

27074DCH

1 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1905

%

1. CUARZO	19	30
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	64
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
6c Esparita	39	B
Oxidos Fe	41	2
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

TRAZAS

SOMBRA

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

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

DISM.

48

R AI TEX

2 23

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.

MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b

6d

CO₃ Ca (CO₃)₂ CaMg

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

EDAD

Maastrichtense

CÓDIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOGORIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

I

80

INFORMACION
ADICIONAL1905 2
37 38 41 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1907

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
25 58 60

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

45 61 64

1º MODA

59 65

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO_3 $Ca(CO_3)_2$ $CaMg$
67 69 71 73 75 76

EDAD

Maastrichtiense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOGORIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

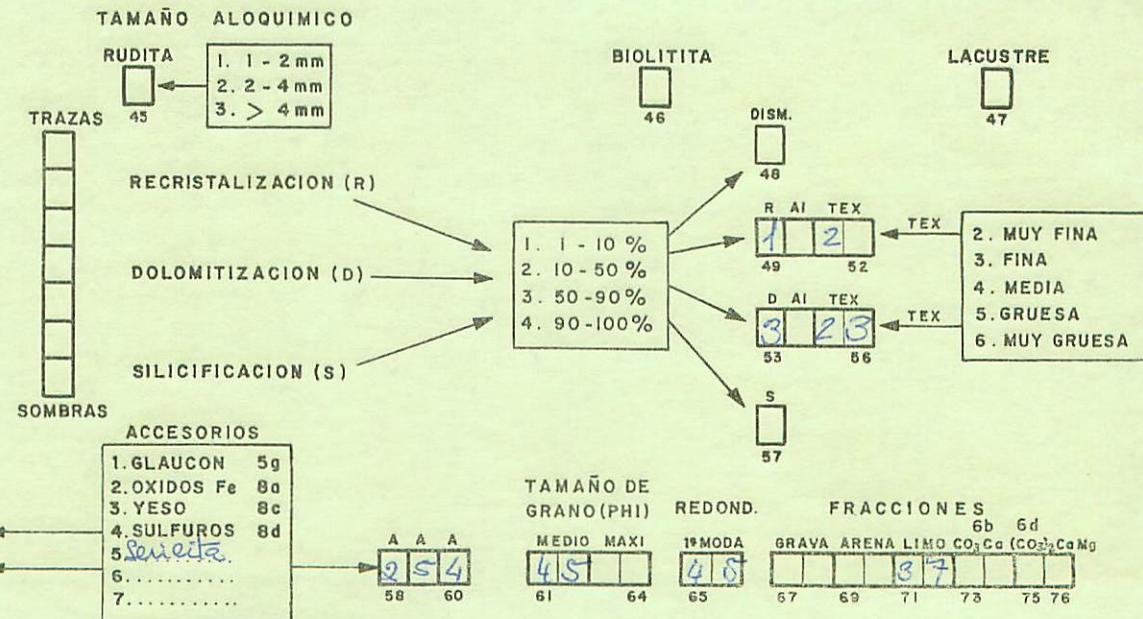
PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35 56

INFORMACION
ADICIONAL1907 2
37 38 41 80

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



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

1

80

B

36

2

60

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

- 1 ?

46

LACUSTRE

47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

SOMBRA

A A A

59 60

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO_3 Ca $(CO_3)_2$ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD

Dunas

CÓDIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES

F

ESTRATIGRAFICA

E

MICROFACIES

M

LITOGORIA

L

VALORACION

BUENA

B

PROBABLE

P

DUDOSA

D

35

B

36

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES No se puede evaluar la verdadera cantidad de fosiles dentro de que lo enmascara la dolomitización, se indica en la ficha proporcion aproximada

INFORMACION ADICIONAL

1909 2

37 38 41 80

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

SOMBRA

- BOLITITA
1 ?
46

- LACUSTRE
47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

- R AI TEX
49 52

- D AI TEX
53 66

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

16 MODA
65

REDOND.

61 64

FRACCIONES
6b 6d

GRAVA ARENA LIMO

CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1
80EDAD *Daniel*CÓDIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A I /
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

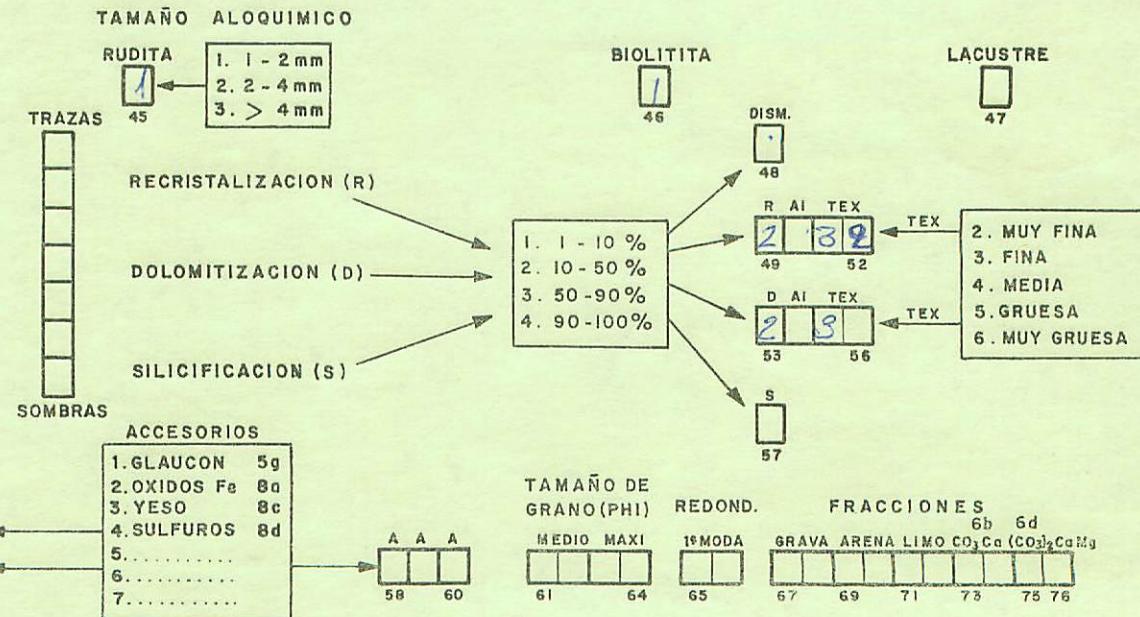
- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
35 36 37

AMBIENTE *Marino*OBSERVACIONES *No se puede evaluar la proporción de fosiles con exaclibid, debido a la dolomitización.*

INFORMACION ADICIONAL

1910 2
37 38 41 80

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	



EDAD

Dureza

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	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

55
B
36

AMBIENTE

Acuatico

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1911 2
38 41 90

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1912

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

TRAZAS

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

SOMBRA

EDAD

CÓDIGO

EDAD

INFORME

S

SS

SR

SSR

P

SP

SSP

1

2

24

25

27

80

34

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

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

49

52

53

56

57

58

61

64

65

67

69

71

73

75

76

6b

6d

78

80

82

84

86

88

90

92

94

96

98

100

102

104

106

108

110

112

114

116

118

120

122

124

126

128

130

132

134

136

138

140

142

144

146

148

150

152

154

156

158

160

162

164

166

168

170

172

174

176

178

180

182

184

186

188

190

192

194

196

198

200

202

204

206

208

210

212

214

216

218

220

222

224

226

228

230

232

234

236

238

240

242

244

246

248

250

252

254

256

258

260

262

264

266

268

270

272

274

276

278

280

282

284

286

288

290

292

294

296

298

300

302

304

306

308

310

312

314

316

318

320

322

324

326

328

330

332

334

336

338

340

342

344

346

348

350

352

354

356

358

360

362

364

366

368

370

372

374

376

378

380

382

384

386

388

390

392

394

396

398

400

402

404

406

408

410

412

414

416

418

420

422

424

426

428

430

432

434

436

438

440

442

444

446

448

450

452

454

456

458

460

462

464

466

468

470

472

474

476

478

480

482

484

486

488

490

492

494

496

498

500

502

504

506

508

510

512

514

516

518

520

522

524

526

528

530

532

534

536

538

540

542

544

546

548

550

552

554

556

558

560

562

564

566

568

570

572

574

576

578

580

582

584

586

588

590

592

594

596

598

600

602

604

606

608

610

612

614

616

618

620

622

624

626

628

630

632

634

636

638

640

642

644

646

648

650

652

654

656

658

660

662

664

666

668

670

672

674

676

678

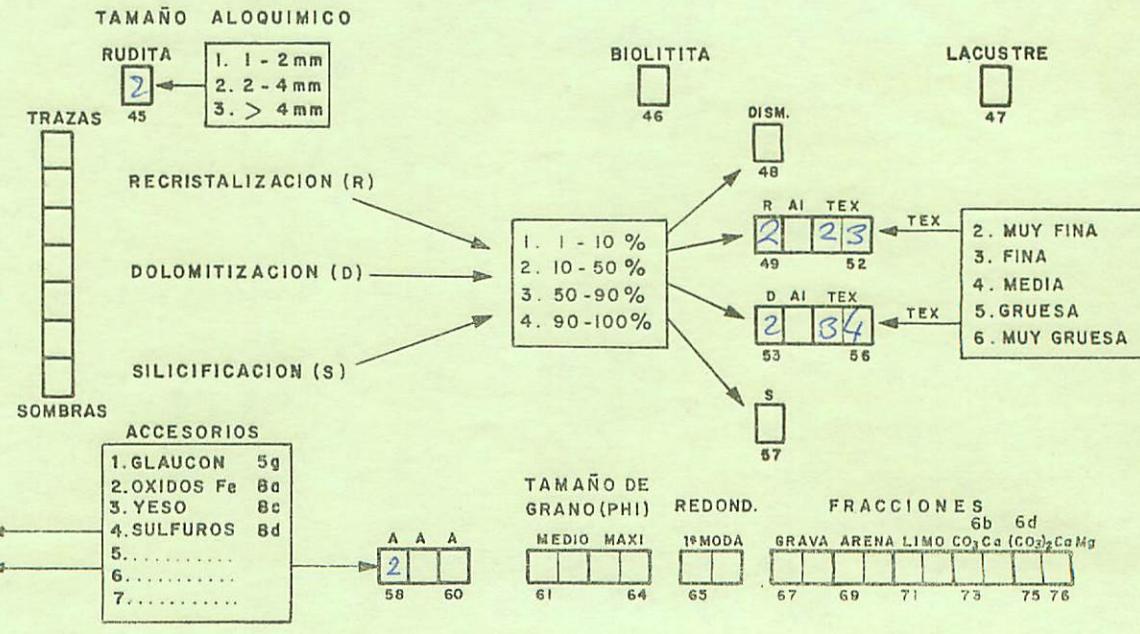
680

682

684

686

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
39		
41		
8 ARCILLAS	43	



EDAD

Danes

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	80	84				
----	----	----	----	--	--	--	--

PROCEDIMIENTO

FOSSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOGORIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B
35

AMBIENTE

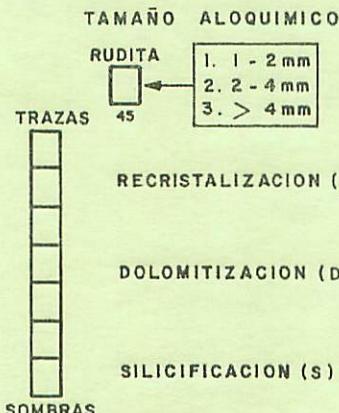
Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1913 2
37 38 41 80

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



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

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

19 MODA

61 64 65

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO $CO_3 Ca (CO_3)_2 Cc Mg$

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

Dales

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 80 84

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1914 2

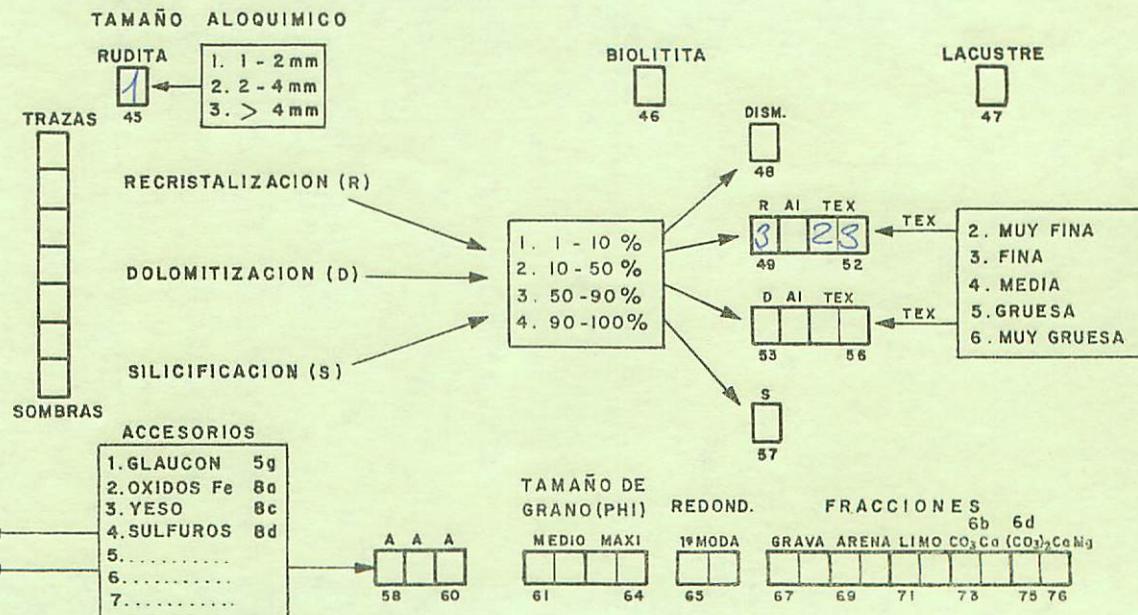
37 38 41 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1915

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 40
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 60
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
39	
41	
8 ARCILLAS	43



EDAD

Dunes

CÓDIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1915 2
37 38 41 80

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

SOMBRA

- BOLITITA
46

DISM.

- LACUSTRE
47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

48

52

D AI TEX

53

56

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

TEX

57

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.
18 MODA

65

FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg₂
67 69 71 73 75 76

EDAD

Dane

CODIGO

EDAD

INFORME

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

24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80						

34

PROCEDIMIENTO

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOGORIA L

35

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1917 2
37 38 41 80

2707ADEM 147 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1918

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

10 MODA

FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

EDAD *Dolomita*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	A1	1						
15	17	20						
								24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25	27	30	34
----	----	----	----

AMBIENTE *marino*

OBSERVACIONES Puede ser una bioclastita recristalizada y dolomita
trizada

INFORMACION
ADICIONAL

1918 2
37 38 41 80

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

45

- BOLITITA
 46

- LACUSTRE
 47

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)
 MEDIO MAXI 19 MODA
 61 64

 REDOND. MODA
 65

 FRACCIONES
 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CuMg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76
EDAD *Daniel*
 CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A I I
 15 17 20 24

 CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 80 34

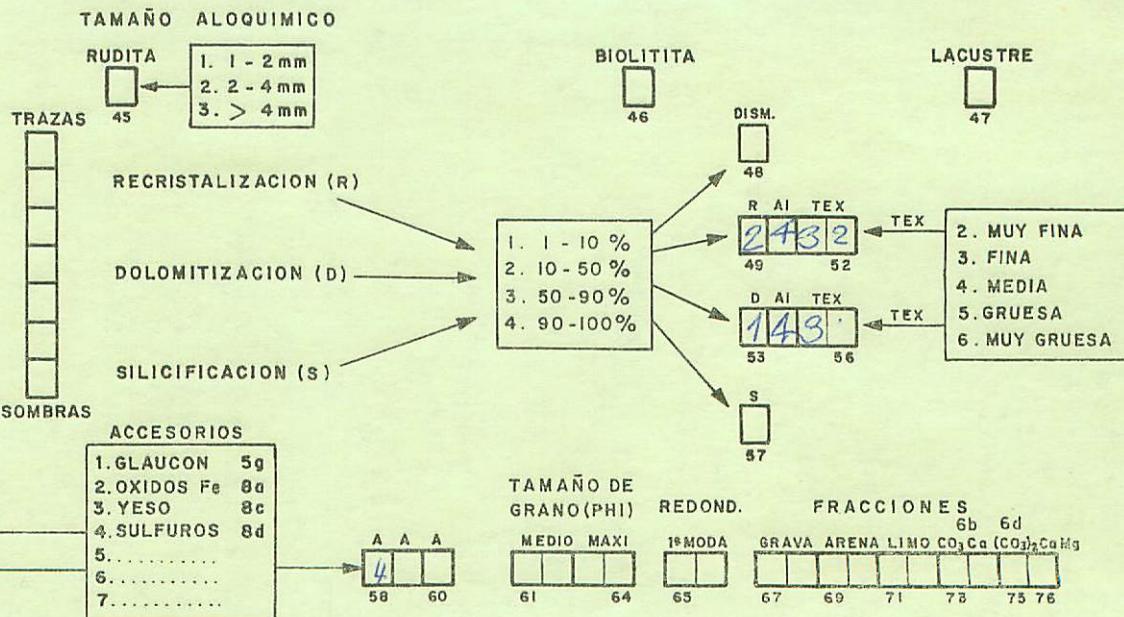
PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOGORIA L

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 35 36
AMBIENTE *marino*OBSERVACIONES *Parece biomicrita recristalizada y dolomitizada.*INFORMACION
ADICIONAL
 1919 2
 37 38 41 80

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

EDAD Dales

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 80 84

PROCEDIMIENTO

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

E
35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1920
2
37 38 41 80

2707 ADCM

1 5 7 9

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS 45

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

- BIOLITITA
 46

- LACUSTRE
 47

RECRYSTALIZACION (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 6410 MODA
 65REDOND. FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
 67 69 71 73 75 76EDAD *Daniel*CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A I / / / / / /
 15 17 20 24INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 80 84

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35 86

AMBIENTE *Marino*OBSERVACIONES *Biomicrita recristalizada y dolomitizada, no se indican proporciones por estar enmarcadas en los aloquimicos, debido a la recristalizacion*INFORMACION
ADICIONAL1921 2
 37 38 41 80

2707ADEH 197

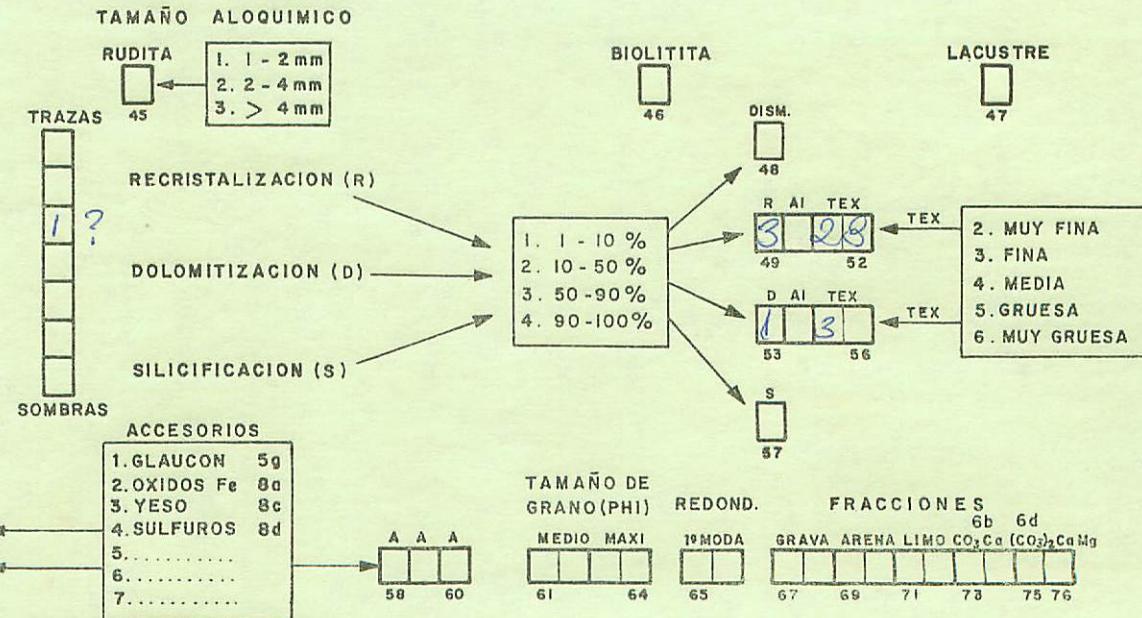
1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1923

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



EDAD

Monteuse - Thau Monteuse

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	I	3					
25	27	80						34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

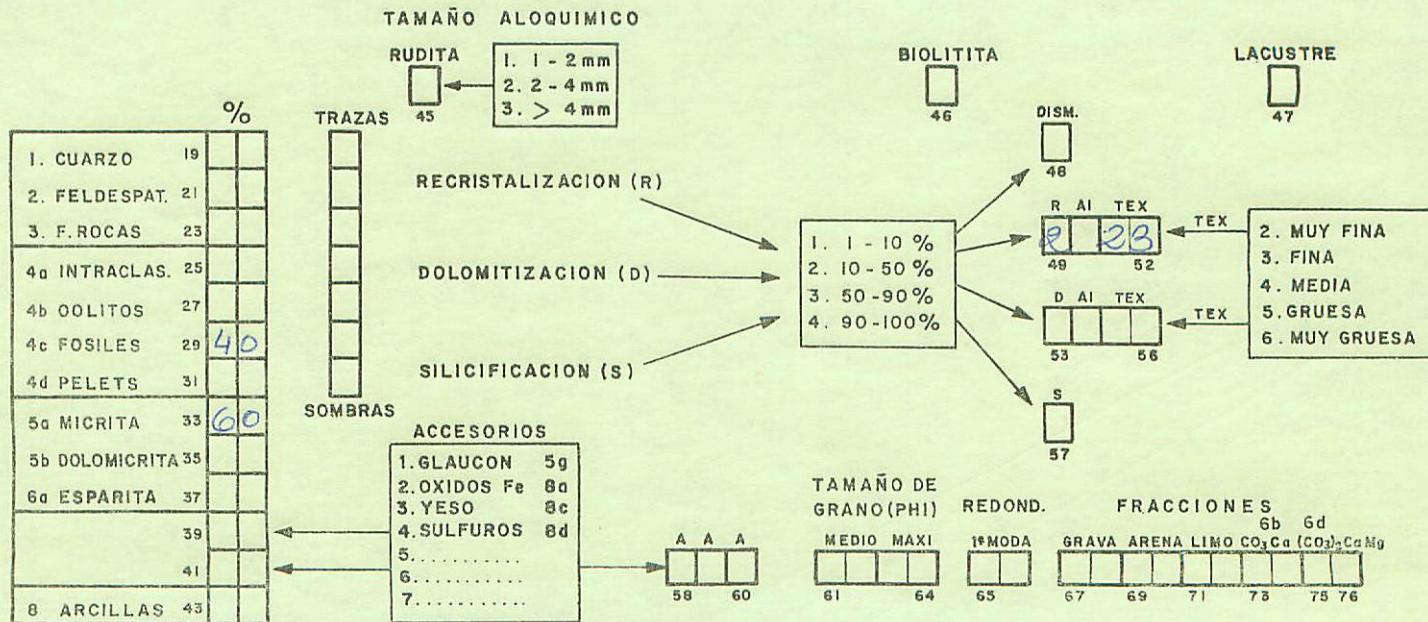
AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES: Puede que haya fases que podrian pertenecer a una brecha pero hay un proceso de recristalizacion que se muestra todo el conjunto.

INFORMACION ADICIONAL

1923 2
37 38 41 80



EDAD

Montisete - Thauetieule

CODOGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

37

38

39

40

41

42

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
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	

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

58 60

BIOLITITA

46

48

R AI TEX

3423

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)

MEDIO MAXI

10 MODA

61 64

REDOND.

65

FRACCIONES

67 69 71 73 75 76

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

1

80

EDAD

Monteuse - Thaueuse

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOGORIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

55

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A I 2 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A I 3 34

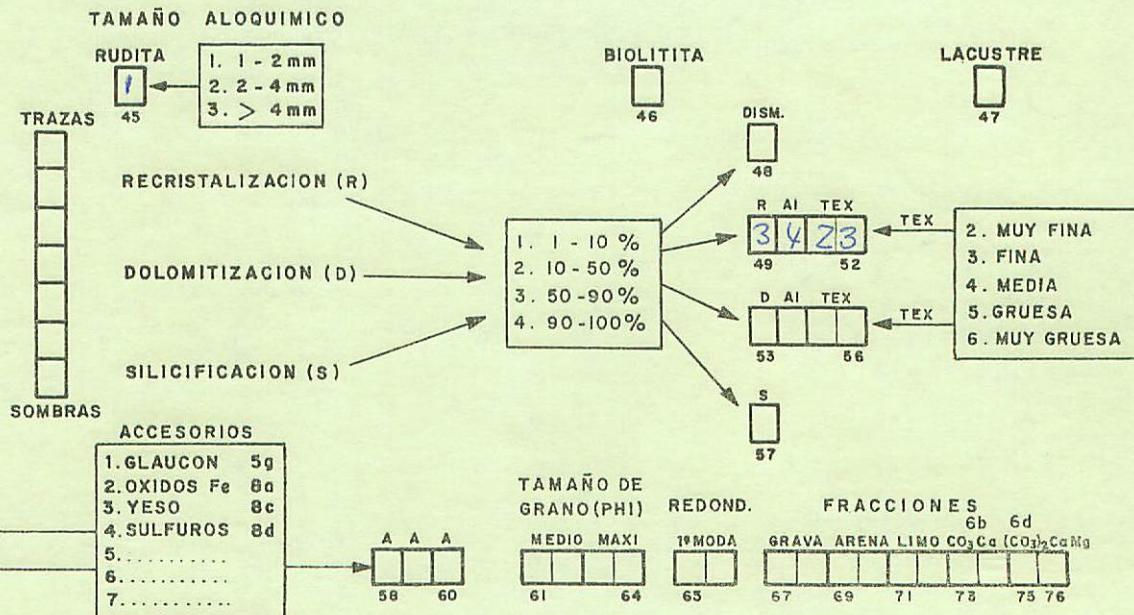
AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1925 2
37 38 41 80

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



EDAD

Montagne - Thauville

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	1	1	2	0	2	4		
15	17	20	24					

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	1	1	3	0	2	4		
25	27	30	34					

AMBIENTE

Marno

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

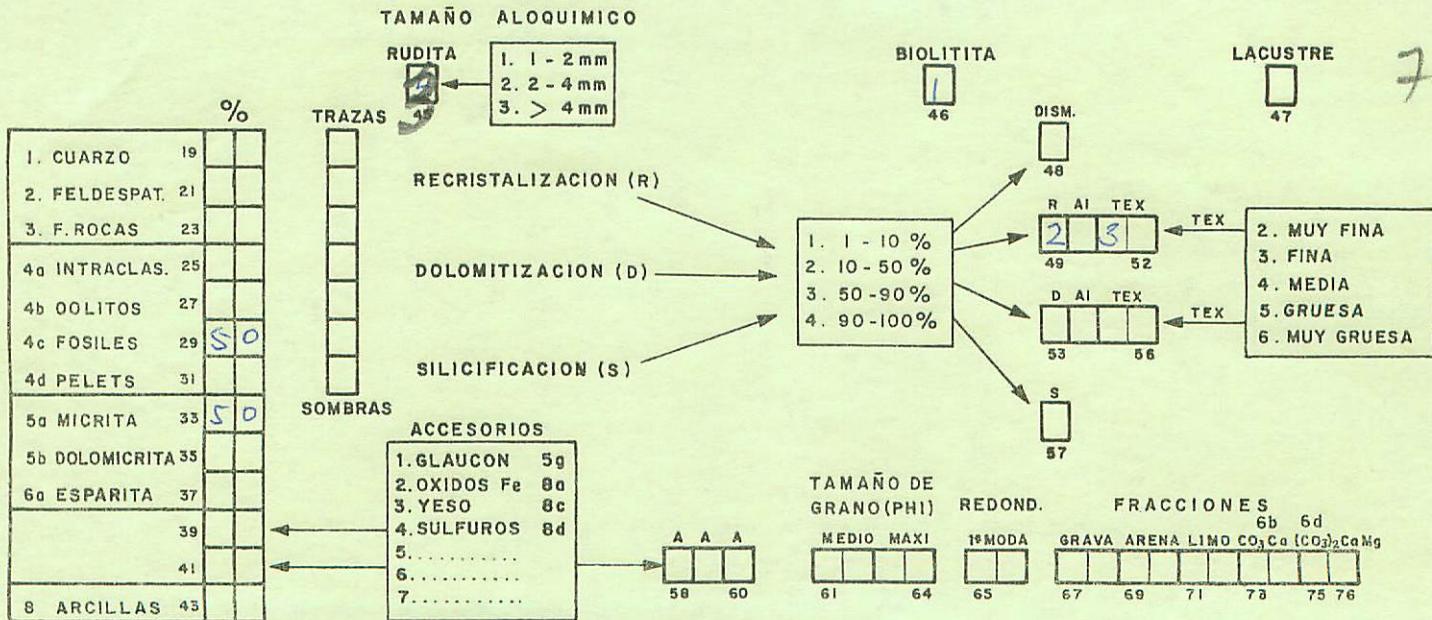
VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35
36

INFORMACION
ADICIONAL

1926
2
37 38 41 80



EDAD

Monteuse-Thaueuse

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A 1 3
25 27 80 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES ESTRATIGRAFICA MICROFACIES LITOGOGIA

VALORACION

BUENA PROBABLE DUDOSA

2

INFORMACION ADICIONAL

1921 37 38 41 60

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

- BOLITITA
1
46

- LACUSTRE
47

TRAZAS
SOMBRA

RECRYSTALIZACION (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 %

- BIOLITITA
1
46

DISM.

- R AI TEX
2 Z
49 52

- D AI TEX
53 56

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

S
57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

19 MODA
65

FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 76

EDAD Montealegre - Thauelienense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOGORIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
35 36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1928 2
37 38 41 80

2907A/12

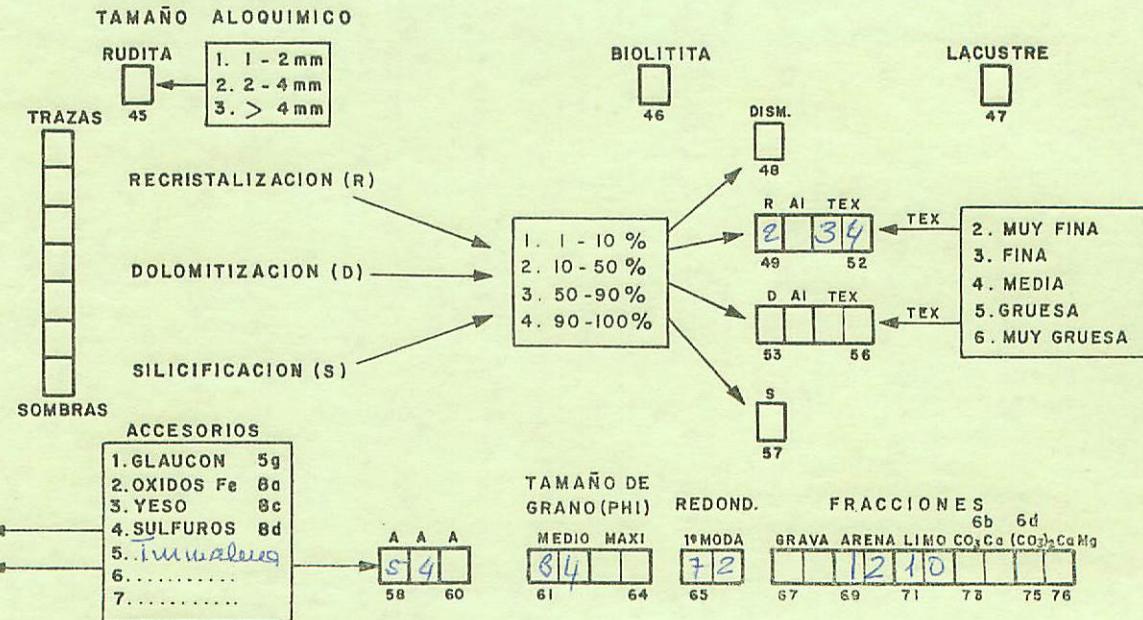
5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1929

	%
1. CUARZO	19 22
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 18
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 60
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43



EDAD

Monteuse - Thauetuse

CODIGO EDAD INFORME

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	1	3					
25	27	80						84

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

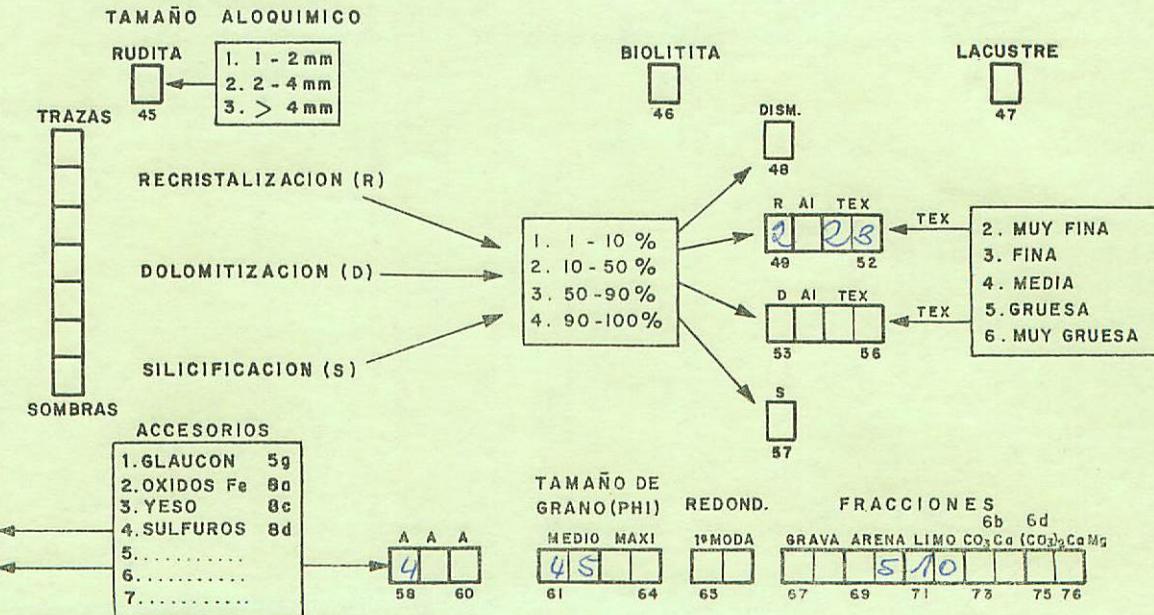
1929
2
38 41 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1930

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



EDAD

Monkeete - Thauehenee

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1930 2

37 38 41 60

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1932

%

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	17
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	83
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

45

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

46

- LACUSTRE
1. MUY FINA
2. FINA
3. MEDIA
4. GRUESA
5. MUY GRUESA

47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

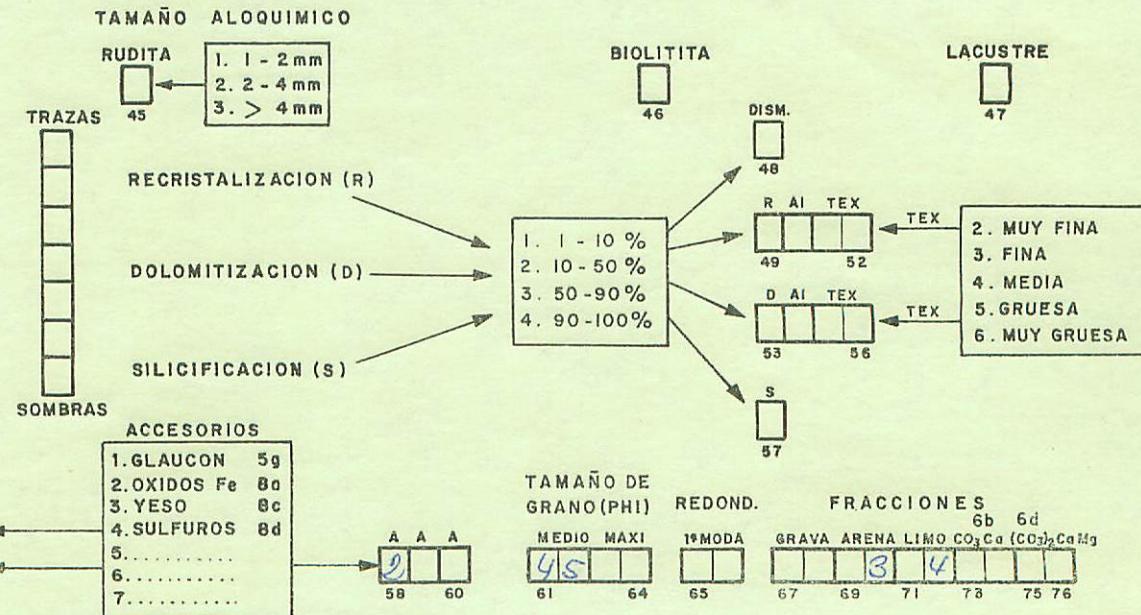
2707ADCM 297 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1933

	%	
1. CUARZO	19	7
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	



CODIGO EDAD INFORME

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

INFORMACION ADICIONAL

1933 2

37 39 41 80

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	14
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	86
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS 45

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

SOMBRA

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

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

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

TEX

R AI TEX

D AI TEX

S

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

16 MODA

65

61

64

67

69

71

73

75

76

77

79

81

83

85

87

89

91

93

95

97

99

101

103

105

107

109

111

113

115

117

119

121

123

125

127

129

131

133

135

137

139

141

143

145

147

149

151

153

155

157

159

161

163

165

167

169

171

173

175

177

179

181

183

185

187

189

191

193

195

197

199

201

203

205

207

209

211

213

215

217

219

221

223

225

227

229

231

233

235

237

239

241

243

245

247

249

251

253

255

257

259

261

263

265

267

269

271

273

275

277

279

281

283

285

287

289

291

293

295

297

299

301

303

305

307

309

311

313

315

317

319

321

323

325

327

329

331

333

335

337

339

341

343

345

347

349

351

353

355

357

359

361

363

365

367

369

371

373

375

377

379

381

383

385

387

389

391

393

395

397

399

401

403

405

407

409

411

413

415

417

419

421

423

425

427

429

431

433

435

437

439

441

443

445

447

449

451

453

455

457

459

461

463

465

467

469

471

473

475

477

479

481

483

485

487

489

491

493

495

497

499

501

503

505

507

509

511

513

515

517

519

521

523

525

527

529

531

533

535

537

539

541

543

545

547

549

551

553

555

557

559

561

563

565

567

569

571

573

575

577

579

581

583

585

587

589

591

593

595

597

599

601

603

605

607

609

611

613

615

617

619

621

623

625

627

629

631

633

635

637

639

641

643

645

647

649

651

653

655

657

659

661

663

665

667

669

671

673

675

677

Nº HOJA 97074 DQM EMP. REG. 32 T MUESTRA TA

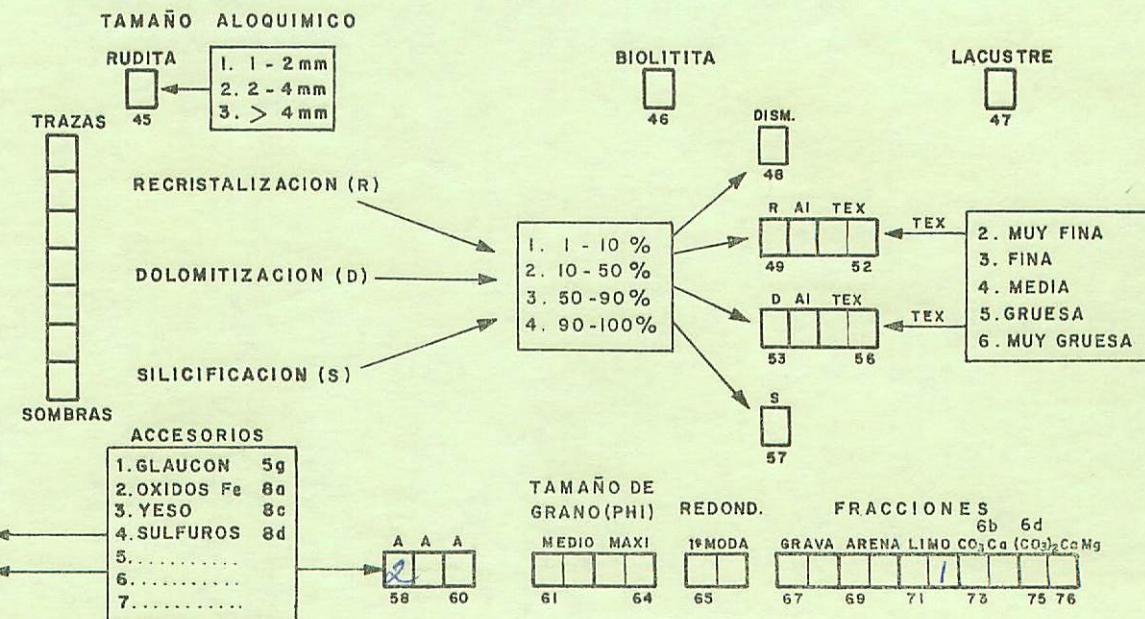
1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1935

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



EDAD

Monteele - Thaueuse

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	80	34				
----	----	----	----	--	--	--	--

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES Puede haber escilla junto con la micrita.

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

INFORMACION ADICIONAL

1935 2

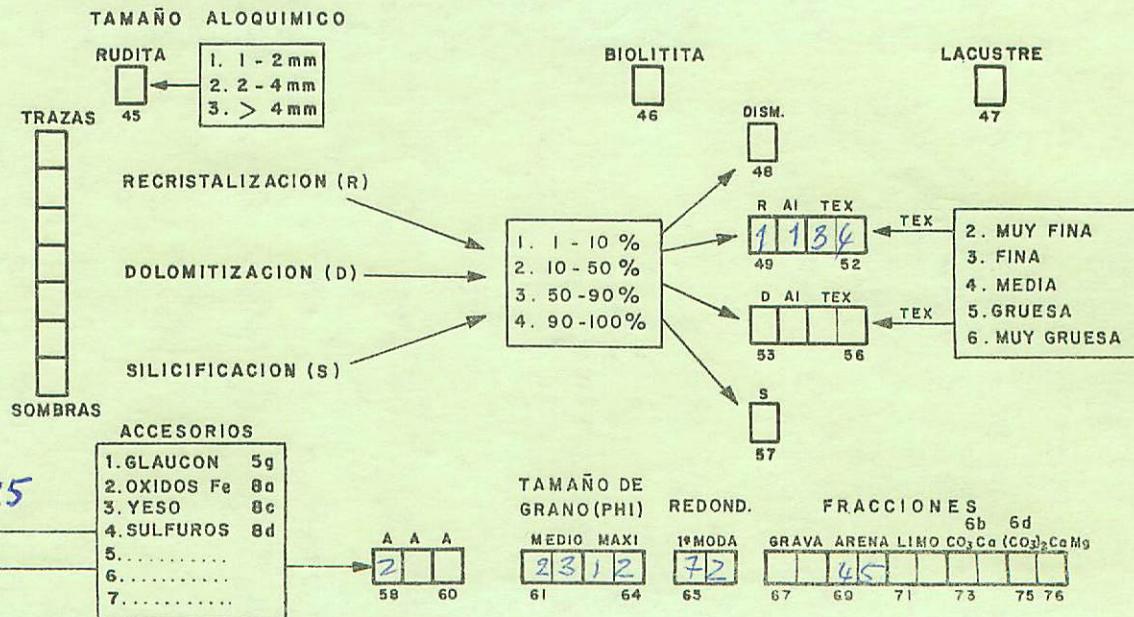
37 38 41 60

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1937

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



EDAD

Thauehieele

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

mármol

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35

INFORMACION
ADICIONAL

1937
37 38 41 80
2

2707ADEM

407

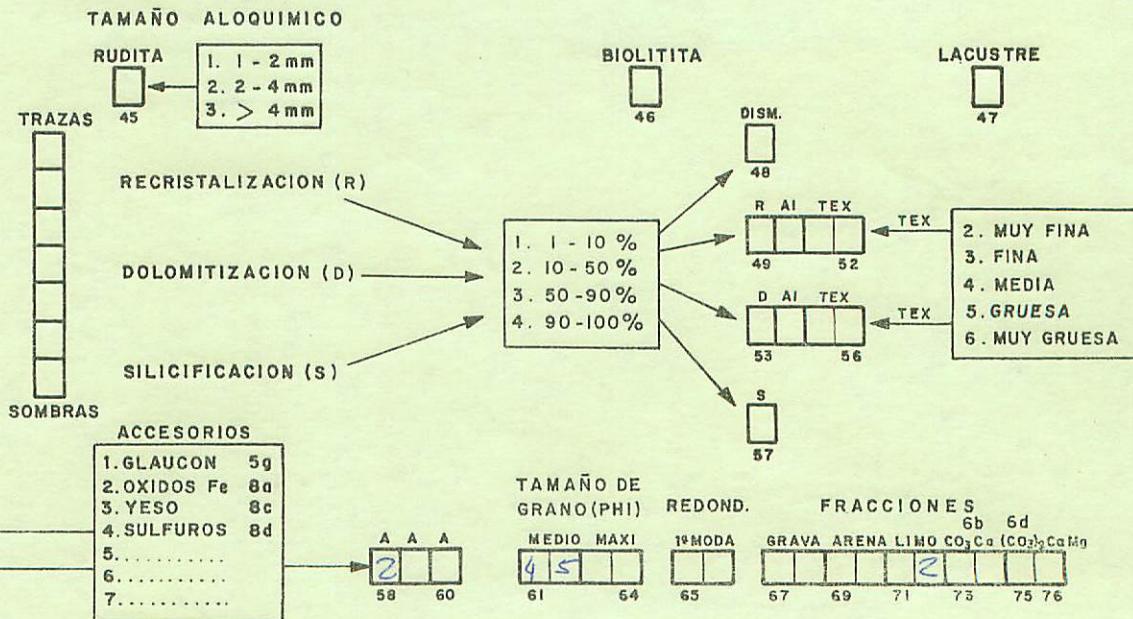
1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1938

		%
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	



EDAD

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 80 84

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Hay arcilla que se contabiliza con la micrita

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

1938 2

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

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

- BOLITITA
 46

DISM.

48
 R AI TEX
 1 2
 49 52

D AI TEX
 53 56
 TEX

57
 S

- LACUSTRE
 47

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

16 MODA
 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
 67 69 71 73 75 76

EDAD

Thaumatocrus

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 80 84

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOGORIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

1939

80

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80
 1939 2

27077DCM00487

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS % SOMBRAS

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

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

58 60

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2062

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

DISM.
48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

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

S
57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
45 34

REDOND.

1º MODA
36

FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO_3 CaCO_3 CaMg
67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD

Leteiente

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 80 34

PROCEDIMIENTO

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35 36 B 36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES *Hay un candeado.*

INFORMACION
ADICIONAL

2062 2

37 38 41 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2064

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS 45

- BIOLITITA
46

- LACUSTRE
47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX
2 34
49 52D AI TEX
53 56

S 57

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

SOMBRA

ACCESORIOS

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

AAA
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
23
61 6419 MODA
72
65REDOND. FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₃ Ca (CO₃)₂ CaMg
10 9 1
57 69 71 73 75 76

EDAD

Intercalase

CODOGO EDAD INFORME

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35
B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL2064
2

37 38 41 80

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2066

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	4
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	38
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	52
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

TRAZAS

1

SOMBRA

1

ACCESORIOS

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

EDAD

Sintetizada

Luteciana

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80	84					

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

RECRYSTALIZACION (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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

19 MODA

63

65

67

69

71

73

75

76

78

80

82

84

86

88

90

92

94

96

98

100

102

104

106

108

110

112

114

116

118

120

122

124

126

128

130

132

134

136

138

140

142

144

146

148

150

152

154

156

158

160

162

164

166

168

170

172

174

176

178

180

182

184

186

188

190

192

194

196

198

200

202

204

206

208

210

212

214

216

218

220

222

224

226

228

230

232

234

236

238

240

242

244

246

248

250

252

254

256

258

260

262

264

266

268

270

272

274

276

278

280

282

284

286

288

290

292

294

296

298

300

302

304

306

308

310

312

314

316

318

320

322

324

326

328

330

332

334

336

338

340

342

344

346

348

350

352

354

356

358

360

362

364

366

368

370

372

374

376

378

380

382

384

386

388

390

392

394

396

398

400

402

404

406

408

410

412

414

416

418

420

422

424

426

428

430

432

434

436

438

440

442

444

446

448

450

452

454

456

458

460

462

464

466

468

470

472

474

476

478

480

482

484

486

488

490

492

494

496

498

500

502

504

506

508

510

512

514

516

518

520

522

524

526

528

530

532

534

536

538

540

542

544

546

548

550

552

554

556

558

560

562

564

566

568

570

572

574

576

578

580

582

584

586

588

590

592

594

596

598

600

602

604

606

608

610

612

614

616

618

620

622

624

626

628

630

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

TRAZAS

1

SOMBRA

1

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8d
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

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

S

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23 10

61 64

REDOND.

18 MODA

54

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO

CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

1

80

A A A

58

60

EDAD

Litociclos

CODIGO 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

h
Marinos

POSIBLES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOGORIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUOSA D

35

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2067 2

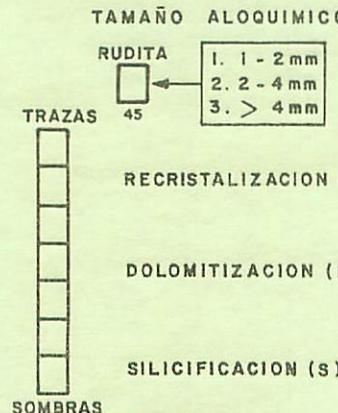
37 38 41 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

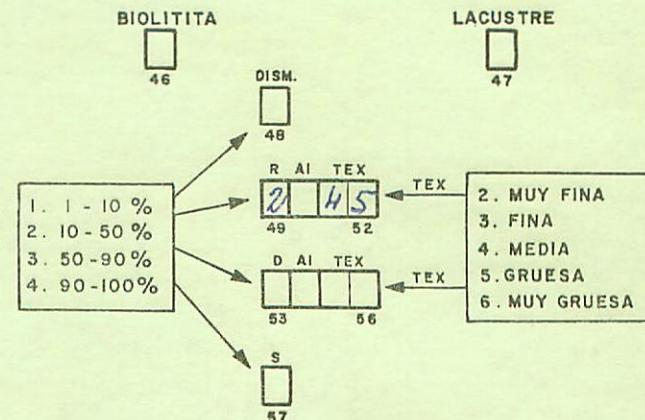
MAGNA

2068

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



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



EDAD

Litoceinte

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25	27	80	34
----	----	----	----

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOGORIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUODA D

1

60

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

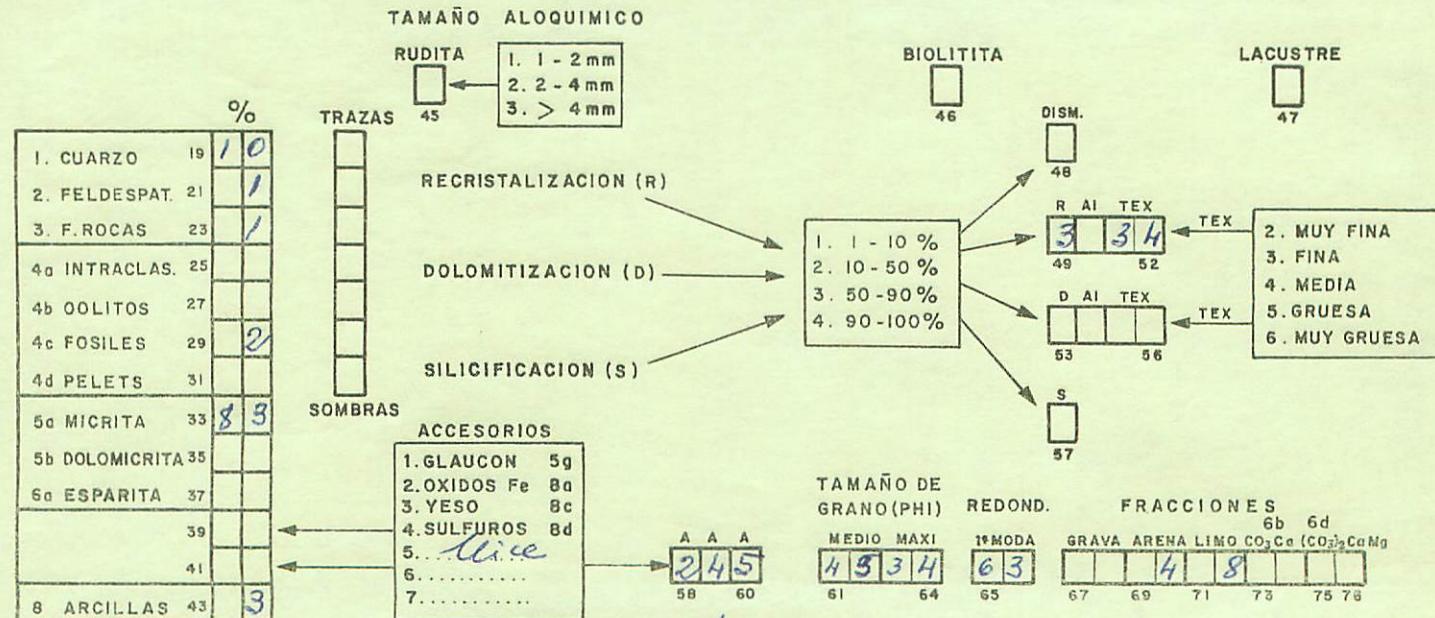
2068 2

37 38 41 50

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2069



EDAD

CODO 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	80	84					

PROCEDIMIENTO

FOSSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E
35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2069
2
37 39 41 80

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
39	
41	
8 ARCILLAS	43
	78
	3

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

19 MODA

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO_3 Ca (CO_3) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

80

EDAD

Leitecense

CODIGO EDAD INFORME

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

S 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35

AMBIENTE

Ikerino

OBSERVACIONES *Contiene un granulado.*INFORMACION
ADICIONAL

2070 2

37 38 41 80

27074 DCM0057T

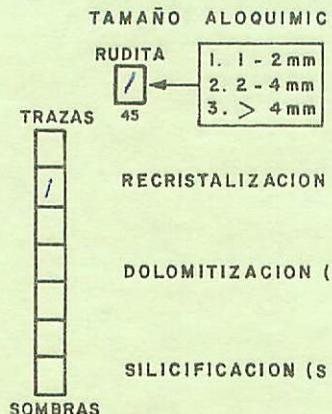
1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

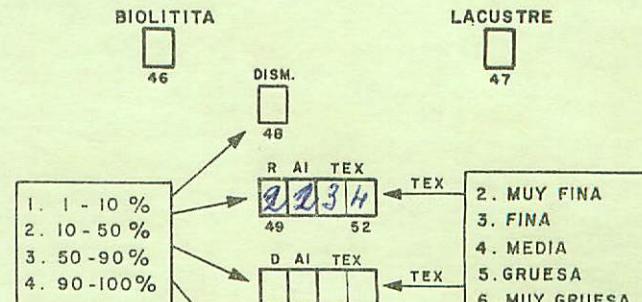
2071

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	63
5b DOLOMERICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	4



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

A A A
58 60



EDAD

Suficiente

CODIGO EDAD INFORME

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

LITOGORIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

1

60

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Hay algunos foríles que pasan del tamaño de rudita codificado en 45.

INFORMACION ADICIONAL

2071 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2707 ADCMO 0059 T

1 5 7 9 13 14 15 16

2073

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

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

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

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

A A A
58 60

EDAD

detección

INFORME

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
36CODO EDAD
S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T AZB1 15 17 20 24

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2073 2

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2074

	%	
1. CUARZO	19	9
2. FELDESPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	218
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	62
5b DOLOMICRITA	35	
6c ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

10 MODA

REDOND.

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

34

36

65

67

69

71

73

75

76

6b	6d		
GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg
6	6	4	

1

80

EDAD

Autociclos

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	42	B1						
15	17	20						

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

25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES

F

ESTRATIGRAFICA

E

MICROFACIES

M

LITOGORIA

L

VALORACION

BUENA

B

PROBABLE

P

DUDOSA

D

4	5
35	

4	5
36	

36

INFORMACION
ADICIONAL

2074 2

37

36

41

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2075

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRA

SOMBRA

45

46

47

BIOLITITA

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

LACUSTRE

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

19 MODA

60

61

64

65

66

DISM.

R AI TEX

31 23

49 52

D AI TEX

53 56

55 58

57

S

1

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO

 $(CO_3)_2CaMg$

67 69

71 73

75 76

ACCESORIOS

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

A A A

24

58 60

EDAD

Lito ejeuse

CODO G 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 80 84

PROCEDIMIENTO

FOSSILES

ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES

LITOLOGIA

F E M L

35

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

B P D

56

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2075

2

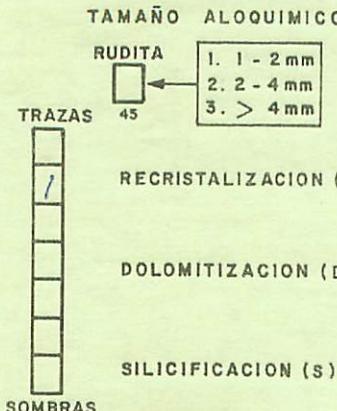
Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
27074 ADCM 0062 T

1 5 7 9 13 14 15 18

FA

2076

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	7
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	92
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	



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

A A A
58 61 64

BIOLITITA

46

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

56

S

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

19 MODA

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

1

80

EDAD

Thanetense

CÓDIGO
S SS SR SSSR P SP SSP 1 2
T A1 3 15 17 20 24EDAD
INFORME
S SS SR SSSR P SP SSP 1 2
25 27 80 84

PROCEDIMIENTO

FOSILES

F

ESTRATIGRAFICA

E

MICROFACIES

M

LITOLOGIA

L

VALORACION

BUENA

B

PROBABLE

P

DUDOSA

D

B
36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL2076
2

2707 RDCM 0063 T

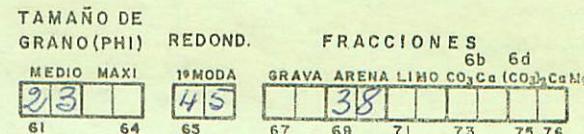
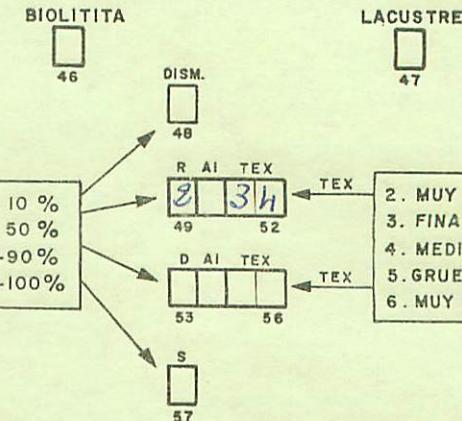
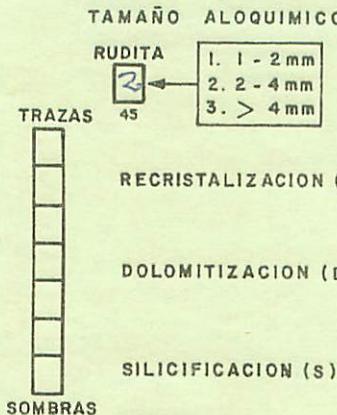
1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2077

	%
1. CUARZO	19 25
2. FELDESPAT.	21 3
3. F. ROCAS	23 10
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 40
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 22
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43



1

80

EDAD

thauetense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A1	3						
15	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80						

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAGICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOGORIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES Por falta de datos el canto situado en el capitulo superior (2) fijado de la lámina se da como fragmento de roca, no se excluye pueda ser un intraclasto

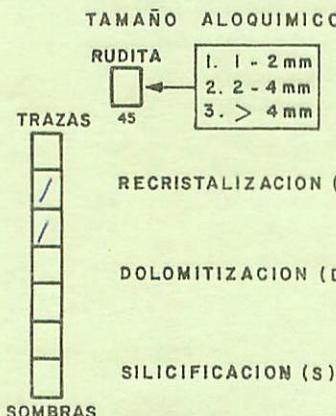
INFORMACION ADICIONAL

2077 2

Nº HOJA 2707 EMP. REG. H2 MUESTRA TA
1 5 7 9 13 14 15 16

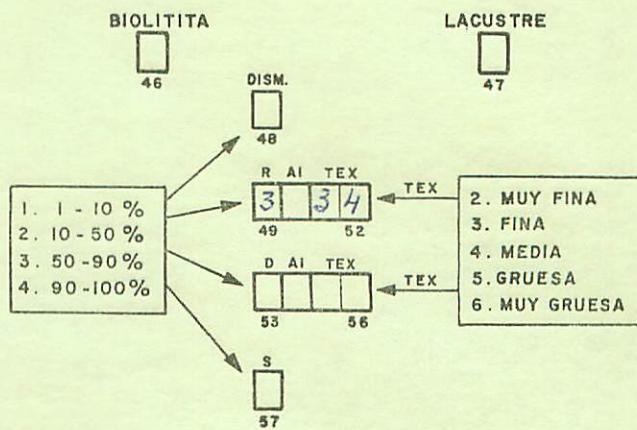
2078

	%	
1. CUARZO	19	h
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	86
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	



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

58 60



EDAD

Thanetense

CODOGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A1 3

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

Marino

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2078

37 38 41 60

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2079

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	5
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	18
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

TRAZAS

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

SOMBRA

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

45

BIOLITITA

46

DISM.

48

R AI TEX

2734

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)

MEDIO MAXI

213

61 64

REDOND.

63

65

FRACCIONES

6b 6d

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

67 69 71 73 75 76

EDAD

Thaumatocrase

CÓDIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T AU 3

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES

ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES

LITOGORIA

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

D

E

B

35

56

AMBIENTE

claras

OBSERVACIONES Los cristales de feldespatos carecen de, algunos concretos de crecimiento secundario, medianos están alterados

INFORMACION
ADICIONAL

I

2079

2

270740DCM00667

13 14
15 16ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2080

		%
1. CUARZO	19	16
2. FELDESPAT	21	14
3. F.ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	57
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

SOMBRA

ACCESORIOS

SOMBRA

ACCESORIOS

SOMBRA

58

60

BIOLITITA

46

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61

64

REDOND.

19 MODA

54

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO

CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD

Thanetense

CÓDIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A1 3

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 80 84

PROCEDIMIENTO

FOSSILES

ESTRATIGRÁFICA

MICROFACIES

LITOGRAFIA

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

D

E

36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2080 2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2081

	%	
1. CUARZO	19	4
2. FELDESPAT.	21	5
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	76
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

TRAZAS

45

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

BIOLITITA

46

46

46

LACUSTRE

47

47

SOMBRA

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2083

	%	
1. CUARZO	19	22
2. FELDESPAT.	21	8
3. F. ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	14
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	52
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	3

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

	45

BIOLITITA

	46

LACUSTRE

	47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

58 60

AAA

BIOLITITA

	46

DISM.

	48

R AI TEX

21	45
49	52

D AI TEX

53	56

S

	57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

61 64

MEDIO MAXI

21	
65	68

REDOND.

72

10 MODA

67	69

FRACCIONES

6b	6d
GRAVA	AREHA
67	69
71	73
75	76

EDAD

Thamnopse

CODOGO INFORME

EDAD

S S S R S S R P S P S S P 1 2

T A 1 3

15 17 20 24

S S S R S S R P S P S S P 1 2

25 27 30 34

AMBIENTE

Centro Grandeado

PROCEDIMIENTO

- FOSILES
- ESTRATIGRAFICA
- MICROFACIES
- LITOLOGIA

F
E
M
L

35

VALORACION

- BUENA
- PROBABLE
- DUDOSA

B
P
DB
E
M
L

36

OBSERVACIONES

Marino

INFORMACION
ADICIONAL2083
2
37 38 41 80

27077ADCM00907

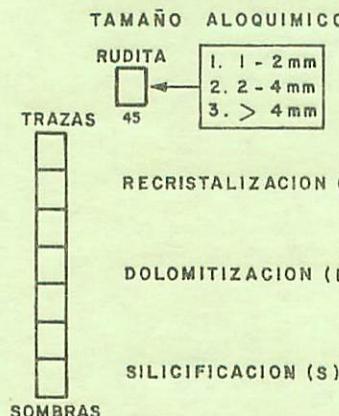
13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2084

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	94
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
39		
41		
8 ARCILLAS	43	



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

A A A
58 60

BIOLITITA
46DISM.
48

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

R	AI	TEX
1	3	4
49	52	

D	AI	TEX
53	56	

S
57LACUSTRE
47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
45
61 64

REDOND.
10 MODA
65

FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO_3 Ca $(CO_3)_2$ Ca Mg
67 69 71 73 75 76

I
80

EDAD

Thanetense

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80						

Marius

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E
35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2084
2
37 58 41 60

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

45

- BOLITITA
46

- LACUSTRE
47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAZOS

ACCESORIOS

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

AAA

24S

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

34

61 64

REDOND.

10 MODA

36

65

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

80

EDAD

Thaumetiente

CODIGO EDAD INFORME

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

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

- 35
B
36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2086	2		
37	38	41	60

	%	
1. CUARZO	19	8
2. FELDESPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	38
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

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 8g
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Mica*
6.
7.

CÓDIGO EDAD INFORME

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

15 17 20 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80	84					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

clarino

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

53

56

S

57

R	AI	TEX
21	34	52

D	AI	TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

16 MODA

61 64

REDOND.

36

65 67

FRACCIONES

6b 6d

69 71 73 75 76

GRAVA ARENA LIMO $CO_3 Ca (CO_3)_2 CaMg$

1 80

PROCEDIMIENTO

FOSILES

F

ESTRATIGRAFICA

E

MICROFACIES

M

LITOGRIA

L

?

?

?

?

VALORACION

BUENA

B

PROBABLE

P

DUDOSA

D

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	36	36

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	38	39

INFORMACION
ADICIONAL

2087 2 2 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

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	89
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

- BOLITITA
46

DISM.

48

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)
MEDIO MAXI
45 34
61 64

REDOND.

FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO $CO_3 Ca (CO_3)_2 Ca Mg$
67 69 71 75 75 76

- LACUSTRE
47

74

DISM.

48

- R AI TEX
1 52
49 52
D AI TEX
53 56
57

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

EDAD

Cenozoico

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T A2 A2 15 17 20 24

EDAD
INFORME
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 E
DUDOSA D
35 36

AMBIENTE

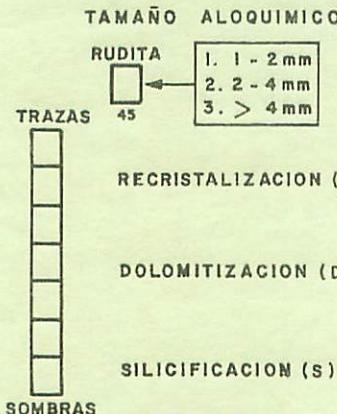
Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2088 2
37 38 41 80

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	87
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
39		
41		
8 ARCILLAS	43	



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

ACCESORIOS

A A A

58 60

BOLITITA

46

48

DISM.

48

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

65

FRACCIONES

66 6d

18 MODA

63

67 69 71 73 75 76

GRAVA ARENA LIMO CO_3 Ca $(CO_3)_2$ Ca Mg

1

EDAD

Luisenre

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T AZAZ 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 80 84

PROCEDIMIENTO

POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E 35 36 37

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2089 2

37 38 41 80

Clarino

		%
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
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	2

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.

TAMAÑO DE

BIOLITITA

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

RECRISTALIZACION (R)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

MODA

GRANOS

GRAVA ARENA LIMO

CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

LACUSTRE

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

DISM.

S

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

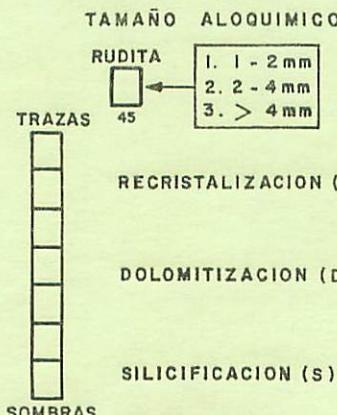
57

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1946

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	58
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

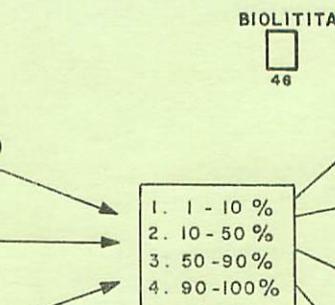


ACCESORIOS

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

A A A

58 60



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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 23 61 64

REDOND. 27 65 67

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₃ Ca (Ca₃CO₃)₂ Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

Decuente

CODIGO EDAD INFORME

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

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

Marino

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1946 2

37 38 41 80

270777 DCM0043T

15 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1947

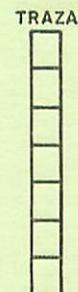
	%	
1. CUARZO	19	21
2. FELDESPAT.	21	0
3. F. ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	67
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

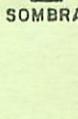
RUDITA

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

TRAZAS



SOMBRA



BOLITITA

- 46

LACUSTRE

- 47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

- 48

R AI TEX

- 49
- 34
- 52

D AI TEX

- 53
- 56

S

- 57

ACCESORIOS

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

58 60

A A A

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

10 MODA

27

65

REDOND.

GRAVA

67

69

ARENA

71

73

LIMO

75

76

6d

FRACCIONES

6b 6d

CO₃CaMg

EDAD

Santander

CÓDIGO 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

LITOGRIA L

35

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

1

80

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

Rito aluminio aloquímico con tamaño mediano

INFORMACION
ADICIONAL

1947 2

37 38 41 80

2707ADCM0044T

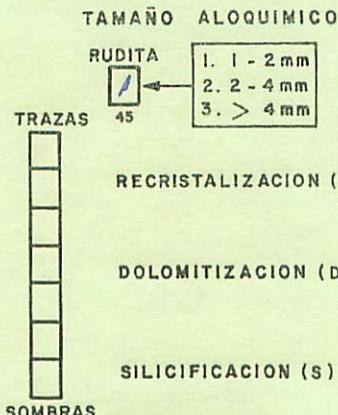
1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1948

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	42
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	28
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	27
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
39		
41		
8 ARCILLAS	43	



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

ACCESORIOS

AAA
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 641º MODA
65 67FRACCIONES
GRAVA ARENA LIMO $CO_3 Ca (CO_3)_2 CaMg$
6b 6d
67 69 71 73 75 761
80BIOLITITA
46

48

R AI TEX
49 52D AI TEX
53 56S
57LACUSTRE
47

48

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

EDAD

Santurce

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
15 17 20 24S 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 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE

Clavino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1948
2
37 38 41 40

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	13
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	28
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

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 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

EDAD

Mantiene Sustancia

CÓDIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80	34					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

BIOLITITA

46

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61

64

REDOND.

72

65

67

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO

CO₃ Ca (CO₃)₂ Cu Mg

13 31

67 69 71 73 75 76

1

80

PROCEDIMIENTO

POSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOGRIA L

35

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B

36

INFORMACION
ADICIONAL

1949 2

37 38 41 60