ROCA ALOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
1538ADAEdoSoT

1 5 7 9 13 14 15 18

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
2 58 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

34 61 64

1ª MODA

65

GRAVA

67 69

ARENA

71 73

LIMO

75 76

6b 5d
CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

1 80

EDAD Tortonense Superior - Aquitanense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

0905

2

1538 AD AC 50 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

CON ARENA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1538AD	A	007	47	
1	5	7	9	13 14
				15 18

0907

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



LACUSTRE



DISM.



48

R AI TEX



49



53



56



57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23	12
61	64

REDOND.

1ª MODA

63
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Co Mg

23	12								
67	69	71	73	75	76				

1

90

EDAD Andaluciese

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	B	I	C	2					
15	17	20	24						

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25	27	30	34						

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37

0907

39

41

2

60

1538

AD

AC

74

T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1338 ADAC0084T

1 5 7 9 13 14 15 18

0908

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.

A A A
58 60

BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
23 61 64

REDOND.

1ª MODA
45 65

FRACCIONES

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

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

No se han tenido los feldespatos

INFORMACION
ADICIONAL

0908

2

37

38

41

80

CAL74

1538 AD AC 84 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

1538

AD

AC

89

T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

LIMOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA



0906

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
15	3	8	ADAC0102	T
1	5	7	9	13 14
				15
				18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

TRAZAS

SOMBRAS

	%
1. CUARZO	19 20
2. FELDESPAT.	21 3
3. F. ROCAS	23 14
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 15
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 48
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
B ARCILLAS	43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R	AI	TEX
2	2	3
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
3	4
61	64

MODA
18
65

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

1
80

EDAD *Tortonense sup. - Andalusense*

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	C	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
	0906	2	

CAL 74

1538 AD AC 102 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

RUJITA

ARENOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0909

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
153	8	A	0010	GT
1	5	7	9	13 14

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

1. CUARZO	19	90
2. FELDESPAT.	21	8
3. F. ROCAS	23	8
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	9
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	15
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	47
	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. *Thiuram*
6. *Zinc*
7.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	23
61	64

REDOND.

1*MODA
54
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

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

Andalucense

1538 AD AC 106 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

0910

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1558	AD	AC	011	GT

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

SOMBRAS

1. CUARZO	19	35
2. FELDESPAT.	21	9
3. F.ROCAS	23	8
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	56
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

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

R AI TEX

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

CAL74

1538

AD

AC

116

T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA



0911

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1538 ADAE0150T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

9

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

 A A A
 58 60
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 23 61 64

REDOND.

 1ª MODA
 45 65

FRACCIONES

 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs
 10 31 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

1538 AD AC 150 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1588 ADC 00401 T

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

03114

74

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

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

3 23
 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
 45 61 64

1*MODA
 65

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

1
80

EDAD Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOFLES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 03114 2

CAL74

1538 AD CO 40L T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

LIMOSA

ROCA TIPO III

MICRITA