

IDENTIFICACION										CUARZO		FELDESPATOS		FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS					
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO									
1205ADPL007ST										CS															
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													
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9													
65 580								320110				91													
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- DOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				1.- ARCILLOSA 2.- SERIGITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-													
A A A A				A %				A %				A1													
18				71 72 73				74 75 76				77													
68 70																									
EDAD:																									
EDAD MAPA:																									
CODIGO EDAD MAPA																									
CODIGO EDAD FICHA																									
LONGITUD																									
LATITUD																									
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																									
OBSERVACIONES:																									

HOJA

22

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											
1205	ADP	L01	76T		87																						
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 REDONDEAMIENTO															
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				O'1 O'3 O'5 O'7 O'9															
39 41 43 45				210				53 54 56 58				1 4 4															
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				AI				MEDIO MAXIMO															
A A A A				71 72 73 74 75 76				77				21 M															
1.- PIRITA				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS																			
2.- GLAUCONITA				2.- OXIDOS Fe				2.- OOLITOS																			
3.- OXIDOS Fe				3.- SILICEO				3.- PISOLITOS																			
4.- MAT. ORGANICA				4.- CARBONATO Fe				4.- FOSILES																			
5.- YESO				5.- YESO, ANHIDRITA				5.- PELETS																			
6.- <i>tu malino</i>				6.- SALES BARIO																							
7.-				7.-																							
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																			
				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																			
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																			
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C																			
EDAD MAPA:																											
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD															
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				4226				9692															
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46				25 34 35 39 40 41 45 46																							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
OBSERVACIONES:																											
HAY ZONAS DONDE EL CUARZO ESTA RECRECIDO Y PAS																											
A CASI A CUARCITA - GLAUCONITA POSIBLE																											

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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													
1205	ADP	401777			79																								
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																	
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																	
79 1				210310				2 1				154																	
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				A1				MEDIO MAXIMO																	
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				71 72 73 74 75 76				77				59 63 64 66 67																	
3 3 3 3																													
68 70																													
EDAD:																													
EDAD MAPA:																													
CODIGO EDAD MAPA																													
CODIGO EDAD FICHA																													
LONGITUD																													
LATITUD																													
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																													
OBSERVACIONES:																													
SILICIFICACION CON RECRECIMIENTO EN EL CUARZO																													
INTERMEDIO ARENISCAS-CHARCITA																													

1
802
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

302

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS		FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS																																											
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO																																																			
120574	P	L	01787		74	1																																																													
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 REDONDEAMIENTO																																																							
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO																																													
39	41	43	45	2	1	5	3	1	0							1	8				1	0																																													
53	54	56	58	59	63	64	66	67																																																											
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS				AI																																																							
1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA	5.- YESO	6.- <i>Tumalino</i>	7.- <i>Fu/bo</i>	1.- OXIDOS Fe	2.- SILICEO	3.- CARBONATO Fe	4.- YESO, ANHIDRITA	5.- SALES BARIO	6.-	7.-	8.-	1.- OOLITOS	2.- PISOLITOS	3.- FOSILES	4.- PELETS																																																	
68	70	71	72	73	74	75	76	77																																																											
EDAD:																	PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																																								
EDAD MAPA:																	POSICION ESTRATIGRAFICA - A										BUENA - A																																								
																	DATACION PALEONTOLOGICA - B										PROBABLE - B																																								
																	DATACION ABSOLUTA - C										DUDOSA - C																																								
																	D										15																																								
																											16																																								
CODIGO EDAD MAPA																	CODIGO EDAD FICHA																	LONGITUD																	LATITUD																
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	42	26	96	92																																																
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																																																										
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																																			
OBSERVACIONES:																																																																			
PARECE HABER CRISTALES DE FK MUY ALTERADOS A S																																																																			
ERICITA																																																																			

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO			FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO													
1205	ADPL	0179T			83																								
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	%	M	%	REDONDEAMIENTO	MEDIO	MAXIMO													
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67													
83			2	2	10	3	5	2	2					26	1	32	0	1											
MINERALES ACCESORIOS				1.- INTRACLASTOS				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																	
1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA	5.- YESO	6.-	7.-	1.- INTRACLASTOS	2.- OOLITOS	3.- PISOLITOS	4.- FOSILES	5.- PELETS	POSICION ESTRATIGRAFICA-A	DATAcion PALEONTOLOGICA-B	DATAcion ABSOLUTA-C	BUENA-A	PROBABLE-B	DUDOSA-C												
68	70						71	72	73	74	75	76	77																
EDAD:																													
EDAD MAPA:																													
CODIGO EDAD MAPA																													
CODIGO EDAD FICHA																													
LONGITUD																													
LATITUD																													
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																													
OBSERVACIONES:																													
HAY UNA SIKICIFICACION INCIPIENTE EN ALGUNAS Z																													
MAS																													

HOJA

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

H	A	Y	C	E	H	E	N	T	O	C	A	R	B	O	N	A	T	A	D	O
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
NR HOJA	EMP.	REC.	NR MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO													
1	2	0	5	A	D	P	L	2	6	2	7																		
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							
39 41 43 45														47 48 50 52				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9							
MINERALES ACCESORIOS														A % A %				AI				MEDIO MAXIMO							
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-														71 72 73 74 75 76				77				59 63 64 66 67							
3 1 A														A				1				1							
68 70														71 72 73				77				80							
EDAD:														PROCEDIMIENTO:				VALORACION:											
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA-A				BUENA-A											
CODIGO EDAD MAPA														DATACION PALEONTOLOGICA-B				PROBABLE-B											
CODIGO EDAD FICHA														DATACION ABSOLUTA-C				DUDOSA-C											
S SS SR SSR P SP SSP														S SS SR SSR P SP SSP 1 2				LONGITUD				LATITUD							
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46														4063				9573				2							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																													
OBSERVACIONES:																													
EL ARREDONDEO DE LOS GRANOS ES INAPRECIEABLE POR ESTAR SOLDADOS																													
LOS GRANOS																													

HOJA



ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO				FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS													
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RP		CH		BI		MDS		CLO											
1	2	0	5	A	D	P	L	3	4	2	6	5																															
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67																											
FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES				REDONDEAMIENTO				MEDIO MAXIMO																							
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				% C %				M % M %				1.- ARCILLOSA				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																											
39 41 43 45				7 8 5				53 54 56 58				2.- SERICITICA				59 63 64 66 67																											
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA				1.- INTRACLASTOS				3.- CARBONATADA																															
A A A A				2.- GLAUCONITA				2.- OOLITOS				4.- CLORITICA																															
6 7				3.- OXIDOS Fe				3.- PISOLITOS				5.-																															
68 70				4.- MAT. ORGANICA				4.- FOSILES				6.-																															
				5.- YESO				5.- PELETS																																			
				6.- Turmalinas																																							
				7.- Zircón																																							
EDAD:														PROCEDIMIENTO:														VALORACION:															
[]														POSICION ESTRATIGRAFICA - A []														BUENA - A []															
EDAD MAPA:														DATACION PALEONTOLOGICA - B []														PROBABLE - B []															
[]														DATACION ABSOLUTA - C []														DUDOSA - C []															
[]														[]														[]															
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA														LONGITUD								LATITUD							
S SS SR SSR P SP SSP														S SS SR SSR P SP SSP 1 2														39 35								9 5 4 9							
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																											
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																											
[]														[]														[]								[]							
OBSERVACIONES:														[]														[]								[]							
[]														[]														[]								[]							
[]														[]														[]								[]							

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS																												
Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA					TA	Q	K	CN		RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	NOS	CLO																																	
1	2	0	5	A	D	P	L		3	4	4	1		8	5																																								
39	41			8	3				47	48	50	52		53	54	56	58		59	63	64	66	67																																
FRACCIONES				CEMENTOS				1.- CALIZO 2.- OXIDOS-Fe 3.- SILICEO 4.- CARBONATO Fe 5.- YESO, ANHIDRITA 6.- SALES BARIO 7.- SALES BARIO 8.-				MATRICES				1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-				INDICES REDONDEAMIENTO																																			
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				A % A %				A1				REDONDEAMIENTO				MEDIO MAXIMO																																			
39 41 43 45				29 31 33 35				71 72 73 74 75 76				77				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9				46 45																																			
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA 2.- BLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS																																															
A A A A				A % A %				A1																																															
68 70				71 72 73 74 75 76				77																																															
EDAD:														PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																															
[]														POSICION ESTRATIGRAFICA - A []										BUENA - A []																															
EDAD MAPA:														DATACION PALEONTOLOGICA - B []										PROBABLE - B []																															
[]														DATACION ABSOLUTA - C []										DUDOSA - C []																															
[]														D []										15 16																															
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA														LONGITUD														LATITUD													
S SS SR SSR P SP SSP														S SS SR SSR P SP SSP 1 2														39 85														95 49													
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																							
[]																																																							
[]																																																							
OBSERVACIONES:																																																							
[]																																																							
[]																																																							
[]																																																							

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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										
1205	ADPL		347T		92																					
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														
39 41 43 45				230110				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9														
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				AI				MEDIO MAXIMO														
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				418				77				352														
68 70				71 72 73 74 75 76				1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				59 63 64 66 67														
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																		
EDAD MAPA:				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																		
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																		
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C																		
				D				15				16														
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD														
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				3986				9550														
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																										
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																										
OBSERVACIONES:																										

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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												
1205	ADPL		3497		90																							
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 REDONDEAMIENTO																
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO						
	90			310												63					12							
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	65	67												
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA				1.- INTRACLASTOS																
1.- PIRITA				2.- OXIDOS Fe				2.- SERICITICA				2.- OOLITOS																
2.- GLAUCONITA				3.- SILICEO				3.- CARBONATADA				3.- PISOLITOS																
3.- OXIDOS Fe				4.- CARBONATO Fe				4.- CLORITICA				4.- FOSILES																
4.- MAT. ORGANICA				5.- YESO, ANHIDRITA				5.- PELETS																				
5.- YESO				6.- SALES BARIO																								
6.- Turbali na				7.-																								
7.- Zircon				8.-																								
A A A A				A				A1																				
68				70				77																				
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
15
16

3

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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												
1205	AD	PL	350		89										1													
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																
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				Q1 Q3 Q5 Q7 Q9																
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				59 63 64 66 67																
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA				1.- INTRACLASTOS				1.- ARCILLOSA																
A A A A				2.- GLAUCONITA				2.- DOLITOS				2.- SERICITICA																
68 70				3.- OXIDOS Fe				3.- PISOLITOS				3.- CARBONATADA																
				4.- MAT. ORGANICA				4.- FOSILES				4.- CLORITICA																
				5.- YESO				5.- PELETS				5.-																
				6.-								6.-																
				7.-																								
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																				
EDAD MAPA:				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																				
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																				
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C																				
				D				15				16																
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD																
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				39 43				95 46																
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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											
1205	A	D	P	L	35	1	1																				
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 REDONDEAMIENTO				MEDIO MAXIMO											
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				1.- ARCILLOSA				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9											
39 41 43 45				3 6				53 54 55 56				2.- SERICITICA				59 63 64 66 67											
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				A1				3.- CARBONATADA															
A A A				71 72 73 74 75 76				77				4.- CLORITICA															
68 70												5.-															
1.- PIRITA												6.-															
2.- GLAUCONITA																											
3.- OXIDOS Fe																											
4.- MAT. ORGANICA																											
5.- YESO																											
6.- <i>rutile</i>																											
7.- <i>Turmalina</i>																											
EDAD:																											
EDAD MAPA:																											
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD															
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				39 94				95 45															
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																											
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
OBSERVACIONES:																											

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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																																																							
1205	ADPL		352T		96																																																																		
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				REDONDEAMIENTO																																																							
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				1- ARCILLOSA				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																																																							
39 41 43 45				3 4				53 54 56 58				2- SERICITICA				1 7 1																																																							
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				A1				3- CARBONATADA				MEDIO MAXIMO																																																							
1- PIRITA				71 72 73 74 75 76				77				4- CLORITICA				59 63 64 66 67																																																							
2- GLAUCONITA												5- ...																																																											
3- OXIDOS Fe												6- ...																																																											
4- MAT. ORGANICA												7- ...																																																											
5- YESO																																																																							
6- ...																																																																							
7- ...																																																																							
1- INTRACLASTOS																																																																							
2- OOLITOS																																																																							
3- PISOLITOS																																																																							
4- FOSILES																																																																							
5- PELETS																																																																							
EDAD:																		PROCEDIMIENTO:																		VALORACION:																																			
EDAD MAPA:																		POSICION ESTRATIGRAFICA - A																		BUENA - A																																			
																		DATACION PALEONTOLOGICA - B																		PROBABLE - B																																			
																		DATACION ABSOLUTA - C																		DUDOSA - C																																			
																		D																		16																																			
CODIGO EDAD MAPA																		CODIGO EDAD FICHA																		LONGITUD																		LATITUD																	
S SS SR SSR P SP SSP																		S SS SR SSR P SP SSP 1 2																		39 95																		95 44																	
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																																							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																																							
OBSERVACIONES:																																																																							

1
802
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1205ADPL 353T

CUARZO

Q

15 16

96

FELDSPATOS

K CN

17 18 19 20

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RP CH

21 23 25 27 29 31

MICAS

BI MOS CLO

33 35 37 38

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

39 41 43 45

96

CEMENTOS

C % C %

47 48 50 52

3 4

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA

2.- GLAUCONITA

3.- OXIDOS Fe

4.- MAT. ORGANICA

5.- YESO

6.-

7.-

68 70

1.- CALIZO

2.- OXIDOS Fe

3.- SILICEO

4.- CARBONATO Fe

5.- YESO, ANHIDRITA

6.- SALES BARIO

7.-

8.-

1.- INTRACLASTOS

2.- OOLITOS

3.- PISOLITOS

4.- FOSILES

5.- PELETS

71 72 73 74 75 76

77

MATRICES

M % M %

53 54 55 56

1.- ARCILLOSA

2.- SERICITICA

3.- CARBONATADA

4.- CLORITICA

5.-

6.-

INDICES REDONDEAMIENTO

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

59 63 64 65 67

15 12

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

3995

LATITUD

9543

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

D

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDDOSA - C

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION										CUARZO										FELDESPATOS										FRAGMENTOS DE ROCAS										MICAS									
NR HOJA		EMP.		REC.		NR MUESTRA		TA.		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RP		CH		BI		MOS		CLO																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		32	33	34	35	36	37	38								
FRACCIONES										CEMENTOS										MATRICES										INDICES																			
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %										M % N %										0:1 0:3 0:5 0:7 0:9																			
39 41 43 45										47 48 50 52										53 54 56 58										59 63 64 66 67																			
MINERALES ACCESORIOS										1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-										1.- CALIZO 2.- OXIDOS Fe 3.- SILICEO 4.- CARBONATO Fe 5.- YESO, ANHIDRITA 6.- SALES BARIO 7.- 8.-										1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-																			
A A A A										A %										A %										AI																			
68 70										71 72 73 74 75 76										77																													
EDAD:																																																	
EDAD MAPA:																																																	
CODIGO EDAD MAPA																																																	
CODIGO EDAD FICHA																																																	
LONGITUD																																																	
LATITUD																																																	
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																	
OBSERVACIONES:																																																	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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										
1205	ADPL		355	5	96																					
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 REDONDEAMIENTO														
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	N	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO						
	96			3		4								7	8				1	2						
59	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67										
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA				2.- SERICITICA														
A	A	A	A	1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA	5.- YESO	6.- SALES BARIO	7.-	8.-	1.- INTRACLASTOS	2.- OOLITOS	3.- PISOLITOS	4.- FOSILES	5.- PELETS	6.-									
58	70			71	72	73	74	76	76			77														
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																		
EDAD MAPA:				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																		
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																		
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C																		
				D				15																		
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD														
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	39	40	41	45	46						
17							25									39	40	41	45	46						
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																										
OBSERVACIONES:																										

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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																																																			
1205	ADPL	356T			96																																																														
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 REDONDEAMIENTO				MEDIO MAXIMO																																																			
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				1- ARCILLOSA				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																																																			
39 41 43 45				3 4				53 54 56 58				2- SERICITICA				59 63 64 66 67																																																			
MINERALES ACCESORIOS				A %				A1				3- CARBONATADA																																																							
1- PIRITA				71 72 73				77				4- CLORITICA																																																							
2- GLAUCONITA				74 75 76								5- ...																																																							
3- OXIDOS Fe												6- ...																																																							
4- MAT. ORGANICA																																																																			
5- YESO																																																																			
6- ...																																																																			
7- ...																																																																			
1- INTRACLASTOS																																																																			
2- DOLITOS																																																																			
3- PISOLITOS																																																																			
4- FOSILES																																																																			
5- PELETS																																																																			
EDAD:																	PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																																								
EDAD MAPA:																	POSICION ESTRATIGRAFICA-A										BUENA-A																																								
																	DATACION PALEONTOLOGICA-B										PROBABLE-B																																								
																	DATACION ABSOLUTA-C										DUDOSA-C																																								
																	D										15																																								
CODIGO EDAD MAPA																	CODIGO EDAD FICHA																	LONGITUD																	LATITUD																
S SS SR SSR P SP SSP																	S SS SR SSR P SP SSP 1 2																	3996																	9544																
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																																			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																																			
OBSERVACIONES:																																																																			

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS		FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
NR HOJA		EMP.		REC.		NR MUESTRA		TA		Q	K	CN	RV	NM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO						
1	2	0	5	A	D	P	1	3	5	7	7																
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31						
FRACCIONES										CEMENTOS			MATRICES			INDICES REDONDEAMIENTO			MEDIO MAXIMO								
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %			M % M %			1- ARCILLOSA			0'1 0'3 0'5 0'7 0'9								
39 41 43 45										47 48 50 52			53 54 56 58			2- SERICITICA			59 63 64 66 67								
MINERALES ACCESORIOS										A %			A %			3- CARBONATADA											
1- PIRITA										71 72 73			74 76 76			4- CLORITICA											
2- GLAUCONITA																5-											
3- OXIDOS Fe																6-											
4- MAT. ORGANICA																7-											
5- YESO																8-											
6- <i>Rutilo</i>																1- INTRACLASTOS											
7- <i>Turmalina</i>																2- OOLITOS											
A A A																3- PISOLITOS											
68 70																4- FOSILES											
																5- PELETS											
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										LONGITUD							
S SS SR SSR P SP SSP										S SS SR SSR P SP SSP I 2										LATITUD							
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																				3997 9544							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
OBSERVACIONES:																											

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS		FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO										
1205ADPL			358T		84		2																			
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														
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9														
87 5				8 62 2				2 5				641														
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				AI				MEDIO MAXIMO														
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- NAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				71 72 73 74 75 76				77				59 63 64 66 67														
A A A A				A % A %				1.- INTRACLASTOS 2.- DOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS																		
68 70				71 72 73 74 75 76																						
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																		
				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																		
EDAD MAPA:				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																		
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDDSA - C																		
				D				15																		
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD														
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				3997				9544														
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																										
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																										
OBSERVACIONES:																										

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS		FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RP	CH	B1	MOS	CLO											
1205ADPL			3597		81																						
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															
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9															
81				3 1 0 2 3				2 6				8 1															
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				A1				MEDIO MAXIMO															
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- <i>Handwritten</i> 7.-				71 72 73 74 75 76				77				59 63 64 66 67															
1 2																											
68 70																											
EDAD:																											
EDAD MAPA:																											
CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA																											
S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2																											
LONGITUD LATITUD																											
3998 9545																											
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																											
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
OBSERVACIONES:																											

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A ☐
 PROBABLE - B ☐
 DUDOSA - C ☐

1
802
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO				FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T4	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO														
1205	ADPL	3607			84																									
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				REDONDEAMIENTO														
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				1- ARCILLOSA				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9														
39 41 43 45				3 9 2 3				2 4				2- SERICITICA				MEDIO MAXIMO														
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				AI				3- CARBONATADA				59 63 64 66 67														
1- PIRITA				71 72 73				77				4- CLORITICA																		
2- GLAUCONITA				74 75 76								5-																		
3- OXIDOS Fe												6-																		
4- MAT. ORGANICA																														
5- YESO																														
6-																														
7-																														
EDAD:																														
EDAD MAPA:																														
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD																		
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				3999				9545																		
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																														
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																														
OBSERVACIONES:																														

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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	CLD											
1205	A	D	P	L	3617	79							1														
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				CÉMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO															
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO							
39	41	43	45	2	20			2	5					8	2				3	4							
68	70			47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67											
MINERALES ACCESORIOS				CÉMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO															
1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA	5.- YESO	6.-	7.-	1.- INTRACLASTOS	2.- OOLITOS	3.- PISOLITOS	4.- FOSILES	5.- PELETS	6.-	7.-	8.-	9.-	10.-	11.-	12.-	13.-								
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A								
68	70			71	72	73	74	75	76	77																	
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																			
EDAD MAPA:				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																			
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																			
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C																			
				D				15																			
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD															
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	35	39	40	41	45	46						
17							25									4003				9545							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
OBSERVACIONES:																											

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q	K	KN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO							
1	2	0	5	A	0	7	L	3	6	2	T	6	4															
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67												
FRACCIONES				CEMENTOS				1.- CALIZO				MATRICES				1.- ARCILLOSA				INDICES								
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				2.- OXIDOS Fe				M % M %				2.- SERICITICA				REDONDEAMIENTO								
39 41 43 45				2 8				3.- SILICEO				2 2 8				3.- CARBONATADA				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9								
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				4.- CARBONATO Fe								4.- CLORITICA				MEDIO MAXIMO								
A A A A				71 72 73 74 75 76				5.- YESO, ANHIDRITA								5.-				59 63 64 66 67								
2								6.- SALES BARIO								6.-												
68 70								7.-																				
								8.-																				
								1.- INTRACLASTOS				AI																
								2.- OOLITOS				77																
								3.- PISOLITOS																				
								4.- FOSILES																				
								5.- PELETS																				
EDAD:								PROCEDIMIENTO:								VALORACION:												
EDAD MAPA:								POSICION ESTRATIGRAFICA - A								BUENA - A												
								DATACION PALEONTOLOGICA - B								PROBABLE - B												
								DATACION ABSOLUTA - C								DUDOSA - C												
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD																
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				4000				9545																
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46				25 34 35 39 40 41 45 46																								
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

[illegible]

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS		
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q	K	KN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO							
1	2	0	5	A	D	P	L	3	6	6	T	6					1	5										
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67												
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				CEMENTOS				1.- CALIZO				MATRICES				INDICES												
7 5 8				1 1 0 2 7				2.- OXIDOS Fe				5 8				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												
MINERALES ACCESORIOS				A %				A %				A				MEDIO MAXIMO												
1.- PIRITA				71 72 73				74 75 76				77				81 34												
2.- GLAUCONITA																												
3.- OXIDOS Fe																												
4.- MAT. ORGANICA																												
5.- YESO																												
6.-																												
7.-																												
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																				
EDAD MAPA:				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																				
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																				
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C																				
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD																
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				4 0 0 7				9 5 5 0																
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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										
1205	ADPL	367T			47					3																
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 REDONDEAMIENTO														
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	N	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO						
39	41	43	45	125	210			315																		
MINERALES ACCESORIOS	1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- DOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-																	
A	A	A	A	A	A	%	A	%	A	%	A	%	AI													
68	70				71	72	73	74	75	76			77													
EDAD:														PROCEDIMIENTO:				VALORACION:								
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION PALEONTOLOGICA - B DATACION ABSOLUTA - C D				BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C								
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD				
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	40	08	95	50							
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																	
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																										
OBSERVACIONES:																										

[Handwritten signature]

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO			FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS																													
NR HOJA		EMP.		REG.		NR MUESTRA		TA		Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO																																		
1	2	0	5	A	D	P	L	3	6	8	7	8	1																																										
39	41	43	45																																																				
FRACCIONES				CEMENTOS				1.- CALIZO				MATRICES				INDICES																																							
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				2.- OXIDOS Fe				M % M %				REDONDEAMIENTO																																							
39 41 43 45				2 1 2 1 4				3.- SILICEO				53 54 55 56				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																																							
								4.- CARBONATO Fe								MEDIO MAXIMO																																							
								5.- YESO, ANHIDRITA								59 63 64 66 67																																							
								6.- SALES BARIO																																															
								7.-																																															
								8.-																																															
MINERALES ACCESORIOS				A %				1.- INTRACLASTOS				AI																																											
1.- PIRITA				71 72 73				2.- DOLITOS				77																																											
2.- GLAUCONITA								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														LONGITUD														LATITUD													
S SS SR SSR P SP SSP														S SS SR SSR P SP SSP 1 2														40 09														95 51													
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																							
OBSERVACIONES:																																																							

1
802
80

HOJA

IDENTIFICACION										CUARZO										FELDSPATOS										FRAGMENTOS DE ROCAS										MICAS											
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RF		CH		BI		MOS		CLO																			
1205		ADPL		369		T				70												71																													
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 REDONDEAMIENTO																					
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %										M % M %										0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																					
62105										12023										35										64																					
39 41 43 45										47 48 50 52										53 54 56 58										59 63 64 66 67																					
MINERALES ACCESORIOS										1.- CALIZO 2.- OXIDOS Fe 3.- SILICEO 4.- CARBONATO Fe 5.- YESO, ANHIDRITA 6.- SALES BARIO 7.-										1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS										1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-																					
A A A A										A %										A %										AI																					
68 70										71 72 73										74 75 76										77																					
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-																																																			
EDAD:																																																			
EDAD MAPA:																																																			
CODIGO EDAD MAPA																																																			
CODIGO EDAD FICHA																																																			
LONGITUD																																																			
LATITUD																																																			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																			
OBSERVACIONES:																																																			

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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																																							
1205	ADPL		370	T	70						2																																												
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 REDONDEAMIENTO																																											
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-																																											
	78			1202	2							0'1 0'3 0'5 0'7 0'9 541																																											
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59				63	64	66	67																																				
MINERALES ACCESORIOS				A <th colspan="4">A<th colspan="4">A<th colspan="4">A</th></th></th>				A <th colspan="4">A<th colspan="4">A</th></th>				A <th colspan="4">A</th>				A																																							
A	A	A	A	A	%	A	%	A	%	A	%	1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				A1																																							
68	70			71	72	73	74	75	76	77																																													
EDAD:														PROCEDIMIENTO:														VALORACION:																											
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA - A														BUENA - A																											
														DATACION PALEONTOLOGICA - B														PROBABLE - B																											
														DATACION ABSOLUTA - C														DUDOSA - C																											
																												15														16													
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA														LONGITUD														LATITUD													
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	4025				9551																																			
17							25									35	39	40	41																																				
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																							
OBSERVACIONES:																																																							

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS									
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO																			
1205	ADP	1	371	T	69							1																							
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 REDONDEAMIENTO																							
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO		MAXIMO														
	50	20	8	1	1	5	3	3	2	8				5	4	1			2		3														
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67																			
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA				1.- INTRACLASTOS																											
A	A	A	A	2.- GLAUCONITA <td colspan="4">2.- OOLITOS<td colspan="4">AI</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></td>	2.- OOLITOS <td colspan="4">AI</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td>				AI																										
68			70	3.- OXIDOS Fe <td colspan="4">3.- PISOLITOS<td colspan="4">77</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></td>	3.- PISOLITOS <td colspan="4">77</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td>				77																										
				4.- MAT. ORGANICA <td colspan="4">4.- FOSILES<td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></td>	4.- FOSILES <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td>																														
				5.- YESO <td colspan="4">5.- PELETS<td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></td>	5.- PELETS <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td>																														
				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														LONGITUD				LATITUD			
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	40	42	9	5	4	8														
17						24	25							34	35	39	40	41			45	46													
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																			
OBSERVACIONES:																																			
HAU CEMENTO FER PUGI NOS O PERO NO CABE EN LA FICHA																																			

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS		FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO												
1205	ADPL		372T		71					1	3																	
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 REDONDEAMIENTO																
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9 MEDIO MAXIMO																
39 41 43 45				21012				1624				46 23																
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				AI																				
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				71 72 73 74 75 76				77																				
A A A A																												
68 70																												
EDAD:																												
EDAD MAPA:																												
CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA																												
S SS SR SSR P SP SSP 1 2																												
LONGITUD LATITUD																												
4042 9548																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A ☐
 PROBABLE - B ☐
 DUDOSA - C ☐

1
802
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO												
1205A	D	P	L	4017	70																							
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 REDONDEAMIENTO																
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				O'1 O'3 O'5 O'7 O'9																
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				59 63 64 66 67																
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- DOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-																
A A A A				A %				A %				A1																
68 70				71 72 73 74 75 76				77																				
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 ☐

1
802
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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																																							
1205	ADP	L	402	T	70																																																		
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 REDONDEAMIENTO				MEDIOS MAXIMOS																																							
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	M	%	M	%	M	%	M	%	M	%	M	%	M	%																														
39	41	43	45	230																																																			
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9 59 63 64 66 67																																							
A	A	A	A	A	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%																													
68	70					71	72	73	74	75	76																																												
EDAD:														PROCEDIMIENTO:														VALORACION:																											
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA - A														BUENA - A																											
														DATACION PALEONTOLOGICA - B														PROBABLE - B																											
														DATACION ABSOLUTA - C														DUDOSA - C																											
														D														15																											
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA														LONGITUD														LATITUD													
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	40	54	9	5	6	0																																		
17						24	25								34	35	39	40	41	45	46																																		
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																							
OBSERVACIONES:																																																							

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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												
1205	ADPL		403T		44																							
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 REDONDEAMIENTO																
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				% C %				% M %				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				59 63 64 66 67																
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- <i>Bulco</i> 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-																
A A A A				A %				A %				A1																
68 70				71 72 73 74 75 76				77																				
EDAD:																												
EDAD MAPA:																												
CODIGO EDAD MAPA																												
CODIGO EDAD FICHA																												
LONGITUD																												
LATITUD																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

1
802
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO												
1205ADP1			4047		74																							
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 REDONDEAMIENTO																
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO								
	74			2	20	3	4												73	12								
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67												
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS																				
1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA	5.- YESO	6.- SALES BARIO	7.- <i>Vibrio Sideronitatus</i>	8.-	1.- OOLITOS	2.- PISOLITOS	3.- FOSILES	4.- PELETS																	
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																	
68	70	71	72	73	74	75	76	77																				
EDAD:												PROCEDIMIENTO:				VALORACION:												
POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D-D												BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C 15																
EDAD MAPA:																												
CODIGO EDAD MAPA												CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	40	55	9	56	1								
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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							
1	2	0	5	A	B	P	L	4	0	5	1	6	4	1															
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33							
FRACCIONES										CEMENTOS				MATRICES				INDICES											
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %				M % M %				REDONDEAMIENTO											
39 41 43 45										47 48 50 52				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9											
MINERALES ACCESORIOS										A % A %				A1				MEDIO MAXIMO											
1.- PIRITA										71 72 73				74 75 76				59 63 64 66 67											
2.- GLAUCONITA																													
3.- OXIDOS Fe																													
4.- MAT. ORGANICA																													
5.- YESO																													
6.-																													
7.-																													
EDAD:																													
EDAD MAPA:																													
CODIGO EDAD MAPA										CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD											
S SS SR SSR P SP SSP										S SS SR SSR P SP SSP 1 2				4055				9561											
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																													
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																													
OBSERVACIONES:																													

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																																											
1205ADPL			408T		81	1	2																																																				
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 REDONDEAMIENTO																																												
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA					C % C %					M % M %					1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATA 4.- CLORITICA 5.- 6.-																																												
					7 63 10					53 54 56 58					0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																																												
39 41 43 45					47 48 50 52										59 63 64 66 67																																												
MINERALES ACCESORIOS																																																											
A A A A					A %					A1																																																	
68 70					71 72 73 74 75 76					77																																																	
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-					1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS																																																						
EDAD:															PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																																		
															POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION PALEONTOLOGICA - B DATACION ABSOLUTA - C D										BUENA - A PROBLEMA - B DUDOSA - C																																		
EDAD MAPA:																																																											
CODIGO EDAD MAPA															CODIGO EDAD FICHA															LONGITUD															LATITUD														
S SS SR SSR P SP SSP															S SS SR SSR P SP SSP I 2															4056															9562														
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																											
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																											
OBSERVACIONES:																																																											

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO			FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO												
1205	A	D	P	L	409	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				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO																
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				1- ARCILLOSA 2- SERICITICA 3- CARBONATADA 4- CLORITICA 5- 6-																
39 41 43 45				285				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9 MEDIO MAXIMO																
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				AI				1- INTRACLASTOS 2- OOLITOS 3- PISOLITOS 4- FOSILES 5- PELETS																
1- PIRITA 2- GLAUCONITA 3- OXIDOS Fe 4- MAT. ORGANICA 5- YESO 6- 7-				71 72 73 74 75 76				77				1 80																
EDAD:																	PROCEDIMIENTO:				VALORACION:							
EDAD MAPA:																	POSICION ESTRATIGRAFICA-A				BUENA-A							
																	DATACION PALEONTOLOGICA-B				PROBABLE-B							
																	DATACION ABSOLUTA-C				DUDOSA-C							
																	D				15							
CODIGO EDAD MAPA																	CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD			
S SS SR SSR P SP SSP																	S SS SR SSR P SP SSP 1 2				4056				9562			
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLD												
1205	ADPL		4127		73	1	3																					
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 REDONDEAMIENTO																
GRAVA	ARENA	LIJO	ARCILLA	C	%	C	%	1.- CALIZO	%	M	%	1.- ARCILLOSA	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO									
39	41	43	45	3	15	4	28	2.- OXIDOS Fe	4	8		2.- SERICITICA	1	8	1			12										
39	41	43	45	47	48	50	52	3.- SILICEO	53	54	56	58	3.- CARBONATADA	59	63	64	66	67										
MINERALES ACCESORIOS				A				A				A				A												
1.- PIRITA				A				A				A				A												
2.- GLAUCONITA				A				A				A				A												
3.- OXIDOS Fe				A				A				A				A												
4.- MAT. ORGANICA				A				A				A				A												
5.- YESO				A				A				A				A												
6.-				A				A				A				A												
7.-				A				A				A				A												
8.-				A				A				A				A												
9.-				A				A				A				A												
10.-				A				A				A				A												
11.-				A				A				A				A												
12.-				A				A				A				A												
13.-				A				A				A				A												
14.-				A				A				A				A												
15.-				A				A				A				A												
16.-				A				A				A				A												
17.-				A				A				A				A												
18.-				A				A				A				A												
19.-				A				A				A				A												
20.-				A				A				A				A												
21.-				A				A				A				A												
22.-				A				A				A				A												
23.-				A				A				A				A												
24.-				A				A				A				A												
25.-				A				A				A				A												
26.-				A				A				A				A												
27.-				A				A				A				A												
28.-				A				A				A				A												
29.-				A				A				A				A												
30.-				A				A				A				A												
31.-				A				A				A				A												
32.-				A				A				A				A												
33.-				A				A				A				A												
34.-				A				A				A				A												
35.-				A				A				A				A												
36.-				A				A				A				A												
37.-				A				A				A				A												
38.-				A				A				A				A												
39.-				A				A				A				A												
40.-				A				A				A				A												
41.-				A				A				A				A												
42.-				A				A				A				A												
43.-				A				A				A				A												
44.-				A				A				A				A												
45.-				A				A				A				A												
46.-				A				A				A				A												
47.-				A				A				A				A												
48.-				A				A				A				A												
49.-				A				A				A				A												
50.-				A				A				A				A												
51.-				A				A				A				A												
52.-				A				A				A				A												
53.-				A				A				A				A												
54.-				A				A				A				A												
55.-				A				A				A				A												
56.-				A				A				A				A												
57.-				A				A				A				A												
58.-				A				A				A				A												
59.-				A				A				A				A												
60.-				A				A				A				A												
61.-				A				A				A				A												
62.-				A				A				A				A												
63.-				A				A				A				A												
64.-				A				A				A				A												
65.-				A				A				A				A												
66.-				A				A				A				A												
67.-				A				A				A				A												
68.-				A				A				A				A												
69.-				A				A				A				A												
70.-				A				A				A				A												
71.-				A				A				A				A												
72.-				A				A				A				A												
73.-				A				A				A				A												
74.-				A				A				A				A												
75.-				A				A				A				A												
76.-				A				A				A				A												
77.-				A				A				A				A												
78.-				A				A				A				A												
79.-				A				A				A				A												
80.-				A				A				A				A												
81.-				A				A				A				A												
82.-				A				A				A				A												
83.-				A				A				A				A												
84.-				A				A				A				A												
85.-				A				A				A				A												
86.-				A				A				A				A												
87.-				A				A				A				A												
88.-				A				A				A				A												
89.-				A				A				A				A												
90.-				A				A				A				A												
91.-				A				A				A				A												
92.-				A				A				A				A												
93.-				A				A				A				A												
94.-				A				A				A				A												
95.-				A				A				A				A												
96.-				A				A				A				A												
97.-				A				A				A				A												
98.-				A				A				A				A												
99.-				A				A				A				A												
100.-				A				A				A				A												

EDAD: _____

EDAD MAPA: _____

CODIGO EDAD MAPA: _____ CODIGO EDAD FICHA: _____

LONGITUD: 4056 LATITUD: 9563

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____

OBSERVACIONES: _____

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A ☐ 15
 DATACION PALEONTOLOGICA-B ☐
 DATACION ABSOLUTA-C ☐
 DUDOSA-D ☐

VALORACION: BUENA-A ☐ 16
 PROBABLE-B ☐
 DUDOSA-C ☐

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

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										
1205	ADPL		413T		77																					
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 REDONDEAMIENTO														
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				O'1 O'3 O'5 O'7 O'9														
39 41 43 45				31 32 33 34				53 54 55 56				26 27 28 29														
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				A1				MEDIO MAXIMO														
1.- PIRITA				71 72 73 74 75 76				77				1 2														
2.- GLAUCONITA												59 63 64 66 67														
3.- OXIDOS Fe																										
4.- MAT. ORGANICA																										
5.- YESO																										
6.-																										
7.-																										
1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS																						
2.- OXIDOS Fe				2.- OOLITOS																						
3.- SILICEO				3.- PISOLITOS																						
4.- CARBONATO Fe				4.- FOSILES																						
5.- YESO, ANHIDRITA				5.- PELETS																						
6.- SALES BARIO																										
7.-																										
8.-																										
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																		
EDAD MAPA:				POSICION ESTRATIGRAFICA-A				BUENA-A																		
				DATACION PALEONTOLOGICA-B				PROBABLE-B																		
				DATACION ABSOLUTA-C				DUDOSA-C																		
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD														
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				4056				9563														
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																										
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																										
OBSERVACIONES:																										

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS		FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS																															
NR HOJA	EMP.	REC.	NR MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MO	CLD																																							
1	2	0	5	ADPL	4	1	0	7	5	1	1	2	1																																										
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 REDONDEAMIENTO																																											
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	%	C	%	M	%	M	%	M	%	M	%	M	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO																																	
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67																																							
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- GOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-																																											
A	A	A	A	A	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%	A	1	80																																						
68	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																		
EDAD:														PROCEDIMIENTO:														VALORACION:																											
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐ DATACION PALEONTOLOGICA - B ☐ DATACION ABSOLUTA - C ☐ D ☐														BUENA - A ☐ PROBABLE - B ☐ DUDOSA - C ☐ 15 16																											
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA														LONGITUD														LATITUD													
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	40	56	95	62																																				
17	24	25	34	35	39	40	41	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		
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																							
OBSERVACIONES:																																																							

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS		
NR HOJA	EMP.	REG.	NR MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO											
1205	ADPL		4111		75																						
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															
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				0'1 0'5 0'5 0'7 0'9															
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				A1				MEDIO MAXIMO															
68 70				71 72 73 74 75 76				77				59 63 64 66 67															
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				1.- CALIZO 2.- OXIDOS Fe 3.- SILICEO 4.- CARBONATO Fe 5.- YESO, ANHIDRITA 6.- SALES BARIO 7.- Vidrio 8.-				1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS																			
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																			
EDAD MAPA:				POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION PALEONTOLOGICA - B DATACION ABSOLUTA - C D				BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C																			
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD															
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				4056				9563															
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																											
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
OBSERVACIONES:																											

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS																														
NR HOJA		EMP.		REC.		NR MUESTRA		TA		Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MO	CL																																		
1	2	0	5	A	D	P	L	4	0	7	5	7	9																																										
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67																																							
FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO				MEDIO MAXIMO																																							
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				E % C %				M % M %				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																																											
39 41 43 45				7 1 8 3 3				53 54 56 58				2 7 1				2 1																																							
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA				1.- INTRACLASTOS																																															
A A A A				2.- GLAUCONITA				2.- OOLITOS																																															
68 70				3.- OXIDOS Fe				3.- PISOLITOS																																															
				4.- MAT. ORGANICA				4.- FOSILES																																															
				5.- YESO				5.- PELETS																																															
				6.-																																																			
				7.-																																																			
EDAD:														PROCEDIMIENTO:														VALORACION:																											
														POSICION ESTRATIGRAFICA-A														BUENA-A																											
														DATACION PALEONTOLOGICA-B														PROBABLE-B																											
														DATACION ABSOLUTA-C														DUDOSA-C																											
EDAD MAPA:																																																							
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA														LONGITUD														LATITUD													
S SS SR SSR P SP SSP														S SS SR SSR P SP SSP 1 2														4 0 5 5														9 5 6 2													
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																							
OBSERVACIONES:																																																							

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS																																								
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO																																																			
1205	ADPL		4061		64			1																																																											
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 REDONDEAMIENTO				MEDIO MAXIMO																																																			
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				O'1 O'3 O'5 O'7 O'9																																																							
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				59 63				64 66 67																																																			
MINERALES ACCESORIOS																																																																			
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS																																																															
A A A A				A %				A %				AI																																																							
68 70				71 72 73 74 75 76				77																																																											
EDAD:																	PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																																								
																	POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION PALEONTOLOGICA - B DATACION ABSOLUTA - C D										BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C																																								
EDAD MAPA:																																																																			
CODIGO EDAD MAPA																	CODIGO EDAD FICHA																	LONGITUD																	LATITUD																
S SS SR SSR P SP SSP																	S SS SR SSR P SP SSP 1 2																	4055																	9562																
17 24																	25 34																	35 39 40																	41 45 46																
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																																			
OBSERVACIONES:																																																																			

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS		
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO							
1	2	0	5	A	D	P	L	4	0	0	7	7	5															
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67												
FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO				MEDIO MAXIMO												
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				O'1 O'3 O'5 O'7 O'9																
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				59 63 64 66 67																
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA																
A A A A				2.- GLAUCONITA				2.- OXIDOS Fe				2.- SERICITICA																
3 3				3.- SILICEO				3.- CARBONATO Fe				3.- CARBONATADA																
68 70				4.- YESO, ANHIDRITA				4.- SALES, BARIO				4.- CLORITICA																
				5.- MAT. ORGANICA				5.- YESO, ANHIDRITA				5.- PISOLITOS																
				6.- YESO				6.- SALES, BARIO				6.- FOSILES																
				7.-				7.- <i>Sidrio. volcanico</i>				7.- PELETS																
				A %				A %				A %																
				71 72 73				74 75 76				77																
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																				
				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																				
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																				
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C																				
				D				15																				
EDAD MAPA:																												
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD																
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2				40 54				95 59																
17 24				25 34				35 39 40				41 45 46																
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

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													
1205	ADPL	348T			S7																								
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	%	1- ARCILLOSA	2- SERICITICA	3- CARBONATADA	4- CLORITICA														
	S7			7	4	3																							
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67													
MINERALES ACCESORIOS				1- CALIZO				1- INTRACLASTOS				REDONDEAMIENTO																	
1- PIRITA	2- GLAUCONITA	3- OXIDOS Fe	4- MAT. ORGANICA	5- YESO, ANHIDRITA	6- SALES BARIO	7- Indiferente	8- INTRACLASTOS	9- DOLITOS	10- PISOLITOS	11- FOSILES	12- PELETS	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9													
A	A	A	A	A	%	A	%	A	%	A	%	1	2	3	4	5													
68	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85													
EDAD:																													
EDAD MAPA:																													
CODIGO EDAD MAPA																													
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3													
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46	47	48	49	50	51	52	53													
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																													
OBSERVACIONES:																													

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C
16

1
80

2
80