

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

HOJA

7

IDENTIFICACION										CUARZO										FELDSPATOS										FRAGMENTOS DE ROCAS										MICAS									
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO																																	
2831	F	I	W	M	81	T																																											
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38																								
FRACCIONES				CEMENTOS				1.- CALIZO				MATRICES				INDICES																																	
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				2.- OXIDOS-Fe				M % M %				REDONDEAMIENTO																																	
39 41 43 45				47 48 50 52				3.- SILICEO				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																																	
60				132				4.- CARBONATO Fe				M				2611																																	
								5.- YESO, ANHIDRITA								2101																																	
								6.- SALES BARIO								63 64 66 67																																	
								7.-																																									
								8.-																																									
MINERALES ACCESORIOS				A %				1.- INTRACLASTOS				AI																																					
1.- PIRITA				71 72 73				2.- OOLITOS				77																																					
2.- GLAUCONITA				74 75 76				3.- PISOLITOS																																									
3.- OXIDOS Fe								4.- FOSILES																																									
4.- MAT. ORGANICA								5.- PELETS																																									
5.- YESO																																																	
6.-																																																	
7.-																																																	
EDAD:																	PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																						
																	POSICION ESTRATIGRAFICA-A										BUENA-A																						
																	DATACION PALEONTOLOGICA-B										PROBABLE-B																						
																	DATACION ABSOLUTA-C										DUDOSA-C																						
																											15																						
EDAD MAPA:																																																	
CODIGO EDAD MAPA																	CODIGO EDAD FICHA																																
S SS SR SSR P SP SSP																	S SS SR SSR P SP SSP 1 2																																
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																	8667 4814																																
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																	
OBSERVACIONES:																																																	

2
80

MICAS

MICAS			
BI	MOS	CLO	
22	25	22	22

INDICES

REDONDEAMIENTO

Al
□
77

0'1 0'3 0'5 0'7 0'9

MEDIO		MAXIMO	
4	3	-10	
64		66	67

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C

VALORACION:

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUDE

	4	7	7	8	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

5

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q		K		CN		RV	RM	RC	RA	RP	CH	B1	MOS	CLO									
2831	F	W	M	157T	55																							
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			
FRACCIONES					CEMENTOS					MATRICES					INDICES													
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C		%	C	%	M		%	M	%	REDONDEAMIENTO		MEDIO		MAXIMO										
10	4	5		1	4	5								2	2	3	3	4	2									
39	41	43	45	47	48	50	52			53	54	56	58	59	63	64	66	67										
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO					1.- INTRACLASTOS					1.- ARCILLOSA														
1.- PIRITA				2.- OXIDOS Fe					2.- OOLITOS					2.- SERICITICA														
2.- GLAUCONITA				3.- SILICEO					3.- PISOLITOS					3.- CARBONATADA														
3.- OXIDOS Fe				4.- CARBONATO Fe					4.- FOSILES					4.- CLORITICA														
4.- MAT. ORGANICA				5.- YESO, ANHIDRITA					5.- PELETS					5.-														
5.- YESO				6.- SALES BARIO										6.-														
6.-				7.-																								
7.-				8.-																								
A				A					A					A														
3				71					74					77														
68				72					75					78														
70				73					76					80														
EDAD:																												
EDAD MAPA:																												
CODIGO EDAD MAPA																												
CODIGO EDAD FICHA																												
LONGITUD																												
LATITUD																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐

DATACION PALEONTOLOGICA - B ☐

DATACION ABSOLUTA - C ☐

..... D ☐

VALORACION:

BUENA - A ☐

PROBABLE - B ☐

DUDOSA - C ☐

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION										FRACCIONES										CEMENTOS										MATERIAS										INDICES																													
Nº HOJA										GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										MINERALES ACCESORIOS										INTRACLASTOS										CARBONATADO										REDONDEAMIENTO										MICAS									
EMP. REC. Nº MUESTRA										C % C %										A % A %										M % M %										M % M %										B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10																			
2831 F1 W1 H										47 48 50 52										71 72 73										53 54 56 58										59										33 35 37 38																			
231 T										1 20										4 5										3 5										6 6 6 7																													
1										39 41 43 45										1- PIRITA										1- INTRACLASTOS										1- ARCILLOSA										33 35 37 38																			
2										2- GLAUCONITA										2- OXIDOS Fe										2- OOLITOS										2- SERICITICA										33 35 37 38																			
3										3- OXIDOS Fe										3- SILICEO										3- PISOLITOS										3- CARBONATADA										33 35 37 38																			
4										4- CARBONATO Fe										4- YESO, ANHIDRITA										4- FOSILES										4- CLORITICA										33 35 37 38																			
5										5- YESO, ANHIDRITA										5- SALES BARIO										5- PELETES										5- CLORITICA										33 35 37 38																			
6										6- SALES BARIO										6- PELETES										6- CLORITICA										33 35 37 38																													
7										7- CLORITICA										7- CLORITICA										7- CLORITICA										33 35 37 38																													
8										8- CLORITICA										8- CLORITICA										8- CLORITICA										33 35 37 38																													
9										9- CLORITICA										9- CLORITICA										9- CLORITICA										33 35 37 38																													
10										10- CLORITICA										10- CLORITICA										10- CLORITICA										33 35 37 38																													
11										11- CLORITICA										11- CLORITICA										11- CLORITICA										33 35 37 38																													
12										12- CLORITICA										12- CLORITICA										12- CLORITICA										33 35 37 38																													
13										13- CLORITICA										13- CLORITICA										13- CLORITICA										33 35 37 38																													
14										14- CLORITICA										14- CLORITICA										14- CLORITICA										33 35 37 38																													
15										15- CLORITICA										15- CLORITICA										15- CLORITICA										33 35 37 38																													
16										16- CLORITICA										16- CLORITICA										16- CLORITICA										33 35 37 38																													
17										17- CLORITICA										17- CLORITICA										17- CLORITICA										33 35 37 38																													
18										18- CLORITICA										18- CLORITICA										18- CLORITICA										33 35 37 38																													
19										19- CLORITICA										19- CLORITICA										19- CLORITICA										33 35 37 38																													
20										20- CLORITICA										20- CLORITICA										20- CLORITICA										33 35 37 38																													
21										21- CLORITICA										21- CLORITICA										21- CLORITICA										33 35 37 38																													
22										22- CLORITICA										22- CLORITICA										22- CLORITICA										33 35 37 38																													
23										23- CLORITICA										23- CLORITICA										23- CLORITICA										33 35 37 38																													
24										24- CLORITICA										24- CLORITICA										24- CLORITICA										33 35 37 38																													
25										25- CLORITICA										25- CLORITICA										25- CLORITICA										33 35 37 38																													
26										26- CLORITICA										26- CLORITICA										26- CLORITICA										33 35 37 38																													
27										27- CLORITICA										27- CLORITICA										27- CLORITICA										33 35 37 38																													
28										28- CLORITICA										28- CLORITICA										28- CLORITICA										33 35 37 38																													
29										29- CLORITICA										29- CLORITICA										29- CLORITICA										33 35 37 38																													
30										30- CLORITICA										30- CLORITICA										30- CLORITICA										33 35 37 38																													
31										31- CLORITICA										31- CLORITICA										31- CLORITICA										33 35 37 38																													
32										32- CLORITICA										32- CLORITICA										32- CLORITICA										33 35 37 38																													
33										33- CLORITICA										33- CLORITICA										33- CLORITICA										33 35 37 38																													
34										34- CLORITICA										34- CLORITICA										34- CLORITICA										33 35 37 38																													
35										35- CLORITICA										35- CLORITICA										35- CLORITICA										33 35 37 38																													
36										36- CLORITICA										36- CLORITICA										36- CLORITICA										33 35 37 38																													
37										37- CLORITICA										37- CLORITICA										37- CLORITICA										33 35 37 38																													
38										38- CLORITICA										38- CLORITICA										38- CLORITICA										33 35 37 38																													
39										39- CLORITICA										39- CLORITICA										39- CLORITICA										33 35 37 38																													
40										40- CLORITICA										40- CLORITICA										40- CLORITICA										33 35 37 38																													
41										41- CLORITICA										41- CLORITICA										41- CLORITICA										33 35 37 38																													
42										42- CLORITICA										42- CLORITICA										42- CLORITICA										33 35 37 38																													
43										43- CLORITICA										43- CLORITICA										43- CLORITICA										33 35 37 38																													
44										44- CLORITICA										44- CLORITICA										44- CLORITICA										33 35 37 38																													
45										45- CLORITICA										45- CLORITICA										45- CLORITICA										33 35 37 38																													
46										46- CLORITICA										46- CLORITICA										46- CLORITICA										33 35 37 38																													
47										47- CLORITICA										47- CLORITICA										47- CLORITICA										33 35 37 38																													
48										48- CLORITICA										48- CLORITICA										48- CLORITICA										33 35 37 38																													
49										49- CLORITICA										49- CLORITICA										49- CLORITICA										33 35 37 38																													
50										50- CLORITICA										50- CLORITICA										50- CLORITICA										33 35 37 38																													
51										51- CLORITICA										51- CLORITICA										51- CLORITICA										33 35 37 38																													
52										52- CLORITICA										52- CLORITICA										52- CLORITICA										33 35 37 38																													
53										53- CLORITICA										53- CLORITICA										53- CLORITICA										33 35 37 38																													
54										54- CLORITICA										54- CLORITICA										54- CLORITICA										33 35 37 38																													
55										55- CLORITICA										55- CLORITICA										55- CLORITICA										33 35 37 38																													
56										56- CLORITICA										56- CLORITICA										56- CLORITICA										33 35 37 38																													
57										57- CLORITICA										57- CLORITICA										57- CLORITICA										33 35 37 38																													
58										58- CLORITICA										58- CLORITICA										58- CLORITICA										33 35 37 38																													
59										59- CLORITICA										59- CLORITICA										59- CLORITICA										33 35 37 38																													
60										60- CLORITICA										60- CLORITICA										60- CLORITICA										33 35 37 38																													
61										61- CLORITICA										61- CLORITICA										61- CLORITICA										33 35 37 38																													
62										62- CLORITICA										62- CLORITICA										62- CLORITICA										33 35 37 38																													
63										63- CLORITICA										63- CLORITICA										63- CLORITICA										33 35 37 38																													
64										64- CLORITICA										64- CLORITICA										64- CLORITICA										33 35 37 38																													
65										65- CLORITICA										65- CLORITICA										65- CLORITICA										33 35 37 38																													
66										66- CLORITICA										66- CLORITICA										66- CLORITICA										33 35 37 38																													
67										67- CLORITICA										67- CLORITICA										67- CLORITICA										33 35 37 38																													
68										68- CLORITICA										68- CLORITICA										68- CLORITICA										33 35 37 38																													
69										69- CLORITICA										69- CLORITICA										69- CLORITICA										33 35 37 38																													
70										70- CLORITICA										70- CLORITICA										70- CLORITICA										33 35 37 38																													
71										71- CLORITICA										71- CLORITICA										71- CLORITICA										33 35 37 38																													
72										72- CLORITICA										72- CLORITICA										72- CLORITICA										33 35 37 38																													
73										73- CLORITICA										73- CLORITICA										73- CLORITICA										33 35 37 38																													
74										74- CLORITICA										74- CLORITICA										74- CLORITICA										33 35 37 38																													
75										75- CLORITICA										75- CLORITICA										75- CLORITICA										33 35 37 38																													
76										76- CLORITICA										76- CLORITICA										76- CLORITICA										33 35 37 38																													
77										77- CLORITICA										77- CLORITICA										77- CLORITICA										33 35 37 38																													
78										78- CLORITICA										78- CLORITICA										78- CLORITICA										33 35 37 38																													
79										79- CLORITICA										79- CLORITICA										79- CLORITICA										33 35 37 38																													
80										80- CLORITICA										80- CLORITICA										80- CLORITICA										33 35 37 38																													

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

BIRCHHA CD LCH RGA

2

1

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — CPOSICION ESTRATIGRAFICA — A
DATACION PALEONTOLOGICA — B
DATACION ABSOLUTA — C

15

77

A1

80

64

63

33

35

37

38