

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

01126

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA

2	3	7	A	D	G	U	0	5	8	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16		

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	24
2a FELDESPATO K	21	1
2b FELDESPATO Ca Na	33	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	28	24
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

ALOQUIMICOS (A)

	A	%
4a INTRACLASTOS	1	42 44
4b OOLITOS	2	
4c FOSILES	3	
4d PELETS	4	

ORTOQUIMICOS (O)

	O	%
5a MATRIZ CAL.	1	
5b CEM. CAL.	2	248
5d CEM. DOLO.	3	48 50

CEMENTOS (C)

	C	%
7a CEM. FERRUG.	1	
7b CEM. SILICEO	2	
7c YESO	3	51 53

MATRICES (M)

	M	%
6a M. CAOLINICA	1	55 56
6b M. SERICITICA	2	
6c M. CLORITICA	3	57 58

FRACCIONES

GRAVA	60	6
ARENA	62	43
LIMO	64	3
ARCILLA	66	
CO <sub>2</sub> Ca	68	
(CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ACCESORIOS (A)

	A	%
3h MICA NEGRA	1	
3i MICA BLANCA	2	
3j CLORITA	3	37 39
4g GLAUCONITA	4	
7d PIRITA	5	40
8d MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75	45	77
---------	----	----	----

1  
30

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3	59	52	53R	P	3P	53P	I	2	3	52	52R	53R	P	3P	53P	I	2
15	17	18	21	23	24	25	27	30	34								

PROCEDIMIENTO

- FOSILES \_\_\_\_\_ P
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E
- MICROFACIES \_\_\_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Los oolitos mejor se consideraran de fragmentos de los fragmentos de roca carbonatada que los constituyen, igual para los otros mejor.*

INFORMACION ADICIONAL

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

01126 2

2337 AD GU 58

ARENITA

LITARENITA CON FELDESPATOS

CON MAS 25 X 100 CUARZO



ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0127

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	3	3	7	A	D	G	U	0	1	0	5	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16				

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	7
2a FELDESPATO K	21	1
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	63
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	

ALQUIMICOS (A)

	A	A %
4a INTRACLASTOS 1	42	44
4b OOLITOS 2		
4c FOSILES 3		
4d PELETS 4	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

	O	O %
5a MATRIZ CAL. 1		
6a CEM. CAL. 2		
6d CEM. DOLO. 3	48	50

CEMENTOS (C)

	C	C %
7a CEM. FERRUG. 1		
7b CEM. SILICEO 2	12	9
7c YESO 3	51	53

MATRICES (M)

	M	M %
8a M. CAOLINICA 1	54	56
8b M. SERICITICA 2		
8c M. CLORITICA 3	57	59

FRACCIONES

GRAVA 60	9
ARENA 62	60
LIMO 64	2
ARCILLA 66	
CO <sub>2</sub> Ca 68	
(CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg 70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ACCESORIOS (A)

	A	%
3h MICA NEGRA 1		
3i MICA BLANCA 2	37	39
3j CLORITA 3		
4b GLAUCONITA 4		
7d PIRITA 5	40	
8d MAT. ORGANICA 6		
..... 7		
..... 8	41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	12
MÁXIMO 74	

REDONDEAMIENTO

1ª NODA 76 77	18
---------------	----

1  
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	S
16	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	S
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

- FOSILES \_\_\_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E
- MICROPORCIAS \_\_\_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

*Los oolitos y fósiles se convirtieron fragmentos de roca carbonatada*

INFORMACION ADICIONAL

37	56	41	60
----	----	----	----

2337      AD      GU      105

ARENITA

LITARENITA CON FELDESPATOS

CON MENOS 25 X 100 CUARZO

CALCLITITA

=====



ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1681

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2337	AD	GU	0197		
1	4	5	7	9	12

15	16	

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	6
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	4
3d FR. ARENISCAS	31	4
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	10
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	3	2
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	56
LIMO	64	2
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	2	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		1	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
<i>Troncalina</i>	7		7	
	8		41	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

1

EDAD Albiense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C					1	6		
15	17	19	21	23	24			

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F BUENA \_\_\_\_\_ B

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E PROBABLE \_\_\_\_\_ P

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M DUDOSA \_\_\_\_\_ D

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

38  39  56

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

	1681	2
37	38	41
		90

LABORATORIO DE PETROLOGIA

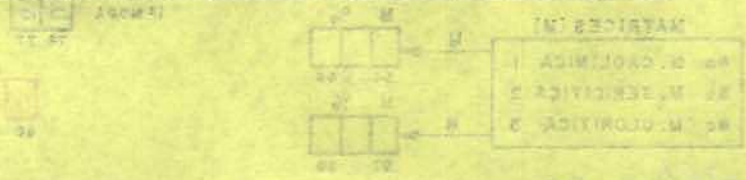
2337 AD GV 197

LITARENITA FELDESPATICA

CON MAS 25 X 100 CUARZO

1	CUARZO
2	PLAGIOCLASIO
3	ALBITO
4	CLORITA
5	GLAUCOFANO
6	MITRILITA
7	METACALCITA
8	QUARTZITA
9	TRIPLOCLASIO
10	TRIPLOCLASIO
11	TRIPLOCLASIO
12	TRIPLOCLASIO
13	TRIPLOCLASIO
14	TRIPLOCLASIO
15	TRIPLOCLASIO
16	TRIPLOCLASIO
17	TRIPLOCLASIO
18	TRIPLOCLASIO
19	TRIPLOCLASIO
20	TRIPLOCLASIO
21	TRIPLOCLASIO
22	TRIPLOCLASIO
23	TRIPLOCLASIO
24	TRIPLOCLASIO
25	TRIPLOCLASIO
26	TRIPLOCLASIO
27	TRIPLOCLASIO
28	TRIPLOCLASIO
29	TRIPLOCLASIO
30	TRIPLOCLASIO
31	TRIPLOCLASIO
32	TRIPLOCLASIO
33	TRIPLOCLASIO
34	TRIPLOCLASIO
35	TRIPLOCLASIO
36	TRIPLOCLASIO
37	TRIPLOCLASIO
38	TRIPLOCLASIO
39	TRIPLOCLASIO
40	TRIPLOCLASIO
41	TRIPLOCLASIO
42	TRIPLOCLASIO
43	TRIPLOCLASIO
44	TRIPLOCLASIO
45	TRIPLOCLASIO
46	TRIPLOCLASIO
47	TRIPLOCLASIO
48	TRIPLOCLASIO
49	TRIPLOCLASIO
50	TRIPLOCLASIO

1	TRIPLOCLASIO
2	TRIPLOCLASIO
3	TRIPLOCLASIO
4	TRIPLOCLASIO
5	TRIPLOCLASIO
6	TRIPLOCLASIO
7	TRIPLOCLASIO
8	TRIPLOCLASIO
9	TRIPLOCLASIO
10	TRIPLOCLASIO
11	TRIPLOCLASIO
12	TRIPLOCLASIO
13	TRIPLOCLASIO
14	TRIPLOCLASIO
15	TRIPLOCLASIO
16	TRIPLOCLASIO
17	TRIPLOCLASIO
18	TRIPLOCLASIO
19	TRIPLOCLASIO
20	TRIPLOCLASIO
21	TRIPLOCLASIO
22	TRIPLOCLASIO
23	TRIPLOCLASIO
24	TRIPLOCLASIO
25	TRIPLOCLASIO
26	TRIPLOCLASIO
27	TRIPLOCLASIO
28	TRIPLOCLASIO
29	TRIPLOCLASIO
30	TRIPLOCLASIO
31	TRIPLOCLASIO
32	TRIPLOCLASIO
33	TRIPLOCLASIO
34	TRIPLOCLASIO
35	TRIPLOCLASIO
36	TRIPLOCLASIO
37	TRIPLOCLASIO
38	TRIPLOCLASIO
39	TRIPLOCLASIO
40	TRIPLOCLASIO
41	TRIPLOCLASIO
42	TRIPLOCLASIO
43	TRIPLOCLASIO
44	TRIPLOCLASIO
45	TRIPLOCLASIO
46	TRIPLOCLASIO
47	TRIPLOCLASIO
48	TRIPLOCLASIO
49	TRIPLOCLASIO
50	TRIPLOCLASIO



VALORACION  
 ALBURA  
 INCLINACION  
 INCLINACION  
 INCLINACION

VALORACION  
 ALBURA  
 INCLINACION  
 INCLINACION  
 INCLINACION





Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2337ADGUV9406T

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

74

9.89

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	7
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A		
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
5a CEM. CAL.	2		2	5
5d CEM. DOLD.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		1	5
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	78
LIMO	64	8
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A		
3i MICA BLANCA	2		2	1
3j CLORITA	3		37	39
4g GLAUCONITA	4		1	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD Aplicase Albicase

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
C		1		6				
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
C		1		5				
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F BUENA \_\_\_\_\_ B

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E PROBABLE \_\_\_\_\_ P

MICROPACIES \_\_\_\_\_ M DUDOSA \_\_\_\_\_ D

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Los fósiles son considerados como fragmentos de roca

INFORMACION ADICIONAL

	9.89		2
37	38	41	60

FM

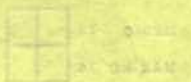
2337 AD GU 406

SUBARCOSA

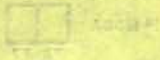
CON FRAGMENTOS DE ROCAS

CON FELDESPATOS POTÁSICOS

ESTRUCTURA GENERAL



REPOSICIONADO



COMPOSICIÓN



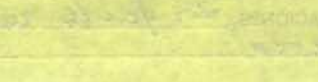
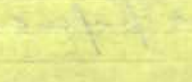
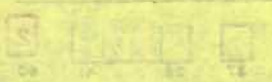
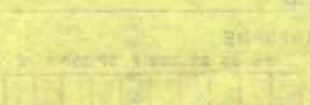
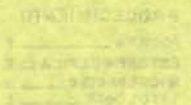
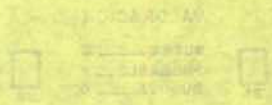
MATERIAS FINAS



ADICIONALES



1	CUARCITA
2	FELDSPATO POTÁSICO
3	FELDSPATO SODÍCO
4	FELDSPATO POTÁSICO
5	FELDSPATO SODÍCO
6	FELDSPATO POTÁSICO
7	FELDSPATO SODÍCO
8	FELDSPATO POTÁSICO
9	FELDSPATO SODÍCO
10	FELDSPATO POTÁSICO
11	FELDSPATO SODÍCO
12	FELDSPATO POTÁSICO
13	FELDSPATO SODÍCO
14	FELDSPATO POTÁSICO
15	FELDSPATO SODÍCO
16	FELDSPATO POTÁSICO
17	FELDSPATO SODÍCO
18	FELDSPATO POTÁSICO
19	FELDSPATO SODÍCO
20	FELDSPATO POTÁSICO
21	FELDSPATO SODÍCO
22	FELDSPATO POTÁSICO
23	FELDSPATO SODÍCO
24	FELDSPATO POTÁSICO
25	FELDSPATO SODÍCO
26	FELDSPATO POTÁSICO
27	FELDSPATO SODÍCO
28	FELDSPATO POTÁSICO
29	FELDSPATO SODÍCO
30	FELDSPATO POTÁSICO
31	FELDSPATO SODÍCO
32	FELDSPATO POTÁSICO
33	FELDSPATO SODÍCO
34	FELDSPATO POTÁSICO
35	FELDSPATO SODÍCO
36	FELDSPATO POTÁSICO
37	FELDSPATO SODÍCO
38	FELDSPATO POTÁSICO
39	FELDSPATO SODÍCO
40	FELDSPATO POTÁSICO
41	FELDSPATO SODÍCO
42	FELDSPATO POTÁSICO
43	FELDSPATO SODÍCO
44	FELDSPATO POTÁSICO
45	FELDSPATO SODÍCO
46	FELDSPATO POTÁSICO
47	FELDSPATO SODÍCO
48	FELDSPATO POTÁSICO
49	FELDSPATO SODÍCO
50	FELDSPATO POTÁSICO
51	FELDSPATO SODÍCO
52	FELDSPATO POTÁSICO
53	FELDSPATO SODÍCO
54	FELDSPATO POTÁSICO
55	FELDSPATO SODÍCO
56	FELDSPATO POTÁSICO
57	FELDSPATO SODÍCO
58	FELDSPATO POTÁSICO
59	FELDSPATO SODÍCO
60	FELDSPATO POTÁSICO
61	FELDSPATO SODÍCO
62	FELDSPATO POTÁSICO
63	FELDSPATO SODÍCO
64	FELDSPATO POTÁSICO
65	FELDSPATO SODÍCO
66	FELDSPATO POTÁSICO
67	FELDSPATO SODÍCO
68	FELDSPATO POTÁSICO
69	FELDSPATO SODÍCO
70	FELDSPATO POTÁSICO
71	FELDSPATO SODÍCO
72	FELDSPATO POTÁSICO
73	FELDSPATO SODÍCO
74	FELDSPATO POTÁSICO
75	FELDSPATO SODÍCO
76	FELDSPATO POTÁSICO
77	FELDSPATO SODÍCO
78	FELDSPATO POTÁSICO
79	FELDSPATO SODÍCO
80	FELDSPATO POTÁSICO
81	FELDSPATO SODÍCO
82	FELDSPATO POTÁSICO
83	FELDSPATO SODÍCO
84	FELDSPATO POTÁSICO
85	FELDSPATO SODÍCO
86	FELDSPATO POTÁSICO
87	FELDSPATO SODÍCO
88	FELDSPATO POTÁSICO
89	FELDSPATO SODÍCO
90	FELDSPATO POTÁSICO
91	FELDSPATO SODÍCO
92	FELDSPATO POTÁSICO
93	FELDSPATO SODÍCO
94	FELDSPATO POTÁSICO
95	FELDSPATO SODÍCO
96	FELDSPATO POTÁSICO
97	FELDSPATO SODÍCO
98	FELDSPATO POTÁSICO
99	FELDSPATO SODÍCO
100	FELDSPATO POTÁSICO





ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

990

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA Tª  
 2337ADGV0408

15 18

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	33
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	3
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	6
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	1	5
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			37	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	49
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A		
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27
	76 77

1  
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Way alfa foail del tamaño redito fue no es la muestra

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 990 2

LABORATORIO N.º

PROCESADOR

LABORATORIO

TERMINAL

5 10

1. GRANULOMETRÍA  
2. DIFRACCIÓN DE RAYOS X  
3. FOTOMICROGRAFÍA  
4. ANÁLISIS QUÍMICO

10 20

30 40

50 60

70 80

90 100

110 120

130 140

150 160

1. CUARZO  
2. FELDSPATO POTÁSICO  
3. FELDSPATO SODÍCO  
4. FELDSPATO SODÍCO-POTÁSICO  
5. ILICITA  
6. CALCIO  
7. MICA  
8. CLORURO DE CALCIO  
9. CLORURO DE SODIO  
10. CLORURO DE POTASIO  
11. CLORURO DE AMONIO  
12. CLORURO DE BARIO  
13. CLORURO DE STRONCIO  
14. CLORURO DE MAGNESIO  
15. CLORURO DE ZINC  
16. CLORURO DE COBALTO  
17. CLORURO DE NIQUEL  
18. CLORURO DE CROMO  
19. CLORURO DE MANGANESO  
20. CLORURO DE ALUMINIO  
21. CLORURO DE HIERRO  
22. CLORURO DE CUPRO  
23. CLORURO DE PLATA  
24. CLORURO DE MERCURIO  
25. CLORURO DE CADMIO  
26. CLORURO DE BISMUTO  
27. CLORURO DE ANTIMONIO  
28. CLORURO DE ESTANIO  
29. CLORURO DE TANTALO  
30. CLORURO DE NIOBIO  
31. CLORURO DE VANADIO  
32. CLORURO DE MOLIBDENO  
33. CLORURO DE COBALTO  
34. CLORURO DE NIQUEL  
35. CLORURO DE CROMO  
36. CLORURO DE MANGANESO  
37. CLORURO DE ALUMINIO  
38. CLORURO DE HIERRO  
39. CLORURO DE CUPRO  
40. CLORURO DE PLATA  
41. CLORURO DE MERCURIO  
42. CLORURO DE CADMIO  
43. CLORURO DE BISMUTO  
44. CLORURO DE ANTIMONIO  
45. CLORURO DE ESTANIO  
46. CLORURO DE TANTALO  
47. CLORURO DE NIOBIO  
48. CLORURO DE VANADIO  
49. CLORURO DE MOLIBDENO  
50. CLORURO DE COBALTO  
51. CLORURO DE NIQUEL  
52. CLORURO DE CROMO  
53. CLORURO DE MANGANESO  
54. CLORURO DE ALUMINIO  
55. CLORURO DE HIERRO  
56. CLORURO DE CUPRO  
57. CLORURO DE PLATA  
58. CLORURO DE MERCURIO  
59. CLORURO DE CADMIO  
60. CLORURO DE BISMUTO  
61. CLORURO DE ANTIMONIO  
62. CLORURO DE ESTANIO  
63. CLORURO DE TANTALO  
64. CLORURO DE NIOBIO  
65. CLORURO DE VANADIO  
66. CLORURO DE MOLIBDENO  
67. CLORURO DE COBALTO  
68. CLORURO DE NIQUEL  
69. CLORURO DE CROMO  
70. CLORURO DE MANGANESO  
71. CLORURO DE ALUMINIO  
72. CLORURO DE HIERRO  
73. CLORURO DE CUPRO  
74. CLORURO DE PLATA  
75. CLORURO DE MERCURIO  
76. CLORURO DE CADMIO  
77. CLORURO DE BISMUTO  
78. CLORURO DE ANTIMONIO  
79. CLORURO DE ESTANIO  
80. CLORURO DE TANTALO  
81. CLORURO DE NIOBIO  
82. CLORURO DE VANADIO  
83. CLORURO DE MOLIBDENO  
84. CLORURO DE COBALTO  
85. CLORURO DE NIQUEL  
86. CLORURO DE CROMO  
87. CLORURO DE MANGANESO  
88. CLORURO DE ALUMINIO  
89. CLORURO DE HIERRO  
90. CLORURO DE CUPRO  
91. CLORURO DE PLATA  
92. CLORURO DE MERCURIO  
93. CLORURO DE CADMIO  
94. CLORURO DE BISMUTO  
95. CLORURO DE ANTIMONIO  
96. CLORURO DE ESTANIO  
97. CLORURO DE TANTALO  
98. CLORURO DE NIOBIO  
99. CLORURO DE VANADIO  
100. CLORURO DE MOLIBDENO

15 20

30 40

50 60

1. GRANULOMETRÍA  
2. DIFRACCIÓN DE RAYOS X  
3. FOTOMICROGRAFÍA  
4. ANÁLISIS QUÍMICO

1. GRANULOMETRÍA  
2. DIFRACCIÓN DE RAYOS X  
3. FOTOMICROGRAFÍA  
4. ANÁLISIS QUÍMICO

1. GRANULOMETRÍA  
2. DIFRACCIÓN DE RAYOS X  
3. FOTOMICROGRAFÍA  
4. ANÁLISIS QUÍMICO

1. GRANULOMETRÍA  
2. DIFRACCIÓN DE RAYOS X  
3. FOTOMICROGRAFÍA  
4. ANÁLISIS QUÍMICO

1. GRANULOMETRÍA  
2. DIFRACCIÓN DE RAYOS X  
3. FOTOMICROGRAFÍA  
4. ANÁLISIS QUÍMICO

2337 AD GU 408

LITARCOSA

CON FELDESPATOS POTÁSICOS

CON MAS 25 X 100 CUARZO

=====

LABORATORIO

TERMINAL

10 20

30 40

50 60

70 80

90 100

110 120

130 140

150 160

170 180

190 200

210 220

230 240

250 260

270 280

290 300

310 320

330 340

350 360

370 380

390 400

410 420

430 440

450 460

470 480

490 500

510 520

530 540

550 560

570 580

590 600

610 620

630 640

650 660

670 680

690 700

710 720

730 740

750 760

770 780

790 800

810 820

830 840

850 860

870 880

890 900

910 920

930 940

950 960

970 980

990 1000