

Nº HOJA 269/12-12

NOMBRE ARRABALDE

PROVINCIA ZAMORA - LEON

AUTOR MANUEL ARCE DUARTE

NOMBRE LOCAL SANTIBAÑEZ A CAMERZANA

20269

X = 406.200

20269001

N ①

COORDENADAS

X = 825.100

Z = Z =

Fecha _____

Nº HOJA 269 / 12-12

NOMBRE ARRABALDE

PROVINCIA ZAMORA - LEON

AUTOR MANUEL ARCE DUARTE

NOMBRE LOCAL BRIME DE SOG A UÑAR

20269

$X = 401,750$ $X = 401,400$

COORDENADAS Y = 831.500 Y = 831.250

20269002

N ②

Y = 831,500

Y = 831,250

Z = Z =

Fecha _____

COTA	Nº MUESTRA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOG.	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS RAYOS X					
					MONTMORILLONITA %	ILITA %	CAOLINITA %	SILLITA %	GOETHITA %	CLORITA %
800			1	Nivel de terraza Q1T5. Conglomerados de color rojizo, con matriz arcillosa, cantos hasta tamaño bloque, fundamentalmente de cuarcita.	35,5	63,2				
795	1031		2	Tramo de arcillas algo arenosas de colores abigarrados.				0,5	0,5	
790	1032		3	Areniscas arcillosas de la misma coloración.						
785			4	Arcillas algo arenosas, de colores abigarrados y predominio del color rojizo. Los granos son de cuarzo.	30,6	57,5	11,5		0,5	
780	1033		5	Intercalación de areniscas de color rojizo. Los granos son de cuarzo y escasos de feldespato. Presenta estratificación gradada.						
775			6	Arcillas algo arenosas de colores abigarrados similares características a las anteriores. Tiene pequeños niveles en los que el porcentaje arenoso es más abundante.	54,2	37,8	7,5		0,4	
770	1034									
765										
760	1035				37,2			8,8		

Nº HOJA 269/12-12

NOMBRE ARRABALDE

PROVINCIA ZAMORA-LEON

AUTOR MANUEL ARCE DUARTE

NOMBRE LOCAL E. DE SAN PEDRO DE CEQUE

20269

X = 403.600

X = 403.900

N (3)

COORDENADAS Y = 830.000

Y = 830.100

Z =

Z =

Fecha

COTA	Nº MUESTR.	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOG.	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	PALEONTOLOGIA
					ESCALA. 1:200
780	1040		1	Nivel de terraza Q.T. Conglomerado de color rojizo, con matriz arenosa, llosa, con cantos hasta tamaño bloque, fundamentalmente de cuarzo.	Negativ
775					
770	1041		2	Arcillas algo arenosas de colores rojizos predominantes. Presenta débiles niveles en los que la concentración de arenas es más abundante.	Negativ
765	1042				Negativ
760					

Nº HOJA 269 / 12 - 12

NOMBRE ARRABALDE

PROVINCIA ZAMORA - LEON

AUTOR MANUEL ARCE DUARTE

NOMBRE LOCAL TALUD DE CUBO A CONGOSTA

20269

$x = 395.900$

COORDENADAS

Y = 838,350

Fecha:

20269004

N ④

Nº HOJA 269 / 12-12 NOMBRE ARRABALDE PROVINCIA ZAMORA - LEON

AUTOR MANUEL ARCE DUARTE NOMBRE LOCAL EN LA CARRETERA

20269

X = 415.100 X = 415.200

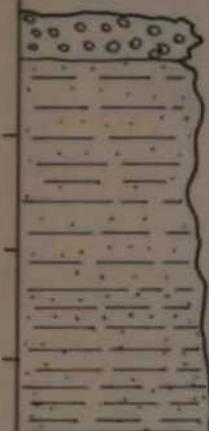
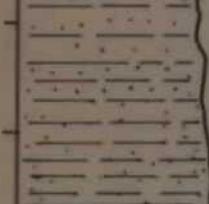
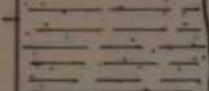
COORDENADAS Y = 824.600 Y = 824.650

Z = Z =

Fecha _____

20269005

N (5)

COTA	Nº MUESTRA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOG.	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS		RAYOS X			
					MONTMORILLONITA %	ILITA %	CACOILITA %	GIBBITA %	GOETHITA %	CLORITA %
750	1053		1	Terraza Q1 T6, Conglomerado de color rojizo arenoso-arcilloso, con cantos hasta tamaño bloque, de cuarzo fundamentalmente.	64	31,8	4			
755	1052		2	Arcillas algo arenosas de colores abigarrados, con leves intercalaciones algo más detríticas.	40,5	50	9,1			
740	1051				23,5	64,8	7,8	0,6	37	

Nº HOJA 269 / 12-12 NOMBRE ARRABALDE PROVINCIA ZAMORA - LEON

AUTOR MANUEL ARCE DUARTE NOMBRE LOCAL N. DE CAMERZANA

20269

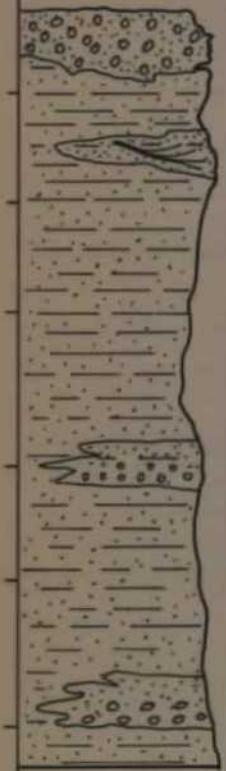
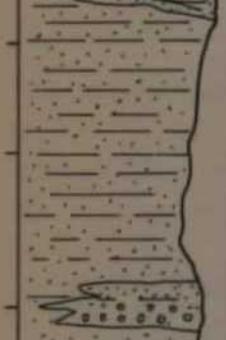
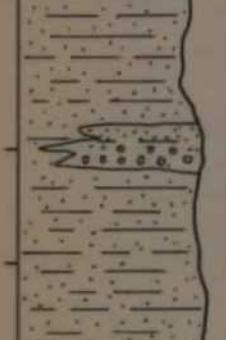
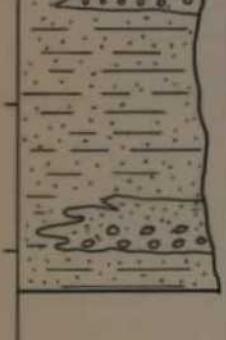
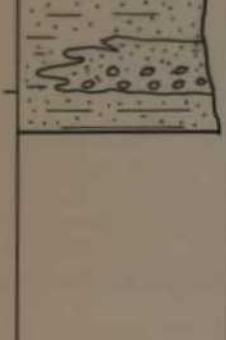
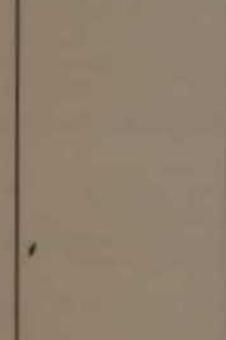
X = 405.550 X = 405.350

COORDENADAS Y = 824.750 Y = 824.700

Z = Z =

Fecha _____

20269006 N (6)

COTA	Nº MUESTRA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLG. ESCALA 1:200	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS RAYOS X					
					MONTMORILLONITA %	ILITA %	CAOLINITA %	GIBBITA %	GOETHITA %	CLOITA %
760	1067		1 2 3	Nivel de terraza Q1 Ts. Conglomerado de color rojizo, con matriz arenó-arcillosa, y cantos hasta tamaño bloque, de cuarzo fundamentalmente. Arcillas algo arenosas de colores abigarrados.	85	14,4			1,1	
755	1068			Intercalación de areniscas arcillosas, con estratificación cruzada y gradada.	67,3	12,6				
750	1069		4	Arcillas algo arenosas de colores abigarrados. Los granos de cuarzo están diseminados.	67,6	12,8			07	
745	1070		5	Areniscas algo arcillosas, con intercalaciones conglomeráticas de colores abigarrados.						
745	1071		6	Arcillas algo arenosas de colores abigarrados.	82,5					
740	1072		7 8	Areniscas de colores blanquecinos de granos de cuarzo fundamentalmente. Arcillas análogas a las superiores.	88,2	11,7				

Nº HOJA 269 / 12-12

NOMBRE ARRABALDE

PROVINCIA ZAMORA - LEON

AUTOR MANUEL ARCE DUARTE

NOMBRE LOCAL CUBO DE BENAVENTE

20269

X = 397.050 X = 397.050

20269007

N (7)

COORDENADAS

Y = 836.550 Y = 836.900

Z =

Z =

Fecha

COTA	Nº MUESTRA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOL.	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS RAYOS X				
					MONTMORILLONITA %	ILITA %	CAOLINITA %	GIBSITA %	GOETHITA %
880	II03 II02		1 2	Nivel de terraza Q ₁ T ₂ . Conglomerado de color rojizo, con matriz arenó-arcillosa con cantos hasta de tamaño de bloque de cuarzo y cuarcita fundamentalmente.	75,8	24,1			
875	II01		3	Arcillas caizo-arenosas de colores abigarrados con granos de cuarzo.	75,5	23,5		1,1	
870	II00 1099 1098 1097		4	Areniscas de color rojizo con niveles conglomeráticos. Los granos de cuarzo y más escasos de feldespato. Presenta estratificación cruzada y gradada.	71,4	26,7		2,4	
865	1096				71,4	26,7		2,3	
860	1095				81,4	17,4		1,6	
855	1094				85,1				
850	1093								
845	1092 1091		5	Arcillas con diseminación de arenas, de colores abigarrados, con intercalaciones ocre-amarillentas. Los granos de las arenas están muy diseminados, y las arcillas son muy puras en algunos tramos. Hacia la base las areniscas se hacen más abundantes de una forma paulatina.	82,2	12,7	2,1		
					10,5	72,5	0,7	0,3	
					6,9	76,9	13,9	0,9	1,4
					21,7	65,2	10,8	1,1	1,1

Nº HOJA 269 / I2-I2 NOMBRE ARRABALDE PROVINCIA ZAMORA - LEON

AUTOR MANUEL ARCE DUARTE NOMBRE LOCAL CUBO DE BENAVENTE

20269

X = 397.050 X = 397.050

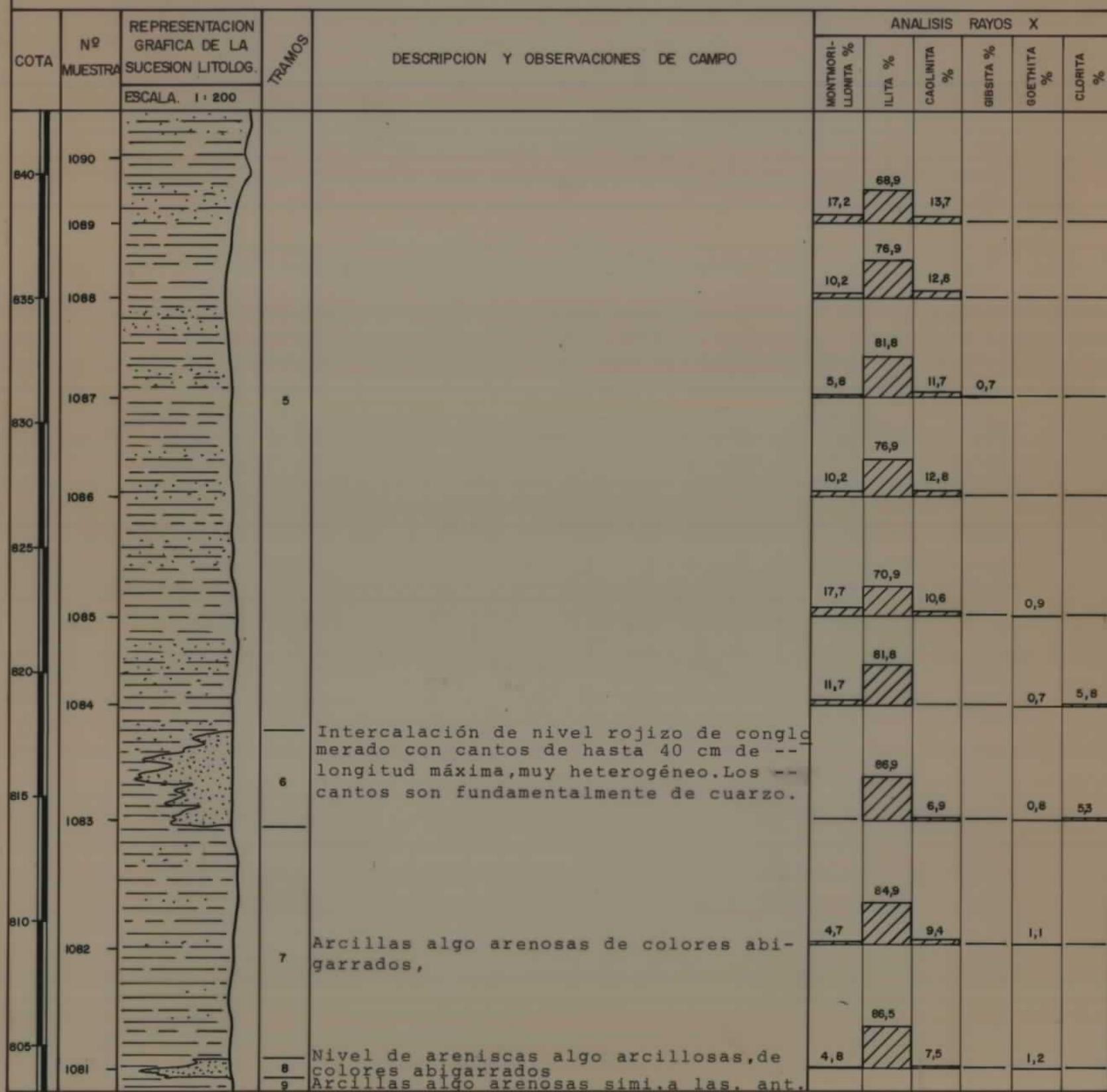
COORDENADAS Y = 836.900 Y = 837.150

Z = Z =

20269008

N(8)

Fecha _____



Nº HOJA 269/12-12

NOMBRE ARRABALDE

PROVINCIA ZAMORA-LEON

AUTOR MANUEL ARCE DUARTE

NOMBRE LOCAL S. DE CONGOSTA

20269

X = 400.850

20269009

N (9)

COORDENADAS Y = 837.250

Y = 837.275

Z =

Z =

Fecha _____

COTA	Nº MUESTR.	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOG.	RAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	PALEONTOLOGIA
900	III0		1	Terraza Q1T2. Conglomerado de color rojizo con matriz arenoso-arcillosa, con cantos hasta tamaño bloque de cuarzo y cuarcita.	
890	III1		2	Arcillas arenosas de colores abigarrados con granos de cuarzo.	
880	III2		3	Areniscas de color rojizo con nivelllos conglomeráticos. Los granos son de cuarzo y más escasos de feldespato. Presenta estratificación cruzada y gradada.	
870	III3				
860	III4				
850	III5				
840	III6				
830	III7				
820	III8				
810	III9		4	Arcillas con diseminación de arenas de colores abigarrados, rojizo en superficie, con intercalaciones ocres-amarillentas.	
800	II10			En ocasiones las arcillas son muy pocas y se presentan escasos granos de cuarzo. La proporción de arenas aumenta hacia la base aunque no de una forma regular.	
790	II11				
780	II12				
770	II13				
760	II14				
750	II15				
740	II16				
730	II17				
720	II18				
710	II19				
700	II20				
690	II21				
680	II22				
670	II23				
660	II24				
650	II25				
640	II26				
630	II27				
620	II28				
610	II29				
600	II30				
590	II31				
580	II32				
570	II33				
560	II34				
550	II35				
540	II36				
530	II37				
520	II38				
510	II39				
500	II40				
490	II41				
480	II42				
470	II43				
460	II44				
450	II45				
440	II46				
430	II47				
420	II48				
410	II49				
400	II50				
390	II51				
380	II52				
370	II53				
360	II54				
350	II55				
340	II56				
330	II57				
320	II58				
310	II59				
300	II60				
290	II61				
280	II62				
270	II63				
260	II64				
250	II65				
240	II66				
230	II67				
220	II68				
210	II69				
200	II70				
190	II71				
180	II72				
170	II73				
160	II74				
150	II75				
140	II76				
130	II77				
120	II78				
110	II79				
100	II80				
90	II81				
80	II82				
70	II83				
60	II84				
50	II85				
40	II86				
30	II87				
20	II88				
10	II89				
0	II90				

Nº HOJA 269 / 12-12

NOMBRE ARRABALDE

PROVINCIA ZAMORA - LEON

AUTOR MANUEL ARCE DUARTE

NOMBRE LOCAL S. DE CONGOSTA

20269

X = 401.200

X = 402.250

COORDENADAS

Y = 837.100

Y = 837.650

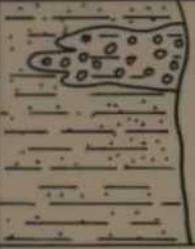
Z =

Z =

N (10)

20269010

Fecha

COTA	Nº MUESTR.	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOG. ESCALA 1:400	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	PALEONTOLOGIA		
					4	5	6
820	II06		4 5 6	Intercalación de un nivel conglomerado de color rojizo, con cantos de hasta 40 cm de longitud máxima y muy heterogéneo. Los cantos son de cuarzo fundamentalmente. Arcillas similares a las anteriores.			
810							