

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

16 17 6 STP 100 2 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

46

DISM.

48

47

%

TRAZAS

45

SOMBRAS

1. CUARZO	19	10
2. FELDSPATO	21	10
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

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
32 10
61 64

REDOND.

1ª MODA
3
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg
67 69 71 73 75 76
20 65

1
80

EDAD MIOCENO MED

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 B 1 B

19 25 28 29 33 38

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

161765JP1005T1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

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
21 0 4
61 64

REDOND.

1ª MODA
3
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg
15 70
67 69 71 73 75 76

EDAD Miocen med.

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

7 8 13

19 23 28 29 33 36

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

A FOSILES
B ESTRATIGRAFICA
C MICROFACIES
D LITOLOGIA
E

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

B
P
D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FELD.K y PLAGIOCLASAS.

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
16	17	GS	JP	10	16
1	5	7	9	13	14
				15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS

1. CUARZO 19 ☐ 15

2. FELDSPATO 21 ☐ 15

3. F.ROCAS 23 ☐

4a INTRACLAS. 25 ☐

4b OOLITOS 27 ☐

4c FOSILES 29 ☐

4d PELETS 31 ☐

5a MICRITA 33 ☐ 55

5b DOLOMICRITA 35 ☐

6a ESPARITA 37 ☐

39 ☐

41 ☐

8 ARCILLAS 43 ☐ 15

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)

MEDIO MAXI

4 3 0 1

58 60 61 64

REDOND.

1º MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaCaMg

30 55

67 69 71 73 75 76

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD MIOCENO MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
7 8 1 8		
19 25 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	90

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
161	7	GS	JP	1036	11
1	5	7	9	13 14	15 18

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☒ 47

DISM. ☐ 48

TRAZAS

1. CUARZO 19 ☐ 20
2. FELDSPATO 21 ☐ 15
3. F.ROCAS 23 ☐
4a INTRACLAS. 25 ☐
4b OOLITOS 27 ☐
4c FOSILES 29 ☐
4d PELETS 31 ☐
5a MICRITA 33 ☐ 65
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.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 210 ☐ 40 ☐ 60

REDOND. ☐ 3

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

61 64 65 67 69 71 73 75 76

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

R AI TEX ☐ 3 ☐ 3
49 52
D AI TEX ☐ ☐ ☐ 53 56
S ☐ 57

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

SOMBRAS

58 60

1

80

EDAD: MIOCENO MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA ☐ B
PROBABLE ☐ P
DUDOSA ☐ D

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
7 3 1 3		
19 23 28 29 33 39		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
161765JP			1038T1		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO		BIOLITITA		LACUSTRE	
RUDITA 1. 1 - 2 mm 2. 2 - 4 mm 3. > 4 mm		46		47	
TRAZAS 1. CUARZO 19 25 2. FELDSPATO 21 15 3. F. ROCAS 23 4a INTRACLAS. 25 4b OOLITOS 27 4c FOSILES 29 4d PELETS 31 5a MICRITA 33 60 5b DOLOMICRITA 35 6a ESPARITA 37 39 41 8 ARCILLAS 43		RECRISTALIZACION (R) DOLOMITIZACION (D) SILICIFICACION (S)		DISM. 48 R AI TEX 49 52 D AI TEX 53 56 S 57	
SOMBRAS ACCESORIOS 1. GLAUCON 5g 2. OXIDOS Fe 8a 3. YESO 8c 4. SULFUROS 8d 5. URMALINA 6. BIOTITA 7.		TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 2 10 4 61 64 65		REDOND. 1ª MODA 3 65	
58 60		FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca CO ₂ Ca Mg 40 60 67 69 71 73 75 76		1 80	

EDAD MIOCENO MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
5 SS SR SSR P SP SSP 1 2	5 SS SR SSR P SP SSP 1 2	5 SS SR SSR P SP SSP 1 2
7 3 1 3		
19 23 29	29 33 39	

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

46

47

DISM.

48

%

TRAZAS

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

TRAZAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

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

NEDIO MAXI

2 1 1 0

61 64

1º MODA

3

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

30 20

1

60

EDAD

MIO CENO MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

T B I B

18 22 26 29 33 36

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFOSILES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES TEXTURA muy IRREGULAR.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 44

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
161765JP			1508T1		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

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

TRAZAS

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

SOMBRAS

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

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 52 ☐ 21 ☐
61 64 65

REDOND.

1º MODA ☐ 3 ☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca₂CaMg
☐ 10 ☐ 90 ☐

67 69 71 73 75 76

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☒ 47

DISM. ☐ 48

TEX. ☐ 49 ☐ 52 ☐ 53 ☐ 56 ☐ 57

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

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

EDAD MIP LEMP MEDIP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	3	1	8														
19	23	26	29	33	38												

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

39

BUENA ☐ 8
PROBABLE ☐ P
DUDOSA ☐ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐	☐	☐	☐	☐	☐
41	42	45	80		

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

1 5 7 9 13 14 15 18

101765JP1527T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☒ 47

DISM.

☐ 48

R AI TEX

☐ 49

AI

☐ 52

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