

B.Anexo: Levantamientos estratigráficos detallados

Estación SDT003

Coordenadas:

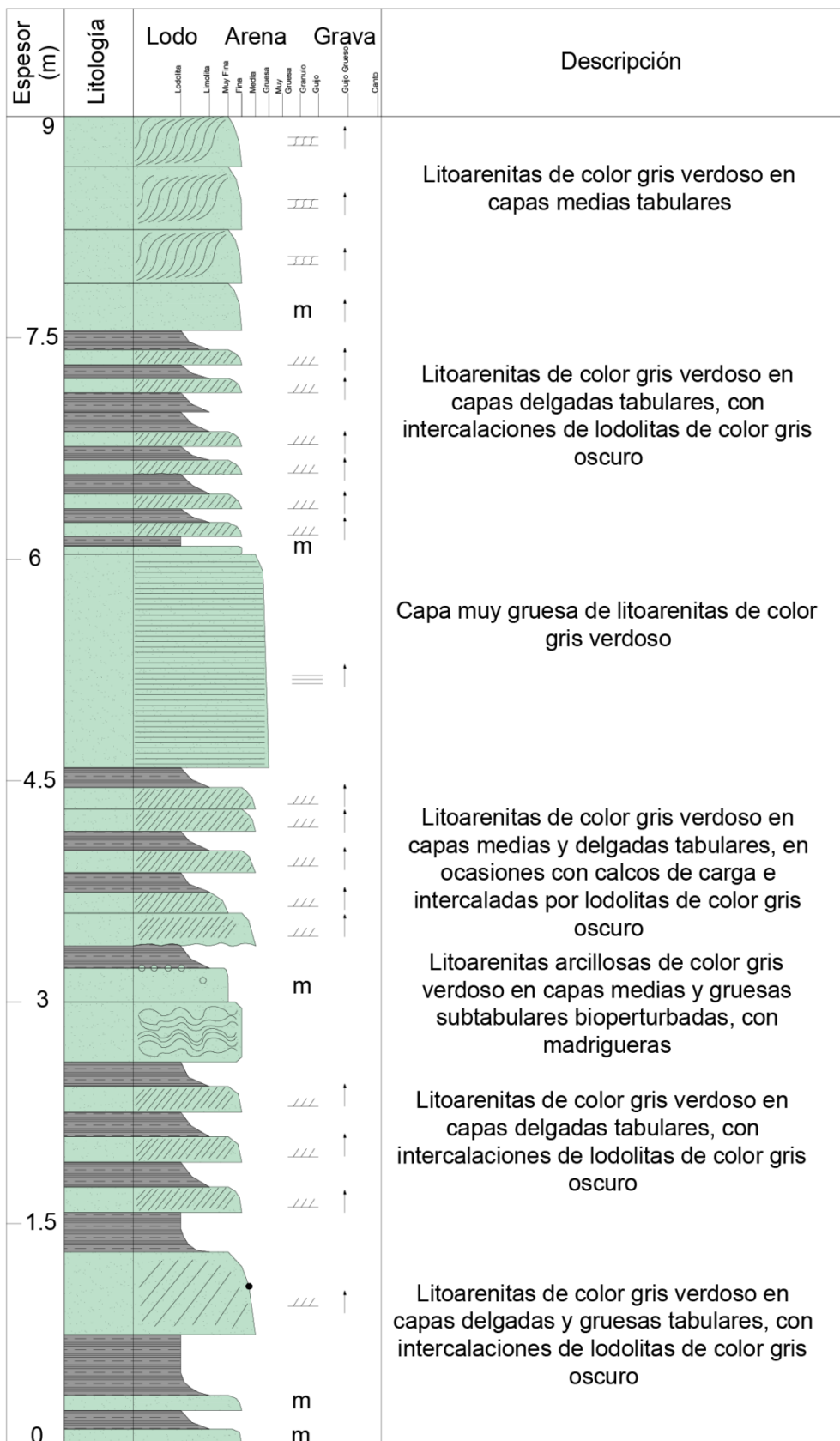
X: 1'232.574 Y: 1'121.956

Espesor (m)	Litología	Lodo Arena Grava											Descripción	
		Lodolita	Limolita	Muy Fina	Fina	Media	Gruesa	Muy Gruesa	Gravajo	Guijo	Guijo Grueso	Caranto		
1		█												Lodolita masiva y muy alterada de color negro
0		█												Litoarenita masiva, de color verde oscuro

Estación SDT004

Coordenadas:

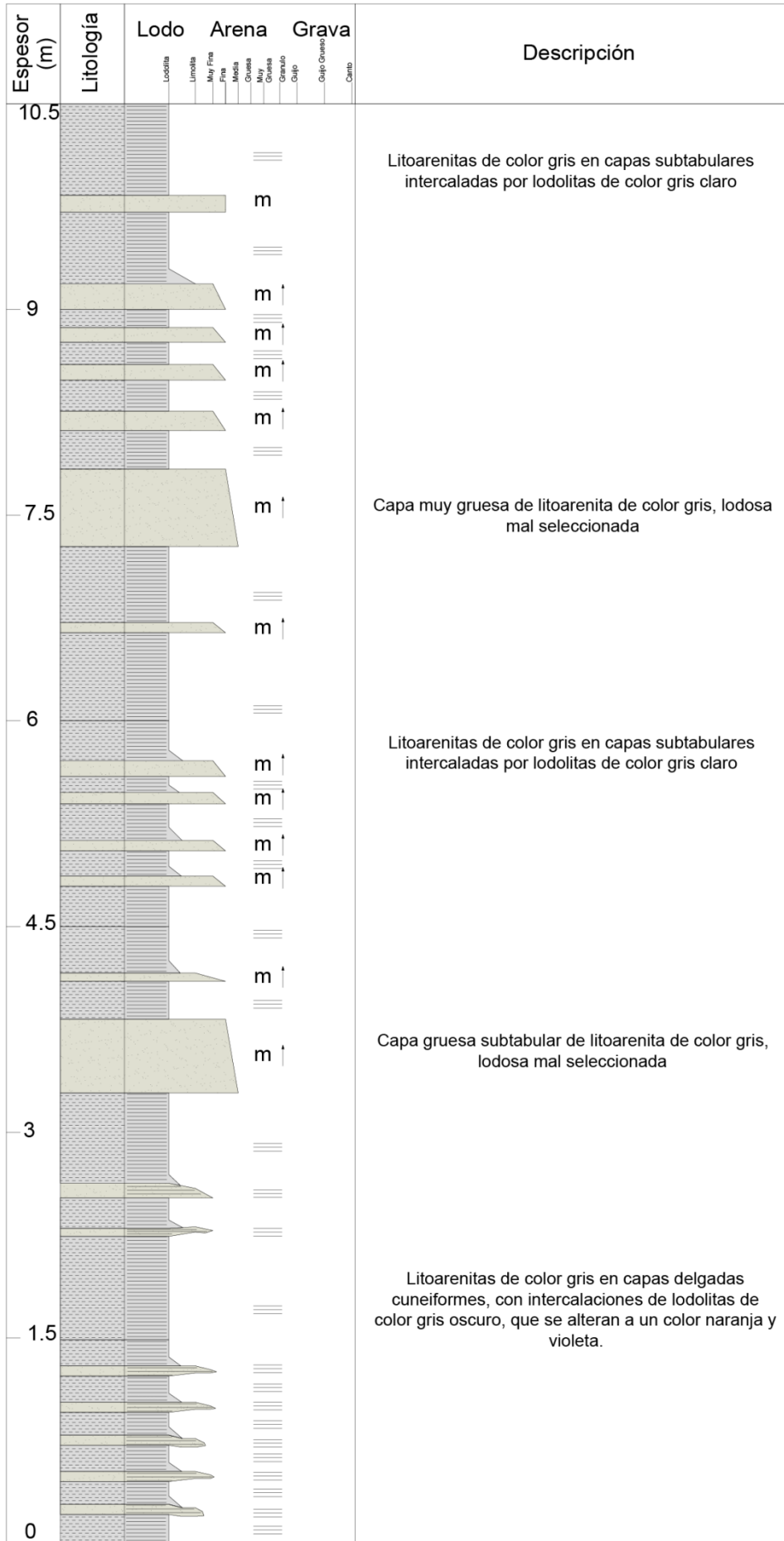
X: 1'232.574 Y: 1'121.862

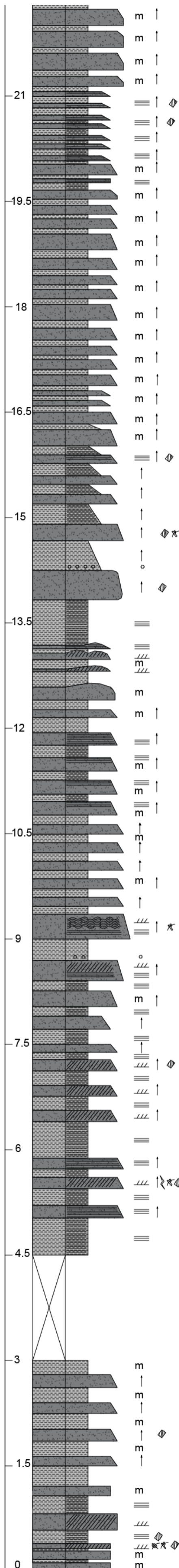


Estación SDT008

Coordenadas:

X: 1'241.299 Y: 1'113.783





Arcosas de color gris en capas medias subtabulares que se alteran a un color naranja y violeta, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro.

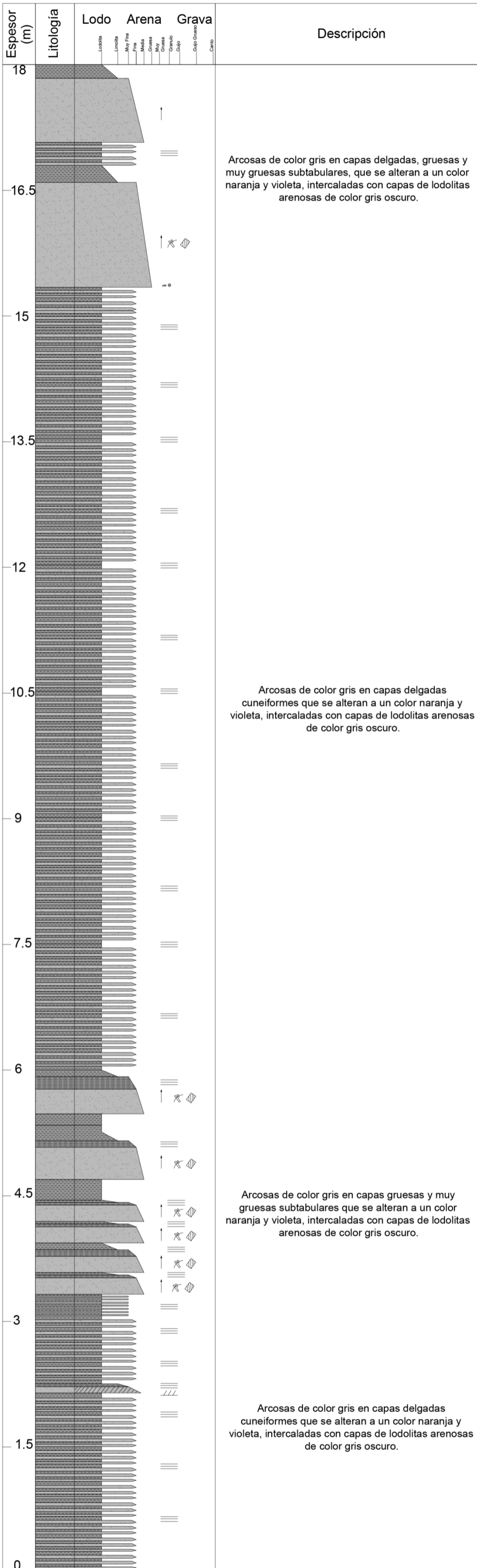
Arcosas de color gris en capas medias subtabulares que se alteran a un color naranja y violeta, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro, se observan cambios laterales de facies, volviendose las capas de arenitas más gruesas hacia el SE.

Arcosas de color gris en capas medias subtabulares que se alteran a un color naranja y violeta, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro.

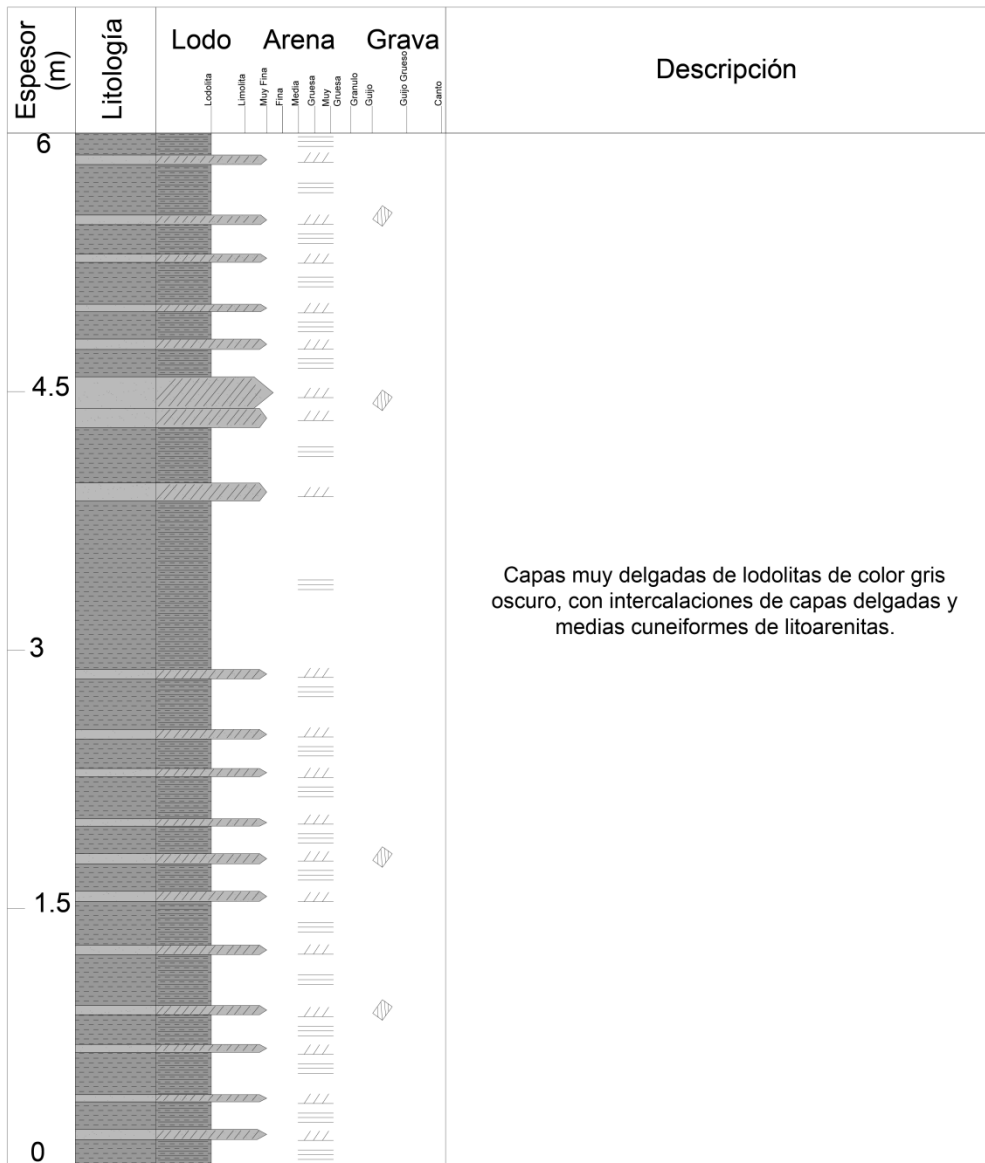
Cubierto

Arcosas de color gris en capas medias subtabulares que se alteran a un color naranja y violeta, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro.

Estación SDT012
 Coordenadas:
 X: 1'241.426 Y: 1'111.545

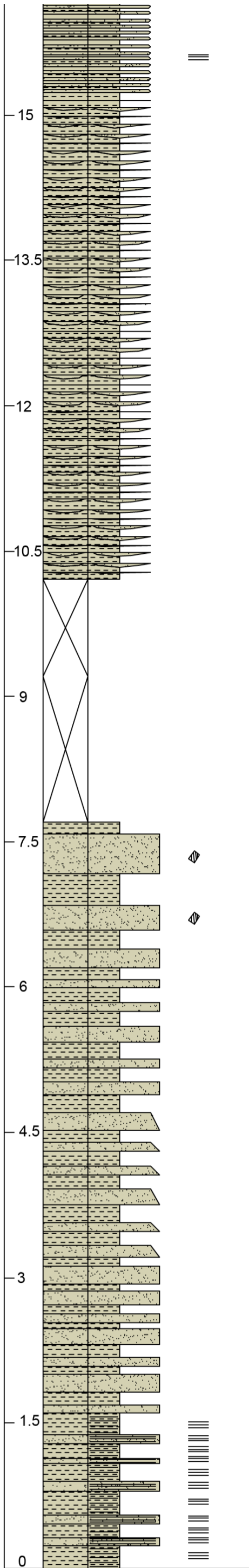


Estación SDT013
 Coordenadas:
 X: 1'241.740 Y: 1'111.587



Estación SDT014
 Coordenadas:
 X: 1'241.921 Y: 1'111.535

Espesor (m)	Litología	Lodo Arena Grava			Descripción
		Lodolita Limonita Muy Fina Fina Meda Gruesa Muy Gruesa Gravosa Carp Carp Grueso Carbo			
57				↓	
				m ↓	
				m ↓	
55.5				◊ ↓	
				m	
				◊ ↓	
54					
52.5					
51				m	Lodolitas de color gris amarillento, que se altera a un color naranja y violeta en láminas, con esporádicas intercalaciones de capas subtabulares de litoarenitas de color gris amarillento.
49.5					
48				◊ ↓ ≡	
				m	
46.5				◊ ↓ ≡	
				m	
				↓ ≡	
45				m	
43.5				◊	
				◊	
42				◊	Intercalaciones de lodolitas arenosas de color gris amarillento en láminas con capas muy delgadas de litoarenitas
40.5				m ↓	
				m ↓	
				↓	
				m	
39				↓	
				m	Capas medias y gruesas subtabulares de litoarenitas alteradas de color amarillo pardo que se alteran a un color rojo y anaranjado, con intercalaciones de capas delgadas y medias de arcillolititas.
				m	
				↓	
37.5				m	
				↓	



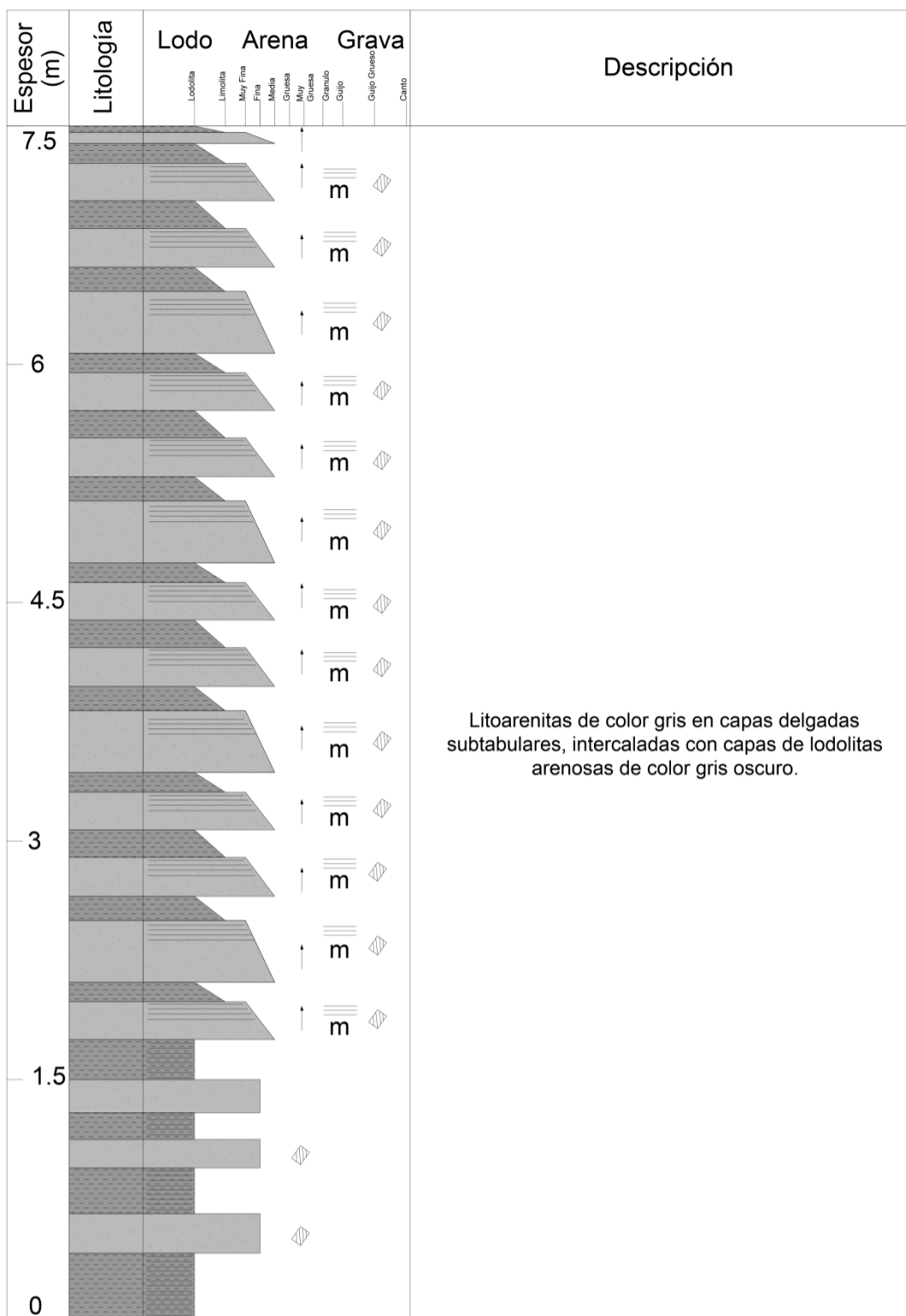
Intercalaciones de lodolitas arenosas de color gris amarillento en láminas con capas muy delgadas de litoarenitas

Lodolitas arenosas en láminas con lentes muy delgados de litoarenitas

Cubierto

Capas medias y gruesas subtabulares de litoarenitas alteradas de color amarillo pardo que se alteran a un color rojo y anaranjado, con intercalaciones de capas delgadas y medias de arcillolitas.

Estación SDT015
 Coordenadas:
 X: 1'241.873 Y: 1'111.439



Estación SDT016

Coordenadas:

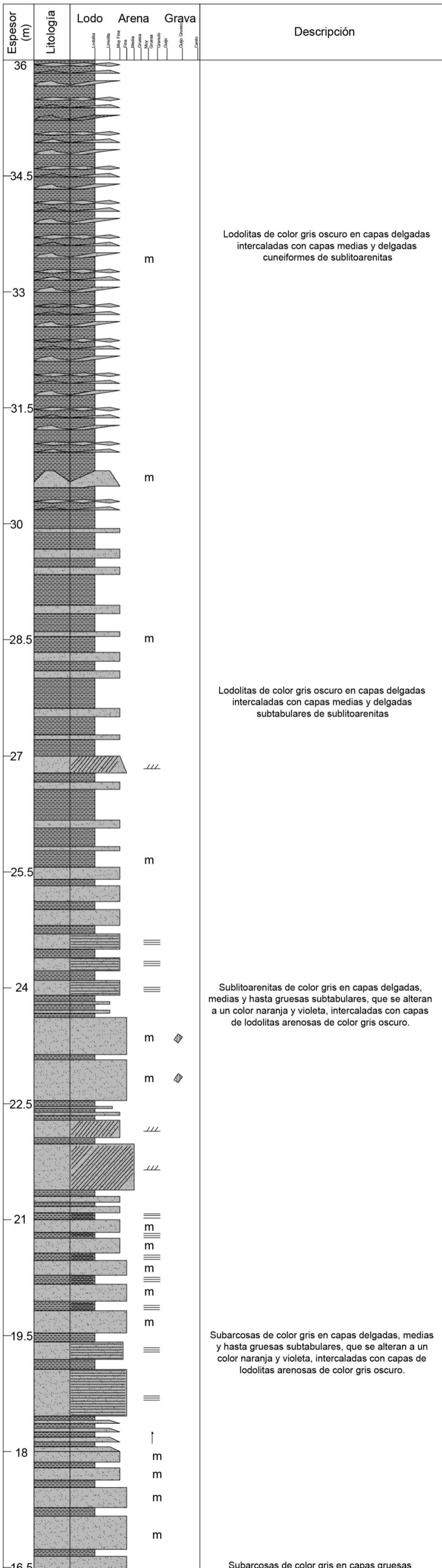
X: 1'242.074 Y: 1'111.142

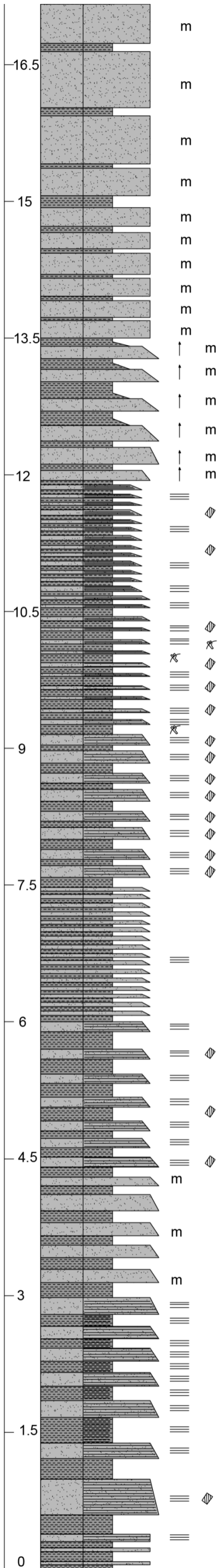
Espesor (m)	Litología	Lodo Arena Grava			Descripción
		Lodolita Limonita Muy Fina Fina	Media Gruesa Muy Gruesa Gruasol Grapo	Grapo Grueso Canto	
10.5				m	Litoarenitas de color gris en capas gruesas y muy gruesas subtabulares, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro.
				m	
9				m	
				m	
				m	
7.5				m	
				m	
				m	
6				m	
				m	
				m	
4.5				m	
				m	
3				m	
				◇ m	
				m	
1.5				◇ m	
				◇ m	
0				m	

Estación SDT018

Coordenadas:

X: 1'242.650 Y: 1'110.555





Subarcosolite de color gris en capas gruesas subtabulares, que se alteran a un color naranja y violeta, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro.

Subarcosolite de color gris en capas medias subtabulares, que se alteran a un color naranja y violeta, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro.

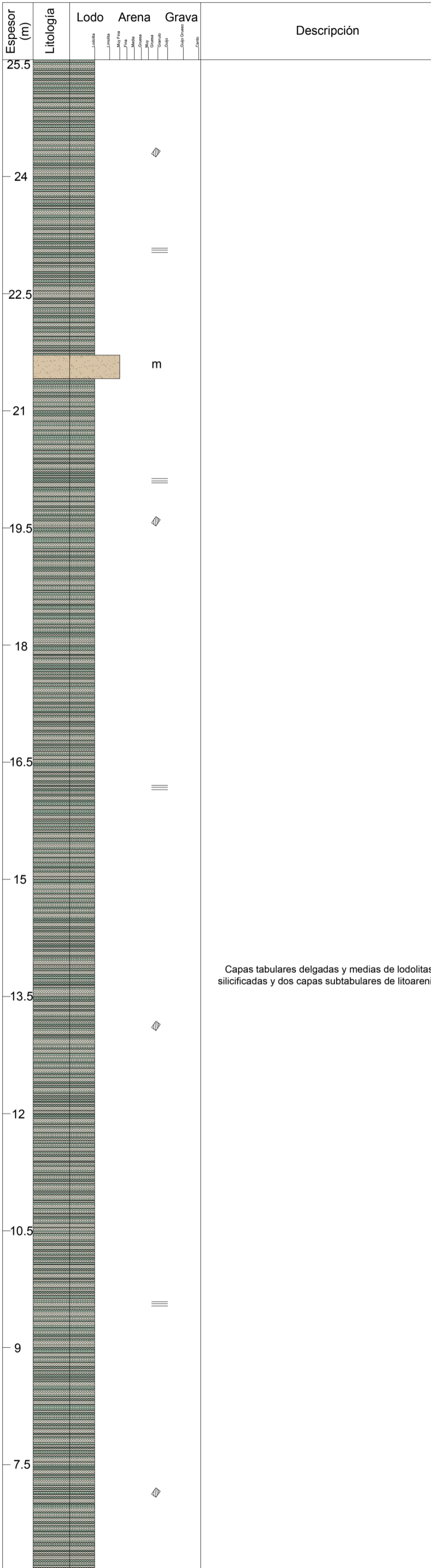
Subarcosolite de color gris en capas medias y delgadas subtabulares, que se alteran a un color naranja y violeta, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro.

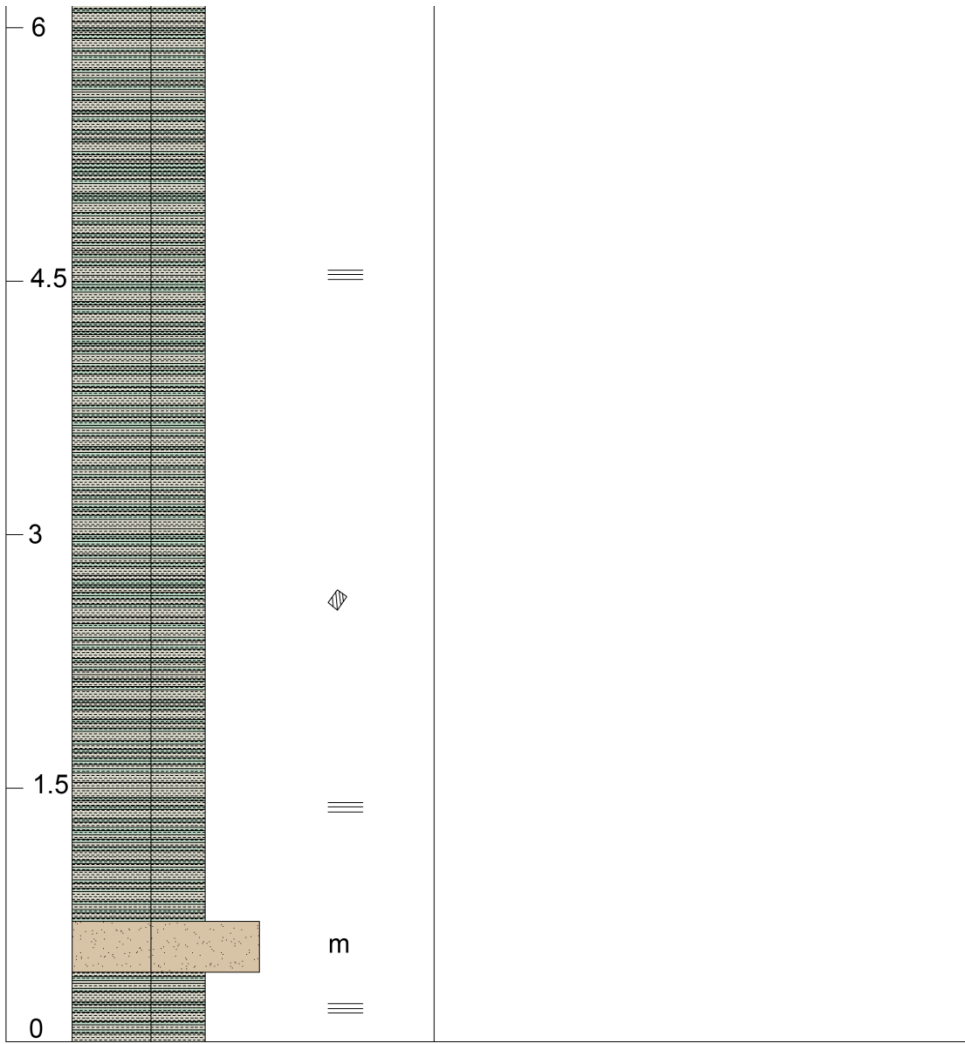
Subarcosolite de color gris en capas delgadas subtabulares, que se alteran a un color naranja y violeta, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro.

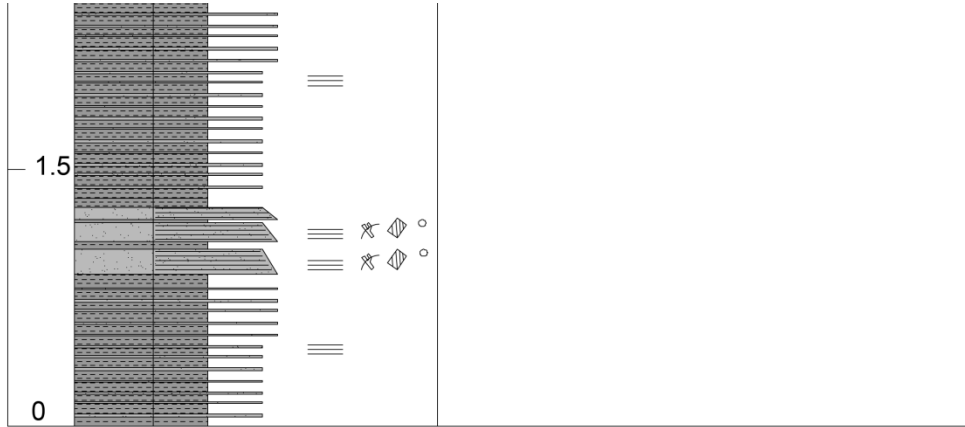
Subarcosolite de color gris en capas medias subtabulares, que se alteran a un color naranja y violeta, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro.

Subarcosolite de color gris en capas medias y gruesas subtabulares, que se alteran a un color naranja y violeta, intercaladas con capas de lodolitas arenosas de color gris oscuro.

Estación SDT020
 Coordenadas:
 X: 1'242.205 Y: 1'109.741







Estación SDT025

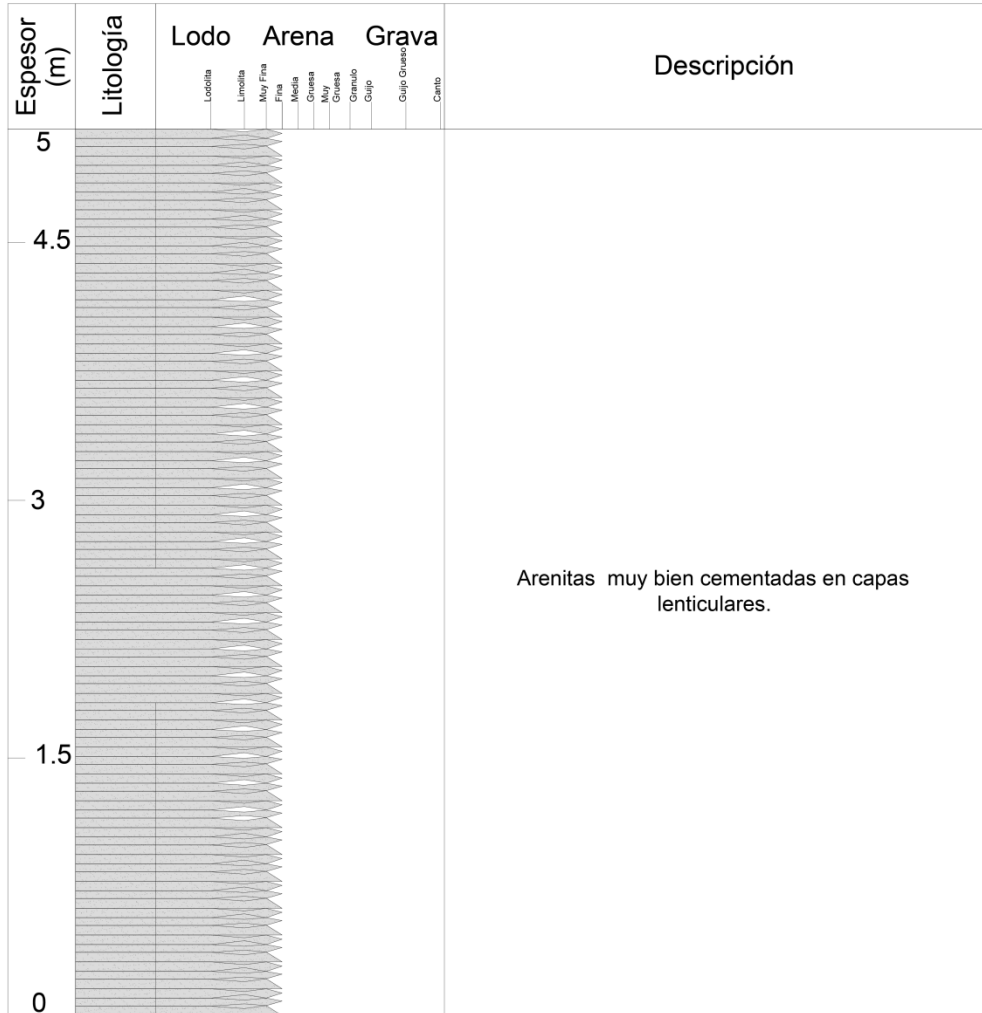
Coordenadas:

X: 1'246.571 Y: 1'108.074

Espesor (m)	Litología	Lodo		Arena		Grava		Descripción											
		Lodolita	Limolita	Muy Fina	Fina	Mediana	Gruesa		Muy Gruesa	Carbón	Coque	Coque Grueso	Camb.						
2																			
1.5																			
0																			

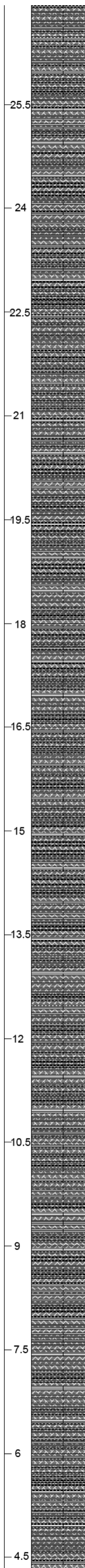
Capas delgadas y medias subtabulares y cuneiformes de arenitas, intercaladas por láminas de lodolitas de color negro.

Estación SDT026
 Coordenadas:
 X: 1'246.988 Y: 1'107.785



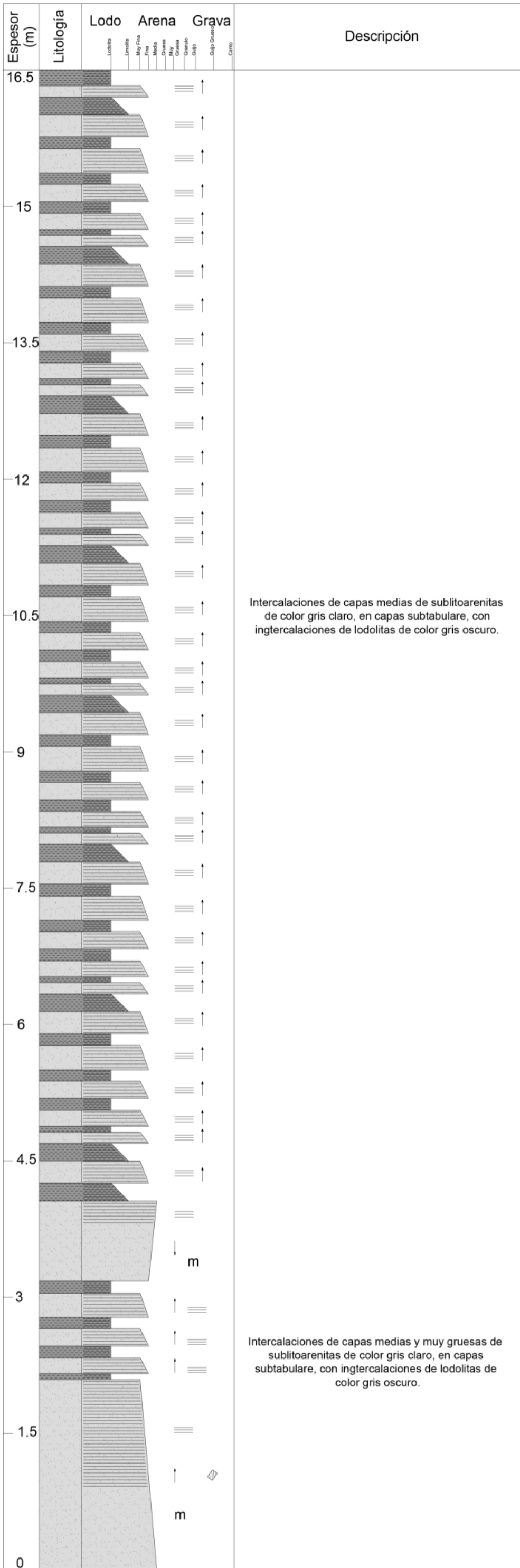
Estación SDT028
 Coordenadas:
 X: 1'247.872 Y: 1'105.405

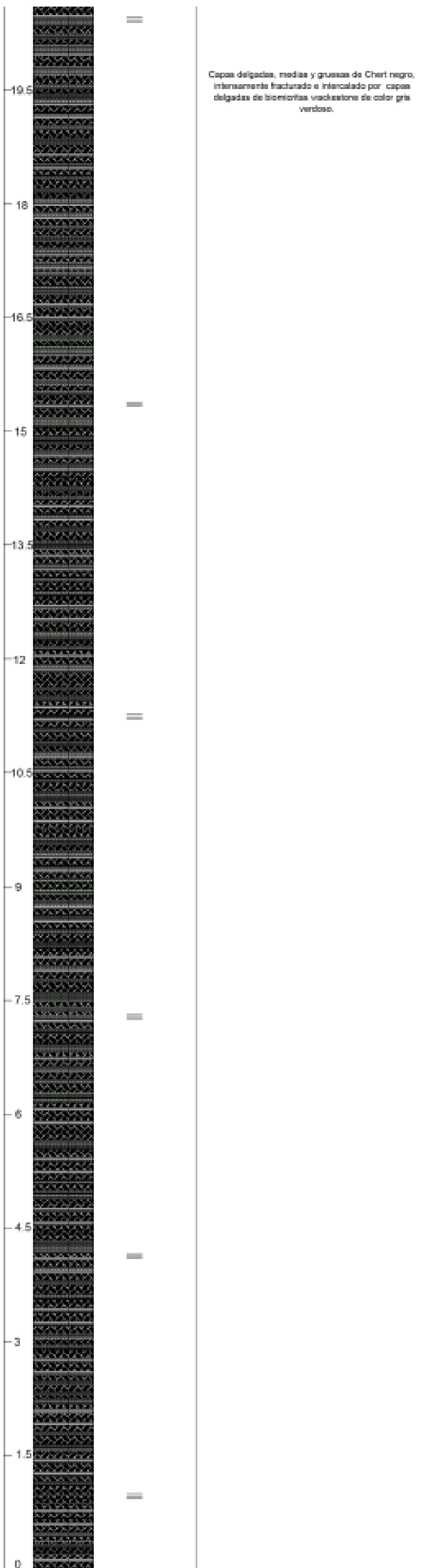
Espesor (m)	Litología	Lodo Arena Grava			Descripción
		Lodilla Limolla Muy Fina Fina Medio Grueta Muy Grueta Gravoso Cajlo Cajlo Gruoso Canto			
10.5			≡		Capas delgadas tabulares de chert de color crema y rojo, con intercalaciones de láminas de arcillolitas silicificadas de color rojo.
9			≡		
7.5			≡		
6			≡		
4.5			≡		
3			≡		
1.5			≡		
0			≡		

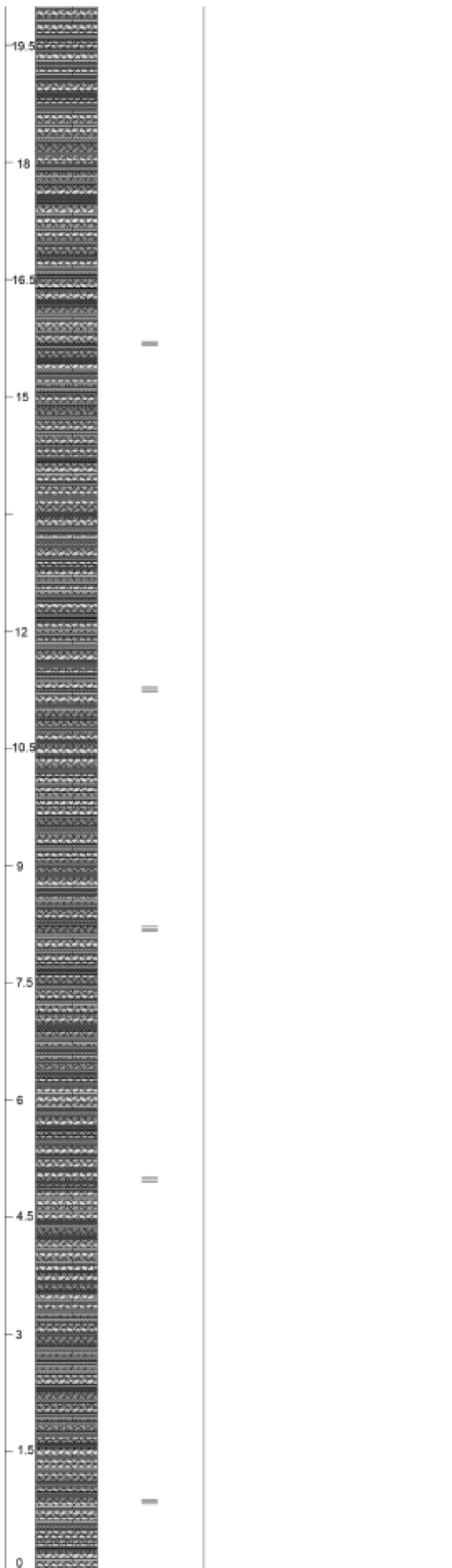


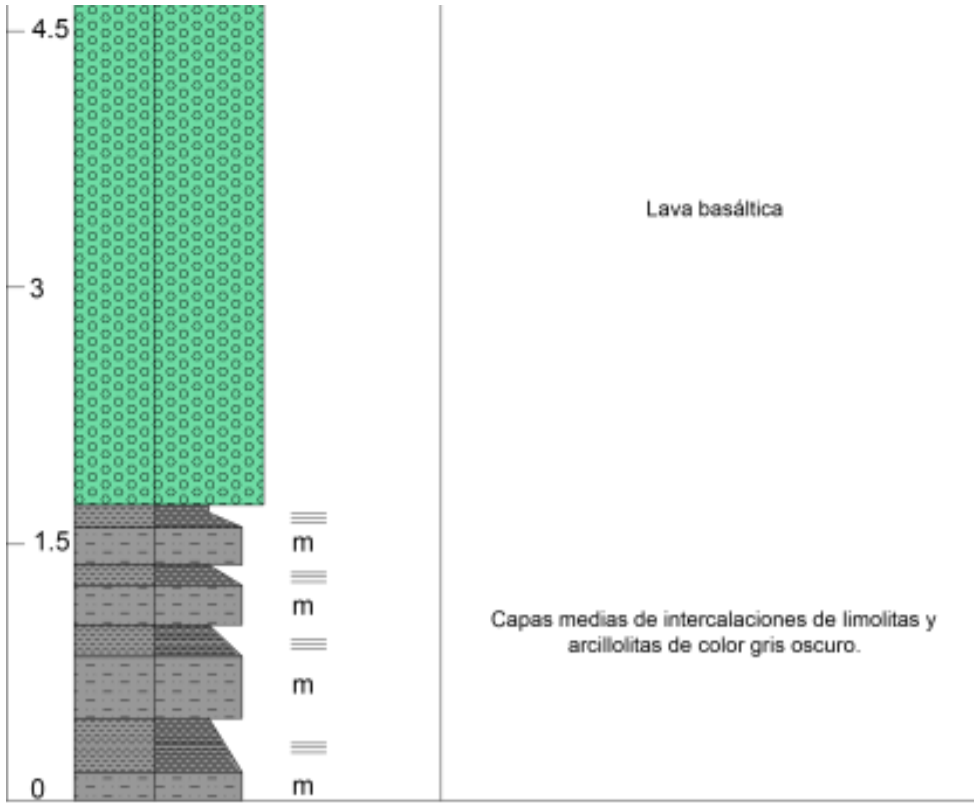
Capas delgadas, medias y gruesas de Chert negro, intensamente fracturado e intercalado por capas delgadas de lodolitas silicificadas de color gris oscuro.

Estación SDT034
 Coordenadas:
 X: 1'252.024 Y: 1'102.590









Estación SDT043
 Coordenadas:
 X: 1'255.443 Y: 1'093.338

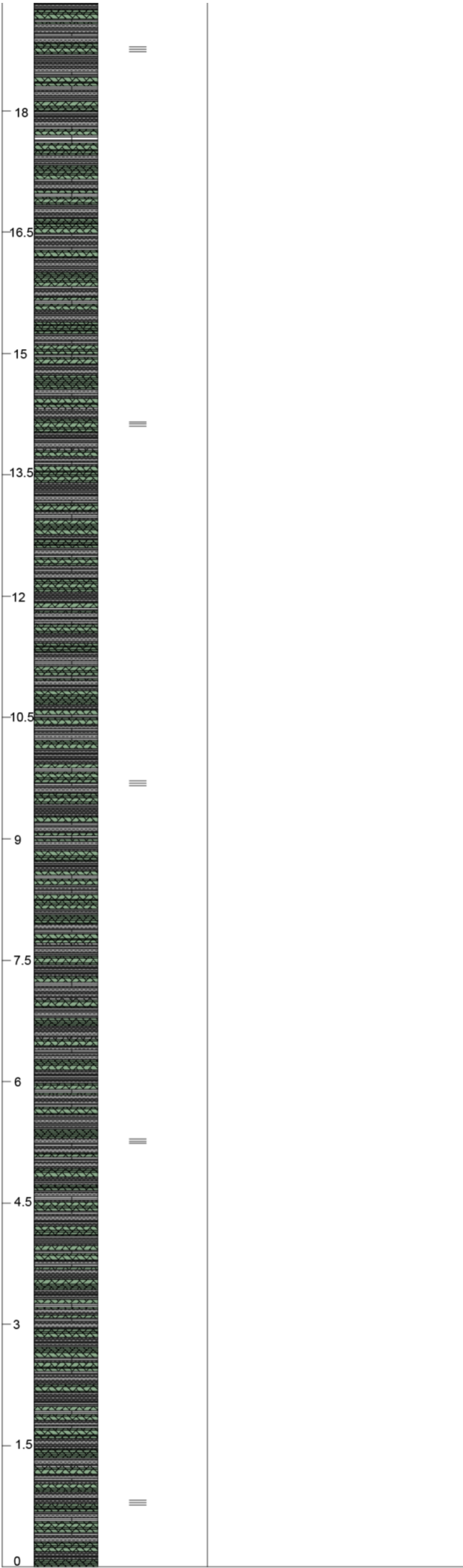
Espesor (m)	Litología	Lodo			Arena			Grava			Descripción	
		Locolite	Limolite	May Fina	Fina	Media	Gruesa	May Gruesa	Gravoso	Coque		Coque Grueso
0 - 1.5												Capas delgadas de lodolitas negras.

Estación SDT044

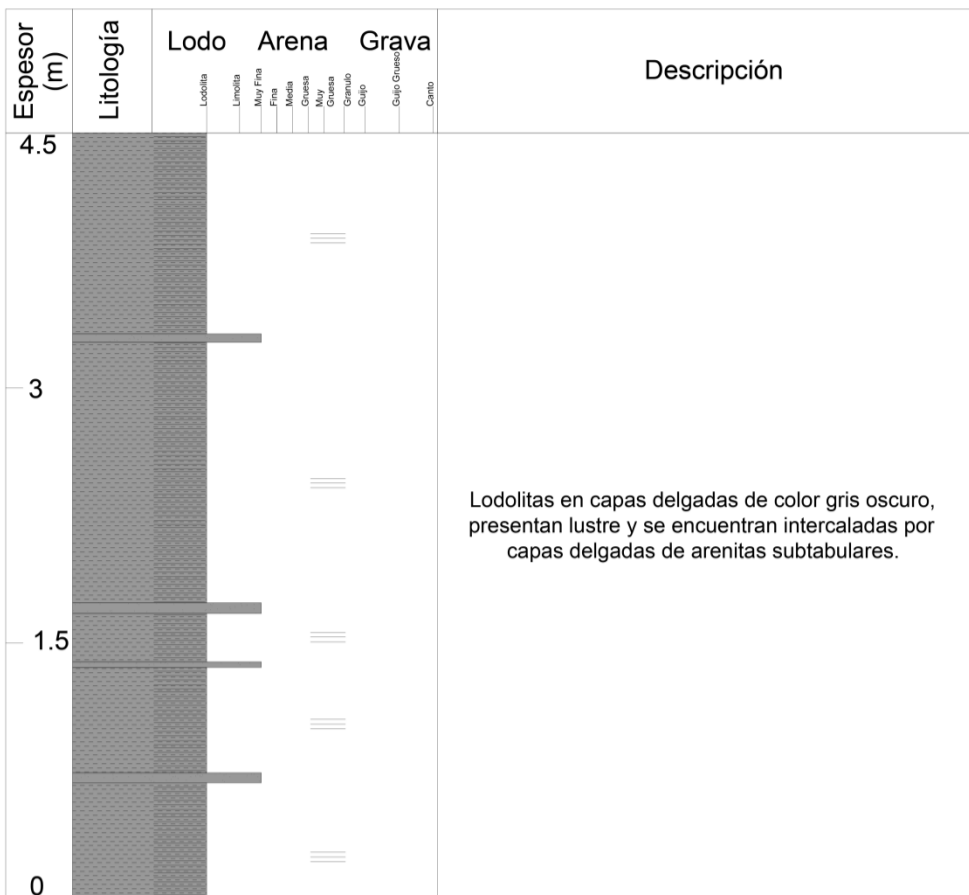
Coordenadas:

X: 1'256.480 Y: 1'093.037

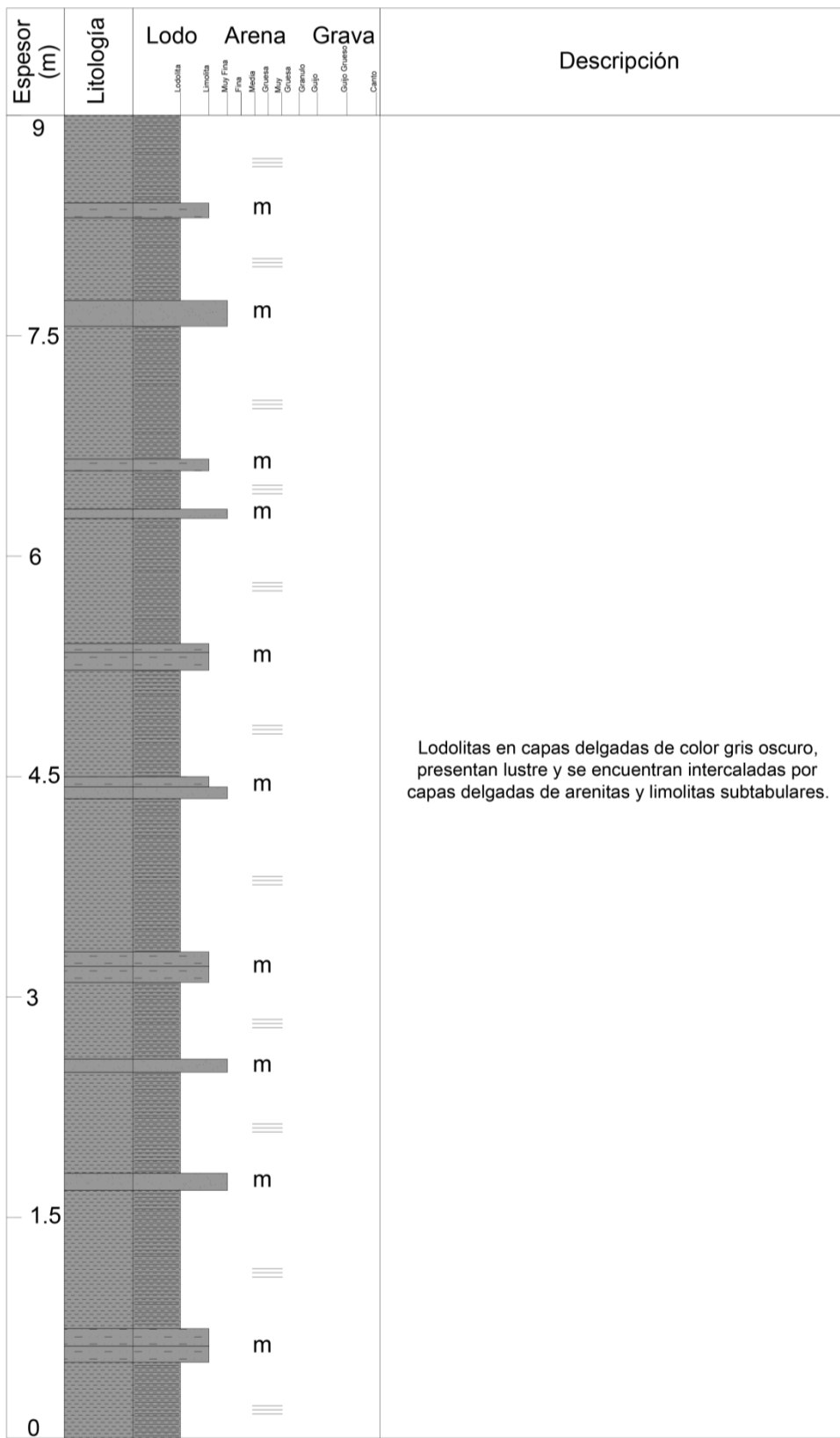
Espesor (m)	Litología	Lodo Arena Grava			Descripción
		Lodo	Arena	Grava	
40					
39					
37.5					
36			≡		
34.5					
33					
31.5			≡		
30					
28.5			≡		
27					
25.5					
24			≡		
22.5					Capas medias y delgadas de Chert de color gris verdoso, en capas tabulares intercalados por lodolitas silicificadas.
21					
19.5					



Estación SDT046
 Coordenadas:
 X: 1'265.095 Y: 1'090.710



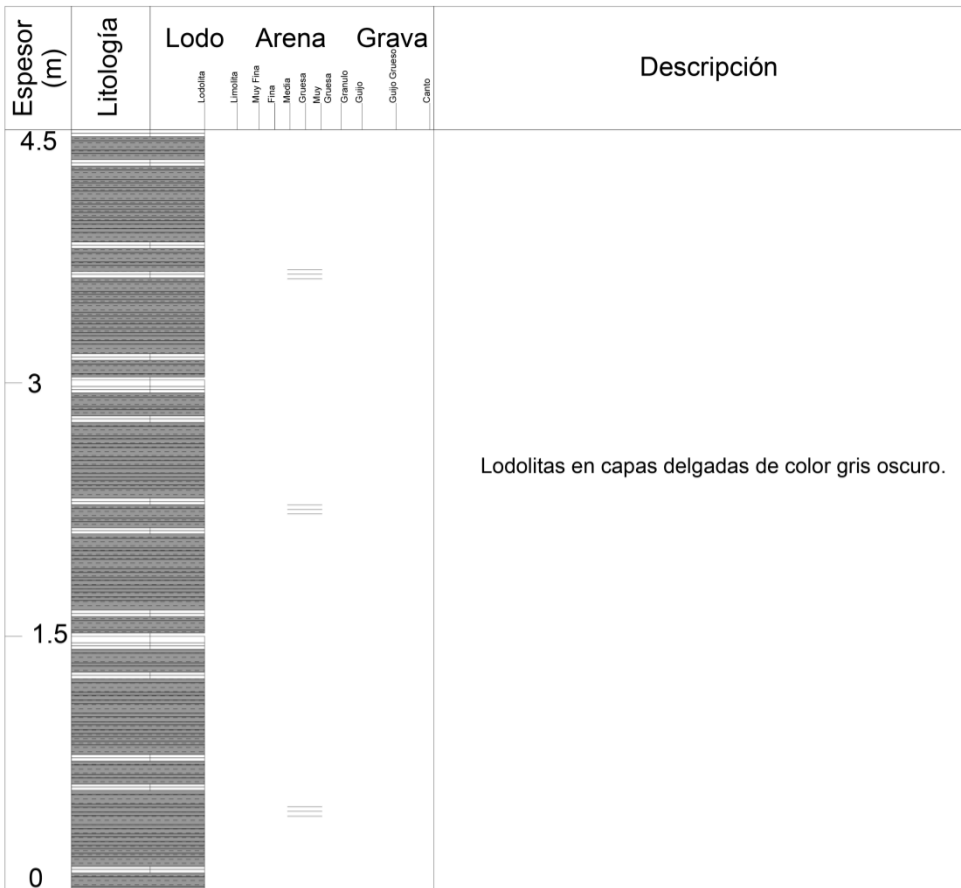
Estación SDT047
 Coordenadas:
 X: 1'264.863 Y: 1'090.769



Estación SDT048

Coordenadas:

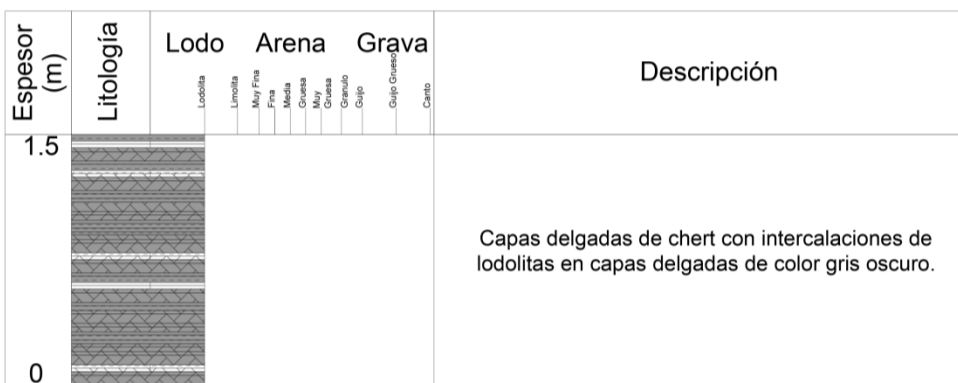
X: 1'265.193 Y: 1'090.646



Estación SDT049

Coordenadas:

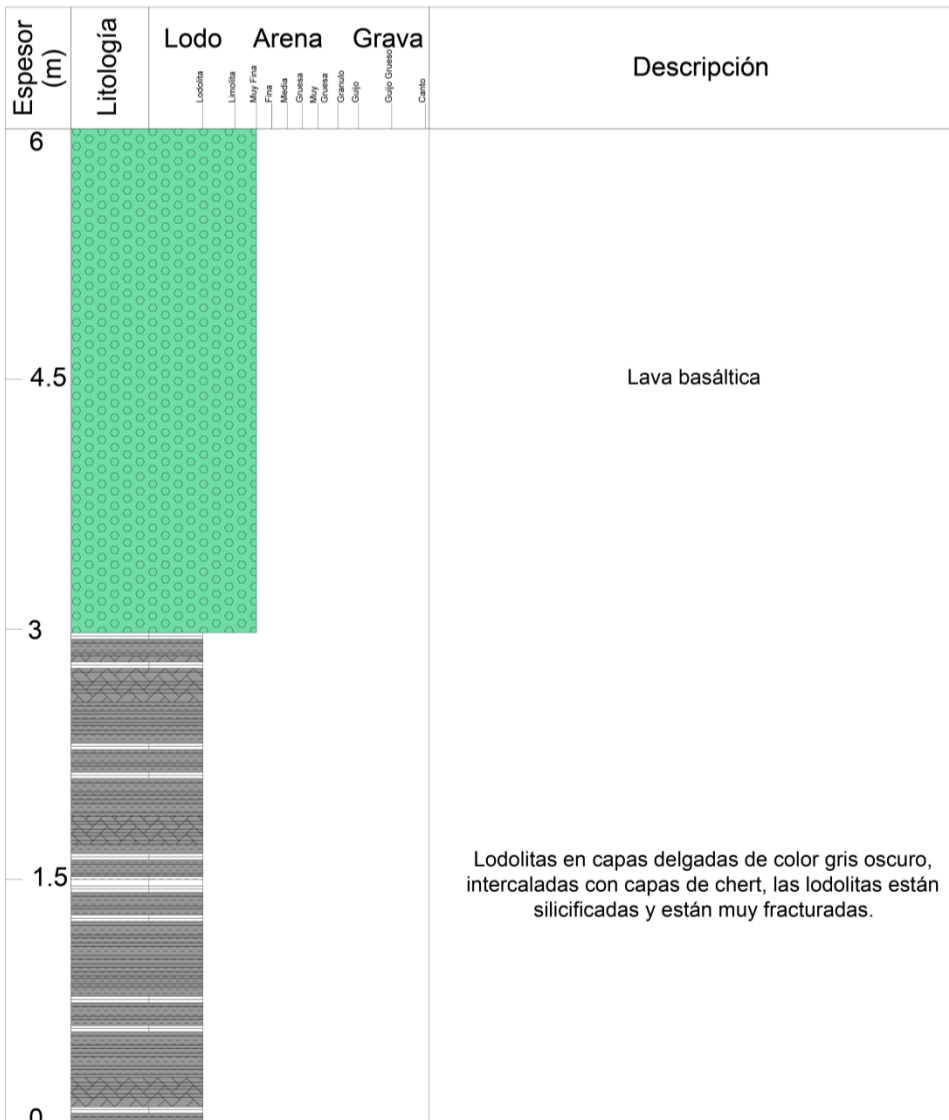
X: 1'265.344 Y: 1'091.287



Estación SDT050

Coordenadas:

X: 1'265.312 Y: 1'091.798



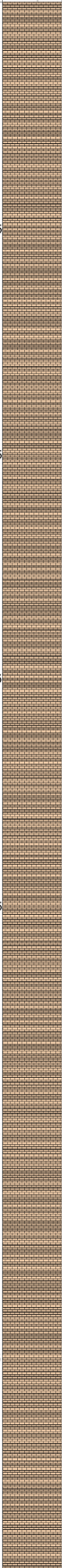
Estación SDT054
 Coordenadas:
 X: 1'267.929 Y: 1'095.102

Espesor (m)	Litología	Lodo Arena Grava			Descripción
		Lodosa	May Fina Fina Meda Gruesa Muy Gruesa Gravoso Gravoso Gravoso	May Fina Fina Meda Gruesa Muy Gruesa Gravoso Gravoso Gravoso	
9	[Green textured bar]				Biomicrofitas en capas delgadas y medias de color verde claro.
0					

Estación SDT055
 Coordenadas:
 X: 1'268.059 Y: 1'094.991

Espesor (m)	Litología	Lodo Arena Grava			Descripción
		Lodosa	May Fina Fina Meda Gruesa Muy Gruesa Gravoso Gravoso Gravoso	May Fina Fina Meda Gruesa Muy Gruesa Gravoso Gravoso Gravoso	
3	[Green textured bar]				Biomicrofitas wackestone en capas delgadas y medias de color verde claro.
0					

Estación SDT061
 Coordenadas:
 X: 1'255.131 Y: 1'101.891

Espesor (m)	Litología	Lodo			Arena			Grava			Descripción
		Limo	Argila	Orgánica	Fina	Mediana	Grosa	Mediana	Grosa	Mediana	
22.5											
21											
19.5											
18											
16.5											
15											
13.5											
12											
10.5											Biomicrofitas con láminas de packstone y mudstone, en capas delgadas y medias.
9											
7.5											
6											
4.5											
3											



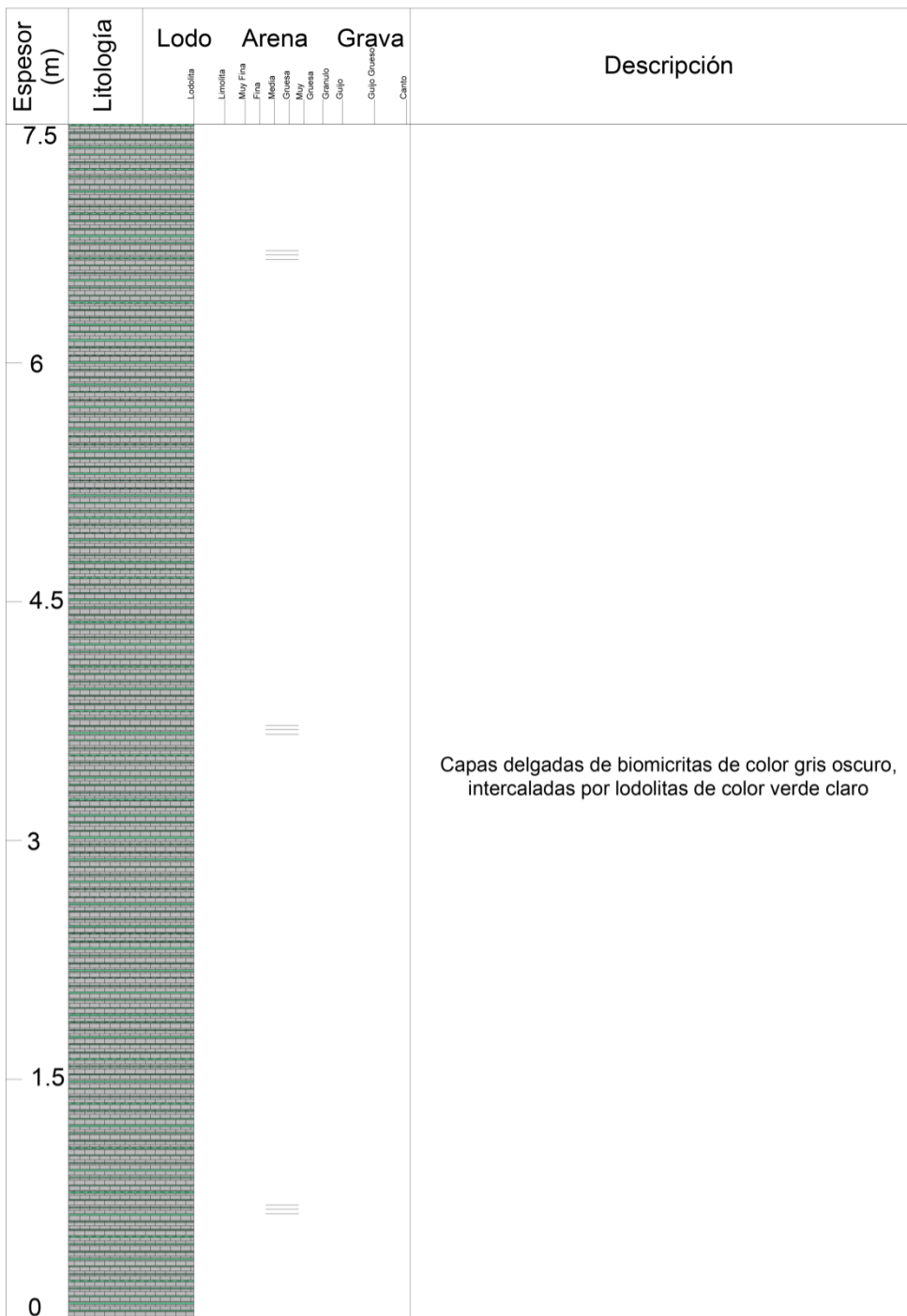
Estación SDT062
 Coordenadas:
 X: 1'255131 Y: 1'101.891

Espesor (m)	Litología	Lodo Arena Grava										Descripción			
		Lodolita	Limolita	Muy Fina	Fina	Media	Gruesa	Muy Gruesa	Granulosa	Gravosa	Gravosa		Gravosa		
3.5	[Pattern]														Calizas de color negro atravezadas por numerosas venas de calcita.
3															
1.5															
0															

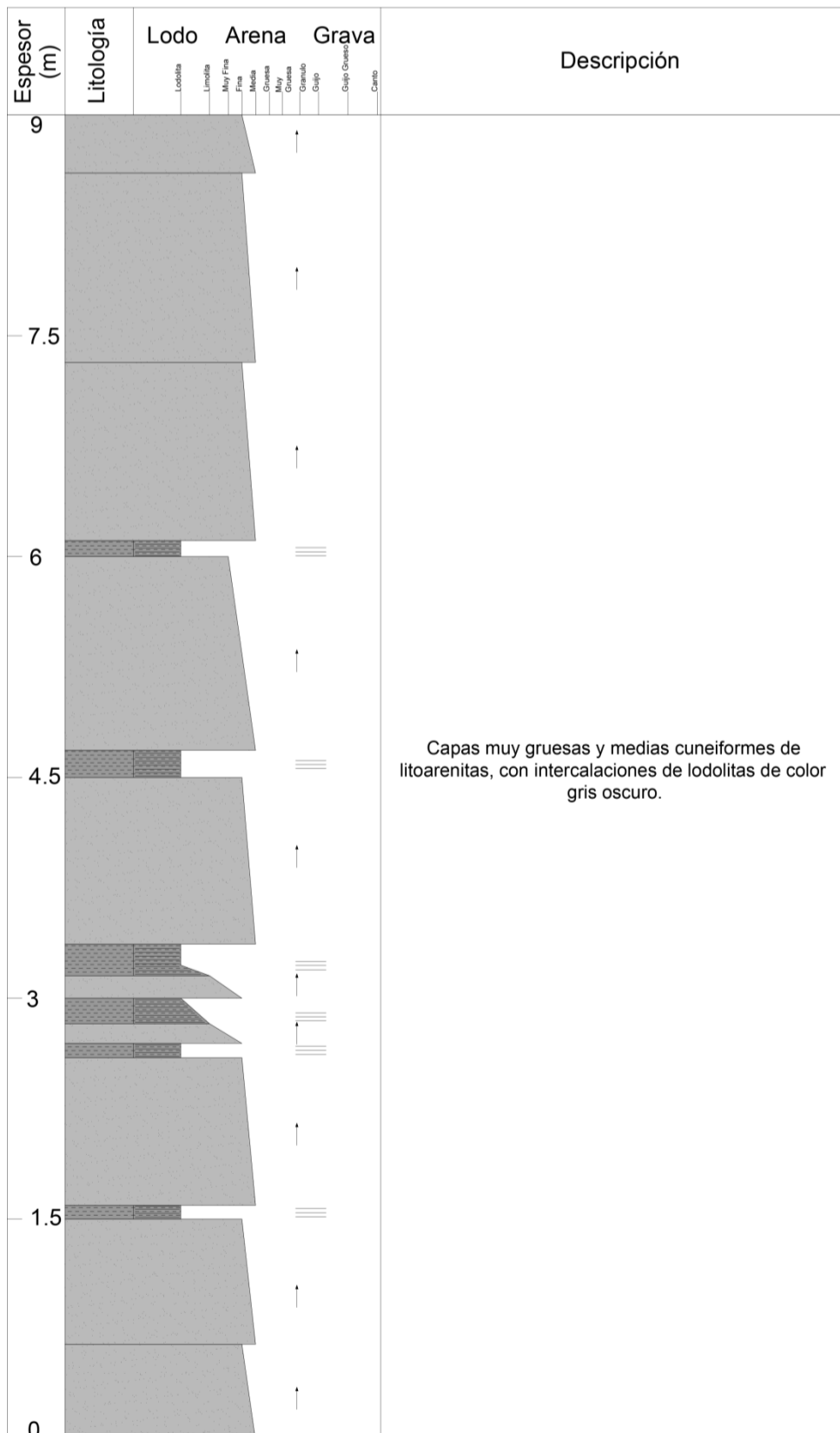
Estación SDT063
 Coordenadas:
 X: 1'255.208 Y: 1'101.999

Espesor (m)	Litología	Lodo Arena Grava										Descripción			
		Lodolita	Limolita	Muy Fina	Fina	Media	Gruesa	Muy Gruesa	Granulosa	Gravosa	Gravosa		Gravosa		
6	[Pattern]														Lodolitas en capas delgadas de color gris oscuro.
4.5															
3															
1.5	[Pattern]														Capas delgadas cuneiformes de litoarenitas, intercaladas con capas muy delgadas de lodolitas de color gris oscuro.
0															Lodolitas en capas delgadas de color gris oscuro.

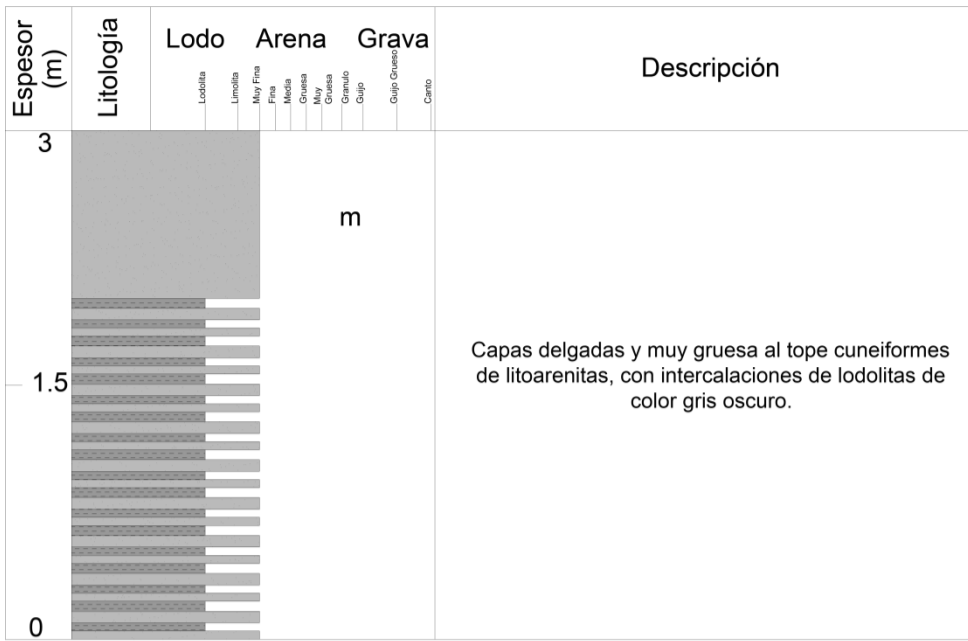
Estación SDT064
 Coordenadas:
 X: 1'255.235 Y: 1'102.108



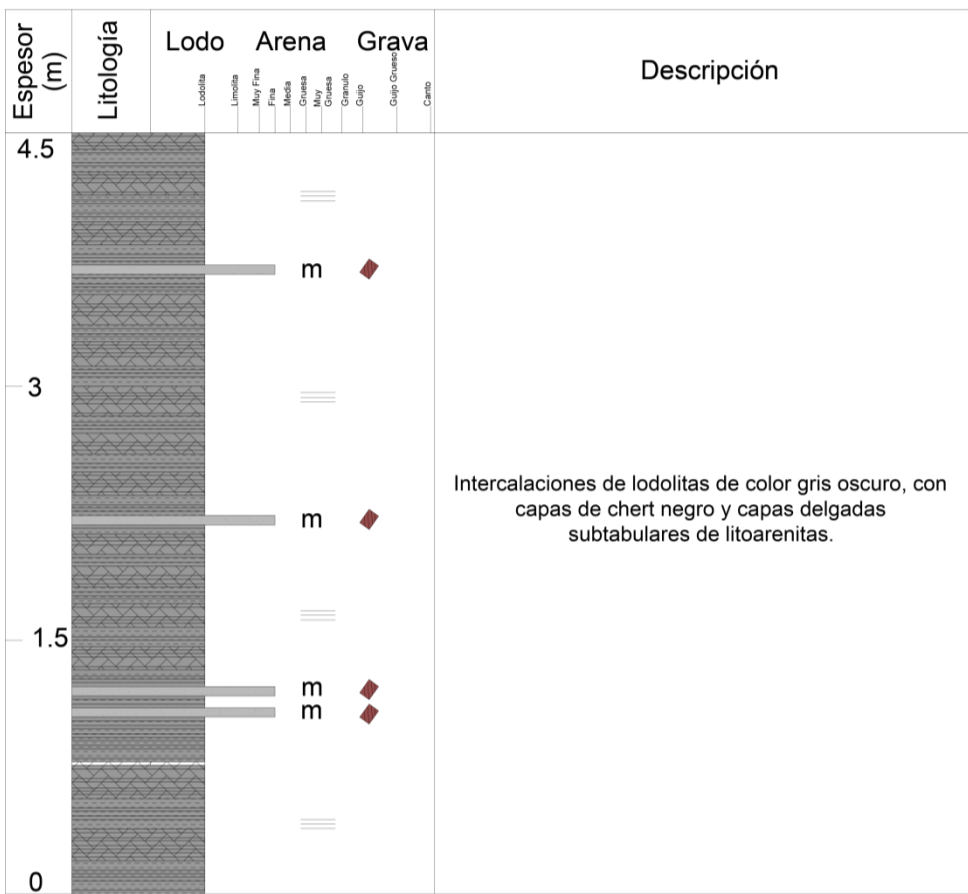
Estación SDT066
 Coordenadas:
 X: 1'255.462 Y: 1'102.487



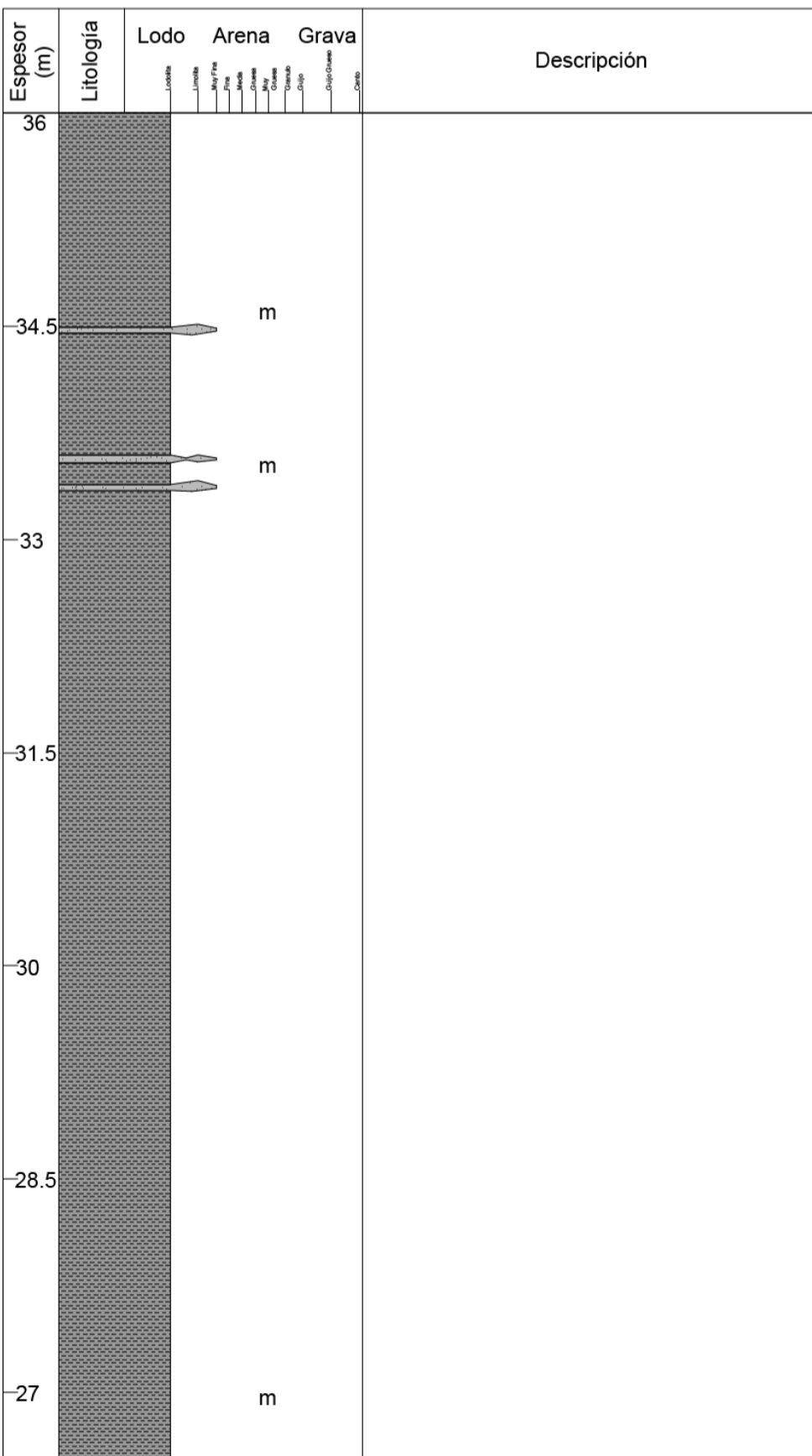
Estación SDT068
 Coordenadas:
 X: 1'256.223 Y: 1'103.938

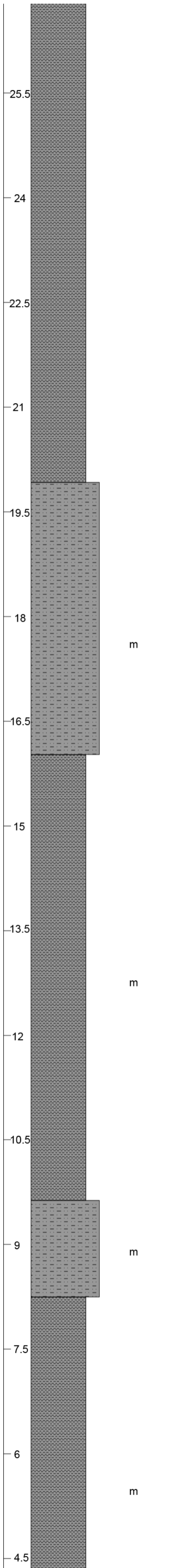


Estación SDT069
 Coordenadas:
 X: 1'256.141 Y: 1'105.651

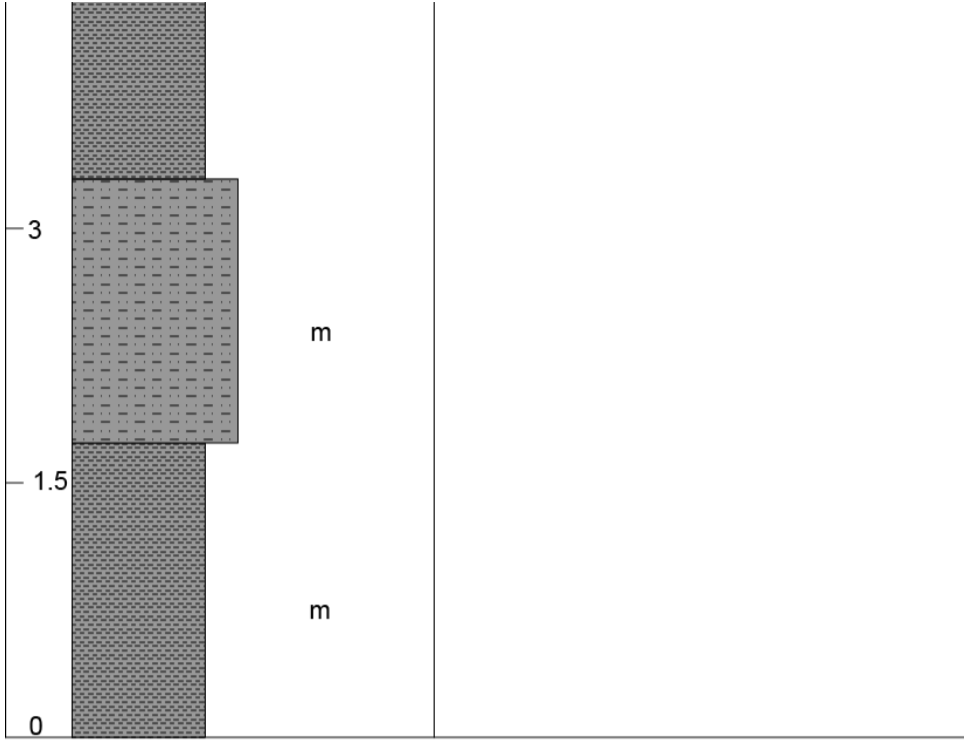


Estación SDT072
 Coordenadas:
 X: 1'239.731 Y: 1'115.520





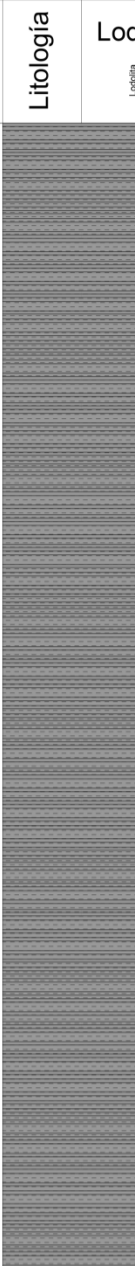
Intercalaciones de arcillolitas y limolitas, hacia el tope se observan capas delgadas de arenitas en capas cuneiformes.



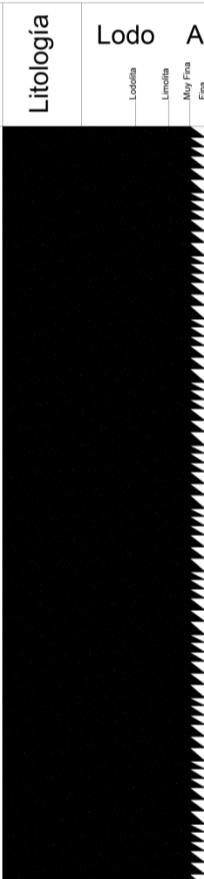
Estación SDT073
 Coordenadas:
 X: 1'239.776 Y: 1'115.538

Espesor (m)	Litología	Lodo Arena Grava			Descripción
		Lodilla Limosilla Muy Fina Fina Mediana Gruesa Muy Gruesa Chapal Chapal Grueso	Grava	Grava	
10					Lodolitas masivas con lentes muy delgados cuneiformes de arena.
9				m	
				m	
7.5				m	
				m	
6				m	
				m	
4.5				m	
				m	
3				m	
			m		
1.5			m		
			m		
0			m		

Estación SDT074
 Coordenadas:
 X: 1'239.806 Y: 1'115.524

Espesor (m)	Litología	Lodo	Arena	Grava	Descripción
		Lodolita Limonita Muy Fina Fina Medio Gruasa Muy Gruasa Gravoso Gajo Gajo Grueso Carbo			
7 6 4.5 3 1.5 0					Lodolitas masivas de color gris oscuro en capas delgadas.

Estación SDT075
 Coordenadas:
 X: 1'239.815 Y: 1'115.574

Espesor (m)	Litología	Lodo	Arena	Grava	Descripción
		Lodolita Limonita Muy Fina Fina Medio Gruasa Muy Gruasa Gravoso Gajo Gajo Grueso Carbo			
4.5 3 1.5 0				m	Capas delgadas de arenitas en capas subtabulares de color negro.

