

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
18144PΔE9041

15 18

1 1 1 1

EDAD CUATERNARIO

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 38

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
39 41 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES TAMAÑO MAXIMO OBSERVADO (180-120-75)

INFORMACION ADICIONAL
45 46 49 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 CUARCITA C4 ARENISCAS AR
19 CUARZO QZ
19 MICROCONGLOM MC

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	68	40	30				C4	68	40	38				C4
	82	55	47				C4	68	45	39				C4
	73	66	27				C4	25	64	40				C4
	76	49	28				C4	70	47	28				C4
	75	50	48				C4	32	26	24				C4
	63	45	36				C4	68	63	25				C4
	70	38	36				QZ	70	35	22				C4
	83	46	40				C4	56	35	20				C4
	70	42	28				C4	63	45	30				C4
	47	28	23				QZ	42	32	24				C4
	42	33	22				C4	57	30	12				C4
	60	35	18				C4	66	35	28				C4
	43	32	27				C4	50	32	24				C4
	57	55	20				C4	55	32	23				C4
	69	67	45				C4	75	57	34				C4
	70	52	43				C4	48	45	24				C4
	67	55	23				C4	54	32	26				C4
	50	28	26				C4	60	56	28				C4
	55	44	36				C4	56	18	10				C4
	48	36	27				C4	45	32	25				AR
	50	40	38				C4	54	45	32				C4
	45	30	26				QZ	50	30	25				QZ
	55	36	28				C4	47	35	22				C4
	45	40	28				C4	76	50	18				MC
	65	38	25				C4	52	33	30				C4
	54	35	20				C4	48	36	20				C4
	45	26	15				C4	67	53	30				C4
	50	45	30				C4	50	42	25				C4
	44	38	30				C4	62	40	36				C4
	64	58	28				QZ	50	36	28				C4
	47	40	10				C4	50	32	6				C4
	45	30	28				C4	45	33	32				QZ
	40	35	27				QZ	46	32	28				C4
	35	23	22				C4	74	34	30				C4
	56	40	31				C4	76	35	33				QZ
	65	52	40				C4	68	28	25				C4
	62	48	24				QZ	63	38	18				C4
	80	44	26				C4	52	35	12				C4
	54	45	7				C4	47	30	22				C4
	65	48	37				C4	66	46	38				C4
	70	34	8				C4	54	35	26				MC
	38	34	22				C4	52	46	24				C4
	44	31	26				C4	55	35	26				C4
	53	37	28				C4	45	33	23				C4
	50	32	26				C4	68	24	22				C4
	53	40	30				QZ	40	35	10				C4
	46	29	22				C4	47	33	22				C4
	47	30	15				C4	33	30	20				QZ
	43	42	22				C4	55	35	27				C4
	47	26	25				C4	57	22	18				QZ

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
18 144 PAE 9043

15 18

11 11 11

EDAD CUATERNARIO

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 38TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
100 4
39 41 42PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA LVALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES TAMAÑO MAXIMO OBSERVADO (154-112-52)

INFORMACION ADICIONAL

45 46 49 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 CUARCITA C4 CALIZA CA

19 CUARZO Q2

19 ARENISCA AR

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	48	29	23				C4	60	36	18				C4
	80	45	18				C4	38	20	18				C4
	73	52	38				C4	50	38	12				C4
	62	40	37				C4	37	36	18				C4
	46	35	23				C4	47	30	25				C4
	55	48	28				C4	45	38	32				C4
	58	38	22				CA	50	40	15				C4
	35	30	23				C4	58	45	30				C4
	38	30	18				Q2	46	26	16				C4
	40	28	22				C4	34	30	18				C4
	70	52	45				C4	35	28	12				C4
	40	31	20				C4	40	36	18				C4
	75	43	42				C4	56	38	15				Q2
	75	48	45				C4	55	36	30				C4
	70	68	23				C4	49	37	23				C4
	58	50	35				C4	62	43	28				C4
	49	37	12				AR	70	48	35				C4
	50	32	22				C4	35	30	20				C4
	45	35	13				C4	48	45	23				C4
	35	28	27				C4	32	25	13				C4
	28	70	20				C4	58	45	22				C4
	87	43	25				C4	53	40	28				C4
	70	56	43				C4	73	45	20				C4
	83	75	45				C4	63	42	27				C4
	60	43	20				C4	40	27	22				C4
	56	42	15				C4	38	20	14				C4
	58	38	23				C4	40	36	24				C4
	55	36	18				C4	54	42	17				C4
	66	46	20				C4	36	24	17				C4
	65	40	30				C4	48	28	23				Q2
	53	32	12				C4	40	29	20				C4
	42	34	23				Q2	48	32	23				C4
	47	42	19				C4	67	46	35				C4
	63	52	35				C4	50	43	21				C4
	49	33	22				C4	47	44	21				Q2
	50	23	22				C4	53	35	22				C4
	43	30	13				C4	55	32	20				C4
	53	40	27				C4	45	35	23				C4
	45	42	25				C4	34	26	18				Q2
	63	47	33				C4	34	27	21				C4
	49	31	17				C4	40	23	17				C4
	53	34	25				Q2	39	24	16				C4
	62	33	19				C4	30	26	20				C4
	47	41	26				C4	32	24	18				Q2
	67	45	17				C4	30	20	17				C4
	39	33	16				C4	37	26	11				C4
	25	73	24				C4	37	25	13				C4
	75	65	40				C4	36	20	18				C4
	48	32	19				C4	32	16	8				Q2
	45	29	17				C4	32	28	12				Q2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
18144PAE9045

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 38

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
100 3
39 41 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES TAMAÑO MAXIMO OBSERVADO (165-108-73)

INFORMACION ADICIONAL
45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19 CUARCITA CU
19 CUARZO QZ
19 ARENISCA AR

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	86	65	30					57	33	25				C4
	50	40	24					40	32	18				C4
	47	45	27					37	30	20				C4
	50	32	18					44	25	15				C4
	75	58	35					42	37	25				C4
	67	55	24					48	35	31				C4
	40	35	23					32	28	20				C4
	44	35	25					64	40	23				C4
	54	42	40					58	34	18				C4
	50	30	10					45	28	13				C4
	55	48	37					38	21	12				C4
	48	30	22					45	34	22				C4
	64	37	32					54	37	20				C4
	64	62	47					63	40	38				C4
	44	37	28				AR	62	39	35				C4
	35	26	22					50	40	26				QZ
	48	31	17					35	27	16				C4
	48	35	13					35	27	18				C4
	52	34	18					42	29	16				C4
	35	20	12					41	27	12				C4
	62	45	25					38	30	21				C4
	55	43	31				QZ	34	25	24				C4
	65	58	35					46	26	20				C4
	57	36	34					55	35	16				C4
	47	30	13					56	34	17				C4
	45	32	23					37	28	15				C4
	56	35	27					60	42	24				C4
	76	25	12					80	47	32				C4
	64	35	18					60	48	28				C4
	44	38	20					58	46	27				C4
	36	28	24					44	38	18				QZ
	64	50	37					43	37	15				QZ
	43	28	10					40	35	19				QZ
	42	25	8					51	32	26				C4
	45	28	20					44	27	21				C4
	42	37	24					32	28	20				C4
	48	22	17				QZ	35	24	17				C4
	38	32	16					28	25	13				C4
	46	34	21					41	37	18				C4
	30	21	13					40	36	12				C4
	90	55	40					45	21	15				QZ
	89	65	48					46	25	19				C4
	48	35	30					35	30	28				C4
	60	40	24					32	28	26				C4
	45	25	24				QZ	37	31	13				C4
	67	43	33					51	42	30				C4
	56	40	28					41	28	22				C4
	47	38	30					37	26	18				C4
	48	30	12					34	31	15				C4
	48	36	22					40	30	22				C4

1	8	1	4	Y	P	A	E	9	0	4	7		
1			4	5			7		9			12	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 18. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

EDAD CUATERNARIO

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

192128

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29								38

TAMAÑO MUESTRA	Nº DE LITOLOGIA
100 39 41	3 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

B
44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES TAMANO MAXIMO OBSERVADO (135-120-96)

**INFORMACION
ADICIONAL**

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

[illegible]

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	61	35	15				C4	50	42	25				C4
	40	20	18				C4	81	60	54				C4
	104	90	65				C4	72	51	30				C4
	36	35	17				C4	63	42	20				C4
	50	38	15				C4	47	35	21				C4
	56	43	28				C4	54	30	15				C4
	45	25	15				C4	58	42	31				C4
	34	32	20				C4	39	32	22				C4
	35	26	14				C4	90	81	54				C4
	38	35	17				C4	78	65	33				C4
	55	37	29				QZ	40	23	18				C4
	49	36	24				C4	72	58	21				QZ
	41	30	15				C4	73	40	31				C4
	61	42	27				C4	68	35	16				C4
	72	50	36				C4	59	40	30				C4
	36	31	23				C4	49	31	22				C4
	48	42	23				C4	39	22	19				C4
	33	26	15				C4	45	30	22				C4
	60	45	23				C4	35	26	21				C4
	51	38	26				C4	87	70	43				AR
	72	44	19				C4	90	86	40				C4
	62	41	26				C4	83	65	33				C4
	38	18	16				C4	56	41	31				C4
	39	35	23				C4	45	36	23				C4
	53	41	16				C4	54	30	21				C4
	35	23	16				C4	43	31	18				C4
	48	28	23				C4	65	40	22				C4
	41	30	22				C4	42	30	20				C4
	49	33	24				C4	54	35	26				C4
	68	47	36				QZ	61	41	32				C4
	51	44	23				C4	33	21	13				C4
	48	45	22				C4	25	20	10				QZ
	54	36	23				C4	53	33	24				C4
	56	32	21				C4	45	41	26				C4
	45	34	22				QZ	41	31	20				C4
	33	25	19				C4	57	24	20				C4
	33	23	14				C4	38	30	26				C4
	42	25	19				C4	47	32	18				QZ
	40	30	23				QZ	39	35	26				C4
	30	25	19				C4	56	40	31				C4
	33	26	20				C4	51	40	26				C4
	32	25	14				C4	63	41	31				C4
	40	27	13				C4	71	52	36				C4
	38	26	15				C4	103	60	50				C4
	37	20	16				QZ	65	50	31				C4
	54	38	23				C4	34	20	12				C4
	61	32	20				C4	43	29	21				C4
	50	30	21				C4	45	26	12				C4
	45	31	26				QZ	51	30	21				C4
	40	20	15				QZ	53	36	19				C4

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
1814YPΔE9049

15 18

1111

EDAD CUATERNARIO

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO
MUESTRANº DE
LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DS SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 38100 4
39 41 42

43

44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES TAMAÑO MAXIMO OBSERVADO (176-112-84)

INFORMACION
ADICIONAL

45 46 49 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 CUARCITA CU MICROCONGLOM MC

19 CUARZO QZ

19 DRENISCA AR

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	67	38	36				CU	66	39	28				CU
	65	44	38				CU	81	53	45				CU
	83	62	38				CU	72	65	26				CU
	68	45	26				QZ	75	48	28				CU
	31	25	23				CU	73	49	43				CU
	67	61	22				CU	62	43	35				CU
	69	34	21				CU	69	37	34				QZ
	55	35	20				CU	82	44	38				CU
	62	44	29				CU	69	40	23				CU
	41	31	23				CU	46	27	21				QZ
	56	29	13				CU	41	32	20				CU
	65	33	26				CU	59	33	17				CU
	58	30	22				CU	42	31	25				CU
	54	31	22				CU	56	54	19				CU
	74	56	33				CU	68	65	43				CU
	46	43	22				CU	69	51	42				CU
	54	31	25				CU	66	53	21				CU
	58	57	27				CU	49	27	25				CU
	44	31	25				CU	54	43	35				CU
	55	17	10				AR	47	35	26				CU
	53	44	31				CU	49	40	37				CU
	49	29	23				QZ	44	39	25				QZ
	46	34	20				CU	53	35	28				CU
	75	49	20				CU	43	38	27				CU
	51	33	28				QZ	62	34	23				CU
	47	35	18				CU	53	25	19				CU
	65	52	28				CU	44	43	14				CU
	49	41	24				CU	49	45	28				CU
	61	39	35				CU	43	37	27				CU
	49	35	26				CU	63	56	25				CU
	49	31	10				CU	46	39	10				QZ
	44	30	30				CU	44	29	26				CU
	45	31	26				CU	39	33	25				CU
	75	35	34				CU	34	23	22				QZ
	65	26	24				MC	55	39	30				CU
	76	35	30				CU	62	50	38				CU
	61	36	17				CU	60	46	21				CU
	50	33	10				CU	79	44	23				CU
	46	30	22				CU	54	43	21				CU
	65	45	37				CU	63	46	24				CU
	53	34	24				QZ	69	32	12				CU
	51	45	23				CU	39	30	26				CU
	54	34	25				CU	43	31	9				QZ
	44	31	22				CU	53	36	25				CU
	67	23	21				CU	49	30	20				CU
	60	35	20				QZ	52	38	28				CU
	46	32	23				CU	45	21	19				CU
	32	30	18				QZ	46	30	22				CU
	54	34	28				CU	49	40	27				CU
	51	23	20				CU	46	25	14				CU