

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
Z140	B	F	D051	YT
1	4	5	6	7
	8	9	12	13
	14			

CUARZO FELDESPATOS

Q	K	CM
10		1
15	16	17

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV	RM	RC	RA	RP	CH
21	23	25	27	29	31

MICAS

BI	MOS	CLD
1	1	1
33	35	37

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			86
39	41	43	45

CEMENTOS

C	%	C	%
47	48	50	52

- CALIZO
- OXIDOS. Fe
- SILICEO
- CARBONATO Fe
- YESO, ANHIDRITA
- SALES BARIO
-
-

MATRICES

M	%	M	%
26	03	26	
53	54	56	58

- ARCILLOSA
- SERICITICA
- CARBONATADA
- CLORITICA
-
-

INDICES REDONDEAMIENTO

O'1	O'3	O'5	O'7	O'9
1	1			
59				63

MEDIO	MAXIMO
34	34
64	66
67	

MINERALES ACCESORIOS

A	A	A
6	7	
68		70

- PIRITA
- BLAUCONITA
- OXIDOS Fe
- MAT. ORGANICA
- YESO
- Formal*
- carbon*

A	%
71	72

A	%
74	75

- INTRACLASTOS
- OOLITOS
- PISOLITOS
- FOSILES
- PELETS

AI
77

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA—A
 DATACION PALEONTOLOGICA—B
 DATACION ABSOLUTA—C
 _____ D

VALORACION:

BUENA—A
 PROBABLE—B
 DUDOSA—C

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

6	7	0	9
35			

LATITUD

3	0	5	2
41			

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ARCILLA SILICEA TURMALINA SILICATA CLORITICA ADENAMS DRACOLS																											

IDENTIFICACION

Nº HOJA: 214018 EMP. EC: MC NRMUESTRA: 52071 TA: 1

CUARZO Q: 2

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: 39 41 43 45

ARENA: 72

LIMO: ARCILLA:

CEMENTOS

C: % C: %

1. CALIZO
2. OXIDOS Fe
3. SILICEO
4. CARBONATO Fe
5. YESO, ANHIDRITA
6. SALES BARIO
7.
8.

MATRICES

M: % M: %

1. ARCILLOSA
2. SERICITICA
3. CARBONATADA
4. CLORITICA
5.
6.

INDICES REDONDEAMIENTO

O'1 O'3 O'5 O'7 O'9

MEDIO MAXIMO

33 41 1 2 4

59 63 64 66 67

MINERALES ACCESORIOS

1. PIRITA
2. GLAUCONITA
3. OXIDOS Fe
4. MAT. ORGANICA
5. YESO
6.
7.

A: A: A: A: 68 70

INTRACLASTOS

AI: 1

77 80

EDAD: MBARRIEMLEMSK

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

D

15

VALORACION:

BUENA - A B

PROBABLE - B

DUDOSA - C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 6458

LATITUD: 3200

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LIGADO A PESADOS GRANULOS MARINOS

OBSERVACIONES:

MI CROBALK NA DE IPTYKHS

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. MEC. Nº MUESTRA TA
 214013 ME 52571
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

CUARZO **FELDESPATOS**
 Q K CN
 2
 15 16 17 18 19 20

FRAGMENTOS DE ROCAS
 RV RM RC RA RP CH
 70
 21 23 25 27 29 31

MICAS
 BI MOS CLO
 33 35 37 38

FRACCIONES
 GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 72
 39 41 43 45

CEMENTOS
 C % C %
 123
 47 48 50 52

MATRICES
 M % M %
 53 54 56 58

MINERALES ACCESORIOS
 A A A A
 68 70
 1.- PIRITA
 2.- GLAUCONITA
 3.- OXIDOS Fe
 4.- MAT. ORGANICA
 5.- YESO
 6.-
 7.-

A % A %
 45
 71 72 73 74 75 76

1.- INTRACLASTOS
 2.- OOLITOS
 3.- PISOLITOS
 4.- FOSILES
 5.- PELETS

AI
 77

INDICES REDONDEAMIENTO
 0'1 0'3 0'5 0'7 0'9
 3541
 59 63 64 65 67
 MEDIO MAXIMO
 12M
 64 65 67

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA
 S SS SR SSR P SP SSP

 17 24

CODIGO EDAD FICHA
 S SS SR SSR P SP SSP I 2

 25 34

LONGITUD
 6460
 35 39 40

LATITUD
 3199
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LIGANO Y DIES PLUMAS MARIÑOS

OBSERVACIONES:

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

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

1
 80

2
 80



ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2140	JBV	E	0028	

CUARZO Q: 5

FELDSPATOS K: CN: 17 18 19 20

FRAGMENTOS DE ROCAS RV: RM: RC: RA: RP: CH: 3 5 3 8 6

MICAS BI: MOS: CLO: 1

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
0	7	5	10
39	41	43	45

CEMENTOS

C	%	C	%
47	48	50	52

MATRICES

M	%	M	%
1	5		
53	54	56	58

INDICES REDONDEAMIENTO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO
2	5	4	0	0	3	0
59		63			64	66 67

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO	6.- <i>Circón</i>
	7.- <i>Granate</i>

A: 3 6 7

68 70

1.- INTRACLASTOS

2.- OOLITOS

3.- PISOLITOS

4.- FOSILES

5.- PELETS

AI: 77

1

80

EDAD: P L I O C E N O P L E I S T O C E N O

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATAICION PALEONTOLOGICA - B

DATAICION ABSOLUTA - C

D

A

15

VALORACION: BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

A

18

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD: 6496

LATITUD: 3193

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: FLUVIAL

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2140 IBVE0049

CUARZO FELDSPATOS

Q K CN
 3

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RP CH
 7519

MICAS

BI MOS CLO
 1 1

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 37620001

CEMENTOS

C % C %
 47 48 50 52

- 1.- CALIZO
- 2.- OXIDOS.Fe
- 3.- SILICEO
- 4.- CARBONATO Fe
- 5.- YESO, ANHIDRITA
- 6.- SALES BARIO
- 7.-
- 8.-

MATRICES

M % M %
 101

- 1.- ARCILLOSA
- 2.- SERICITICA
- 3.- CARBONATADA
- 4.- CLORITICA
- 5.-
- 6.-

INDICES REDONDEAMIENTO

O'1 O'3 O'5 O'7 O'9 MEDIO MAXIMO
 26300 0 M

MINERALES ACCESORIOS

A A A A
 367

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.- Rutilo
- 7.- Circon

A %
 71 72 73

A %
 74 75 76

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

AI
 77

1
 80

EDAD:

PLI CENO PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO:

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

A
 15

VALORACION:

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

A
 16

EDAD MAPA:

17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
 17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 34

LONGITUD

6587

LATITUD

3176

2
 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUVIAL

OBSERVACIONES:

Observation lines

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 4 0 I B V E 0 0 6 5

CUARZO FELDSPATOS
 Q K CN
 4 3

FRAGMENTOS DE ROCAS
 RV RM RC RA RP CH
 3 0 4 0

MICAS
 BI MOS CLO
 4 3

FRACCIONES
 GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 0 6 5 1 5 2 0

CEMENTOS
 C % C %
 71 72 73 74 75 76

- 1.- CALIZO
- 2.- OXIDOS. Fe
- 3.- SILICEO
- 4.- CARBONATO Fe
- 5.- YESO, ANHIDRITA
- 6.- SALES BARIO
- 7.-
- 8.-

MATRICES
 M % M %
 1 2 0

- 1.- ARCILLOSA
- 2.- SERICITICA
- 3.- CARBONATADA
- 4.- CLORITICA
- 5.-
- 6.-

INDICES REDONDEAMIENTO
 0'1 0'3 0'5 0'7 0'9
 3 6 2 0 0
 MEDIO MAXIMO
 3 4

MINERALES ACCESORIOS
 1.- PIRITA
 2.- GLAUCONITA
 3.- OXIDOS Fe
 4.- MAT. ORGANICA
 5.- YESO
 6.- *Circon*
 7.-

A %
 71 72 73 74 75 76

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

AI
 77

1
 80

EDAD:

PLIOCENO PLEISTOCENO

EDAD MAPA:

[Empty boxes for map age]

PROCEDIMIENTO:

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

A
 15

VALORACION:

- BUENA - A
- PROBABLE - B
- DUOSA - C

A
 16

CODIGO EDAD MAPA
 S SS SR SSR P SP SSP
 [Empty boxes]

CODIGO EDAD FICHA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 [Empty boxes]

LONGITUD
 6 6 1 1

LATITUD
 3 2 1 4

2
 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUVIAL

OBSERVACIONES:

[Empty lines for observations]

[Handwritten signature]