



MINISTERIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



Instituto Geológico
y Minero de España



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA
OFICINA DE
PLANIFICACIÓN
HIDROLÓGICA



Región de Murcia
Consejería de Turismo
y Ordenación del Territorio

**ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO
DE LA UNIDAD VEGA MEDIA Y BAJA DEL SEGURA
Tomo V**

**ANEJO 2. LITOLOGÍA Y GEOMETRÍA DEL ACUÍFERO.
CARTOGRAFÍA HIDROGEOLÓGICA (2)**

2002

1. APÉNDICE A2.1. SONDEOS CON INFORMACIÓN LITOLÓGICA

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740027

X UTM **Y UTM**
658926 4205960

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,00	Arcilla gris
11,00	26,00	Grava (3-15mm) limpia
26,00	32,00	Grava (2-20mm) con algo de arcilla roja
32,00	42,00	Grava (1-10mm) casi limpia
42,00	50,00	Grava (3-20mm) con más o menos arcilla
50,00	56,00	Grava (3-20mm) con matriz arcillosa rojiza
56,00	58,00	Grava (3-20mm) casi limpia (con algo de arcilla roja)
58,00	66,00	Grava y gravilla con matriz arcillosa roja
66,00	110,00	Marga roja con mas o menos grava
110,00	126,00	Gravilla rojiza (1-3 mm) casi limpia
126,00	132,00	Gravilla rojiza (1-3 mm) con matriz
132,00	158,00	Gravilla rojiza y azul (1-10 mm) más o menos limpia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740028

X UTM **Y UTM**
658926 4205960

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,00	Arcilla y limos
13,00	35,00	Grava y gravilla mas o menos limpia
35,00	38,00	Grava y gravilla con matriz arcillosa rojiza
38,00	57,00	Arcilla roja con algo de grava
57,00	62,00	Arcilla roja con algo de grava
62,00	70,00	Grava con matriz arcillosa
70,00	113,00	Arcilla marron-roja con grava
113,00	150,00	Gravilla con matriz arcillosa-rojiza mas o menos predominante

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740034

X UTM **Y UTM**
655724 4198394

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	5,00	Tierra común
5,00	59,00	arcillas con arenas
59,00	63,50	Conglomerados de arcillas
63,50	81,00	Arcillas y arenas
80,50	86,50	Arenas y bolos
86,50	102,50	Arcillas y arenas
102,50	109,00	Piedra muy dura conglomerados de calizas
109,00	137,00	Arenas gordas y bolos
136,50	155,00	Arcillas con arenas y algún bolo
154,50	185,00	Gravas gordas con bolos
184,50	208,00	Arcillas con arenas
208,00	209,00	Gravas y bolos
209,00	221,50	Arcillas y arenas finas
221,50	227,00	Arcillas con arenas
227,00	229,00	Arcillas
229,00	245,00	Arenas con bolos
245,00	249,00	Arcillas
249,00	256,00	Gravas con bolos
256,00	270,00	Arcillas y arenas
270,00	281,00	Arenas con bolos
281,00	300,00	Arcillas y arenas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740035

X UTM **Y UTM**
655624 4198324

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	4,00	Tierra y barro
4,00	94,00	Colorados y Gravas (colorados creo que son margas con gravas coloradas)
94,00	111,00	Arenas con cuarzo
111,00	121,00	Colorados con arenas
121,00	129,00	Conglomerados
129,00	141,00	Colorados con arenas
141,00	150,00	Conglomerados
150,00	176,00	Colorados con arenas en pacas fuertes
176,00	188,00	Conglomerados
188,00	209,00	Colorados con arenas
209,00	224,00	conglomerado
224,00	231,00	Colorados

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650066

X UTM **Y UTM**
663080 4208140

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	27,00	Arcilla
27,00	28,00	Gravas
28,00	36,00	Arcilla
36,00	45,00	Arcilla y conglomerados
45,00	50,50	Arcillas
50,50	53,00	Conglomerados
53,00	54,50	Arcillas
54,50	57,50	conglomerados
57,50	62,00	Arcillas y conglomerados

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650028

X UTM **Y UTM**
665071 4209049

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	20,60	Arcilla
20,60	21,30	Arcilla con Grava
21,30	29,20	Arcilla
29,20	33,30	Arcilla con gravilla
33,30	38,30	Arcilla
38,30	39,80	Arcilla con gravilla
39,80	40,80	Arcilla
40,80	41,00	Arcilla con gravilla
41,00	43,30	Arcilla
43,30	48,90	Arcilla con algo de gravilla
48,90	49,40	Arcilla
49,40	53,40	Arcilla con gravilla
53,40	58,00	Arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720216

X UTM **Y UTM**
666994 4202298

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,00	Pie de monte y conglomerados. Cuaternario
10,00	45,00	Arcillas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660405

X UTM

Y UTM

670912

4212886

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,00	Tierra vegetal
1,00	21,00	Arcilla y marga de colores gris, rosáceo, beige y azul, con algunos niveles de conchas y gasteropodos.
21,00	22,00	Gravilla fina con algo de arcilla
22,00	54,00	Arcillas y margas de colores gris, azulado, verdoso y beige con restos de conchas y gasteropodos del metro 34 al 35.
54,00	55,00	Marga gris azulada con algo de gravilla.
55,00	66,00	Marga beige (azulada o verdosa). Con algún gasteropodo del 63 al 64.
66,00	67,00	Marga beige con algo de yeso.
67,00	69,00	Marga beige
69,00	74,00	Marga beige con algo de gravilla
74,00	84,00	Marga beige con algún gasteropodo
84,00	90,00	Marga marrón
90,00	100,00	Marga beige oscura
100,00	104,00	Marga beige (arenosa) con algo de gravilla y grava
104,00	106,00	Grava y gravilla con matriz arcillosa
106,00	122,00	Marga beige con mas o menos grava y gravilla
122,00	130,00	Marga beige oscura a marrón con pasadas de grava
130,00	136,00	Marga beige
136,00	140,00	Marga marrón
140,00	147,00	Marga beige con gravilla
147,00	150,00	Marga marrón
150,00	156,00	Marga beige a beige oscura con algo de grava y gravilla
156,00	168,00	Marga beige a marrón
168,00	176,00	Marga beige con grava y gravilla
176,00	180,00	Marga marrón
180,00	182,00	Marga beige, arenosa con grava
182,00	190,00	Marga marrón
190,00	200,00	Marga marrón con pasadas de grava y gravilla.
200,00	206,00	Marga beige con gravas y gravillas
206,00	207,00	Gravilla con matriz arcillosa beige
207,00	218,00	Marga beige con grava y gravilla
218,00	219,00	Gravilla con matriz arcillosa
219,00	261,00	Marga beige con más o menos grava o gravilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660559

X UTM **Y UTM**
669560 4210932

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	21,00	Limos, arenas y margas
21,00	49,00	Margas
49,00	53,00	Gravas limpias
53,00	65,00	Margas limosas
65,00	72,00	Gravas limpias
72,00	76,00	Margas
76,00	82,00	Gravas y gravillas limpias
82,00	152,00	Margas, margas limosas y algunas arenas
152,00	176,60	Conglomerado grava y gravilla con frecuente matriz limoarcillosa

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660560

X UTM **Y UTM**
669992 4212359

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,00	Limos arcillosos. Q
10,00	16,00	Arena y turba. Q
16,00	61,00	Margas, margas imo-arenosas y algún episodio de arenas y areniscas. Q
61,00	68,00	Conglomerado poligénico inmaduro, heterométrico. Q
68,00	79,00	Limos y margas. Q
79,00	120,00	Conglomerado y gravas inmaduro, pligenico de matriz arcillosa rojiza con algún episodio de limo arenoso. Q
120,00	123,00	Esquistos. Permo-Trias

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660589

X UTM **Y UTM**
668903 4207925

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	26,80	Arcilla y limos
26,80	32,40	Grava
32,40	39,30	Arcilla
39,30	40,30	Grava
40,30	44,80	Arcilla
44,80	45,20	Grava
45,20	46,80	Arcilla
46,80	49,90	Grava
49,90	50,40	Arcilla
50,40	51,40	Grava
51,40	52,20	Arcilla
52,20	53,50	Grava
53,50	59,00	Arcilla
59,00	60,00	Grava
60,00	64,80	Arcilla
64,80	70,00	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720212

X UTM **Y UTM**
667193 4202237

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	18,00	Arcilla y Grava
18,00	36,00	Pizarra Trias

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670264

X UTM **Y UTM**
675571 4214295

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Suelo pardo
4,00	43,00	Arcilla marrón
44,00	48,00	Grava y cantos
49,00	63,00	Arcilla marrón
64,00	67,00	Grava madura
68,00	76,00	Arcilla gris
77,00	79,00	Gravilla
80,00	81,00	Arenisca
82,00	84,00	Limo amarillo
84,00	86,00	Gravilla
87,00	88,00	Grava madura y arenisca
89,00	91,00	Arenisca
92,00	93,00	Grava madura
94,00	96,00	Arcilla gris
97,00	99,00	Grava madura
100,00	102,00	Arcilla beiges
102,00	105,00	Arcilla gris

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720205

X UTM **Y UTM**
666873 4202260

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	42,00	Limos y arcillas
42,00	47,00	Gravas
47,00	62,00	Limos y arcillas
62,00	64,00	Gravas
64,00	85,00	Limos y arcillas
85,00	90,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670265

X UTM **Y UTM**
676499 4214113

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	35,00	Arcilla
35,00	41,00	Conglomerado
41,00	50,00	Arcillas
50,00	53,00	Conglomerado
53,00	60,00	Arcillas
60,00	67,00	Gravas
67,00	72,00	Arcilla y limos
72,00	76,00	Conglomerado
76,00	83,00	Arcilla
83,00	87,00	Grava
87,00	105,00	Arcilla
105,00	112,00	Grava
112,00	117,00	Arcilla y limos
117,00	122,00	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720201

X UTM **Y UTM**
671961 4206348

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	20,00	Cantos rodados

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670266

X UTM **Y UTM**
676798 4213701

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Suelo limos
3,00	20,00	Arcilla gris
20,00	23,00	Margas
23,00	26,00	Gravas sueltas
26,00	50,00	Margas
50,00	55,00	gravas sueltas
55,00	70,00	Gravas
70,00	90,00	Limos y arenas
90,00	95,00	Grava suelta
95,00	110,00	Margas
110,00	117,00	Limos margosos
117,00	130,00	Margas
130,00	135,00	Arenas finas
135,00	150,00	Margas
150,00	165,00	Grava arenosa
165,00	170,00	Marga beige
170,00	173,00	Grava limosa
173,00	217,00	Limos y margas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670277

X UTM **Y UTM**
677100 4213800

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	31,00	Arcillas grises
31,00	35,00	Gravas
35,00	47,00	Limo arcilloso
47,00	53,00	Gravas
53,00	56,00	Limos
56,00	70,00	Arcillas grises
70,00	85,00	Gravas con limos de 73/74/ y 80/81
85,00	88,00	Limos
88,00	91,00	Gravas y limos (90/91)
91,00	96,00	Gravas con arenas
96,00	101,00	Limos arcillosos
101,00	113,00	Gravas con arcillas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720196

X UTM **Y UTM**
668175 4202429

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	100,00	Arcilla
100,00	101,00	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710177

X UTM **Y UTM**
659513 4202613

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	7,00	Marga gris
7,00	44,00	Marga beige
44,00	56,00	Grava y gravilla (1-15 mm)
56,00	62,00	Marga beige con algo de grava (10-15 mm)
62,00	68,00	Grava casi limpia (9-15 mm)
68,00	106,00	Marga beige
106,00	130,00	Grava y gravilla
130,00	131,00	Gravilla con matriz arcillosa
131,00	134,00	Marga beige con gravilla
134,00	147,00	Gravilla con matriz arcillosa
147,00	150,00	Grava y gravilla
150,00	169,00	Grava y gravilla con matriz arcillosa
169,00	174,00	Marga beige con algo de gravilla
174,00	180,00	Gravilla con matriz arcillosa
180,00	190,00	Grava casi limpia
190,00	201,00	Grava (3-10 mm) con matriz arcillosa
201,00	278,00	Marga beige con más o menos grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720194

X UTM **Y UTM**
672203 4206476

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	25,00	Pie de monte
25,00	36,00	Dolomias del Trias

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:27370179

X UTM **Y UTM**
663076 4202822

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	4,00	Limo margoso gris beige
4,00	8,00	Marga gris beige
8,00	14,00	Marga beige con nódulos
14,00	23,00	Marga beige
23,00	26,00	Gravilla con matriz margosa
26,00	30,00	Grava casi limpia
30,00	138,00	Marga beige
138,00	166,00	Grava casi limpia
166,00	169,00	Grava
169,00	173,00	Gravilla con matriz margosa
173,00	175,00	Marga con algo de grava
175,00	181,00	Grava y gravilla con algo de marga
181,00	188,00	Marga con grava
188,00	198,00	Grava con algo de marga
198,00	204,00	Grava con matriz margosa
204,00	206,00	Marga
206,00	220,00	Grava bastante limpia
220,00	226,00	Grava con algo de marga
226,00	228,00	Grava con matriz margosa
228,00	231,00	Grava casi limpia
231,00	236,00	Grava con algo de marga

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710266

X UTM **Y UTM**
665677 4202725

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	17,00	Limo gris
17,00	26,00	Arcillas rojas
26,00	27,00	Grava media
27,00	41,00	Arcilla Amarillenta
41,00	47,00	Grava gruesa y Limpia
47,00	50,00	Grava media y fina con arcilla
50,00	95,00	Arcilla Amarillenta
95,00	145,00	Arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720193

X UTM **Y UTM**
672203 4206476

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	16,00	Pie de monte
16,00	60,00	Dolomias negras del Trias
60,00	63,00	Yesos

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720178

X UTM **Y UTM**
666941 4205491

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	26,00	Limos y margas
26,00	35,00	Grava gruesa a media
35,00	50,00	Grava media y fina con algo de arcilla
50,00	63,00	Gravilla con bastante arcilla
63,00	90,00	Arcilla con algo de grava
90,00	98,00	Gravilla con algo de arcilla
98,00	105,00	Grava y arena muy fina
105,00	118,00	Arcilla con poca grava
118,00	124,00	Grava media
124,00	139,00	Grava con bastante arcilla
139,00	143,00	Arcilla
143,00	146,00	Gravilla fina
146,00	153,00	Gravilla fina con poca arcilla
153,00	158,00	Gravilla media
158,00	170,00	Gravilla fina, arena y algo de arcilla
170,00	199,00	Grava media y fina con algo de arcilla
199,00	210,00	Grava media y fina con bastante arcilla
210,00	227,00	Grava gruesa, media y fina con arcilla abundante
227,00	240,00	Arcilla
240,00	244,00	Arcilla con grava media
244,00	253,00	Arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660406

X UTM **Y UTM**
670912 4212886

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,00	Tierra vegetal
1,00	21,00	Arcilla y marga de colores gris, rosáceo, beige y azul, con algunos niveles de conchas y gasteropodos.
21,00	22,00	Gravilla fina con algo de arcilla
22,00	54,00	Arcillas y margas de colores gris, azulado, verdoso y beige con restos de conchas y gasteropodos del metro 34 al 35.
54,00	55,00	Marga gris azulada con algo de gravilla.
55,00	66,00	Marga beige (azulada o verdosa). Con algún gasteropodo del 63 al 64.
66,00	67,00	Marga beige con algo de yeso.
67,00	69,00	Marga beige
69,00	74,00	Marga beige con algo de gravilla
74,00	84,00	Marga beige con algún gasteropodo
84,00	90,00	Marga marrón
90,00	100,00	Marga beige oscura
100,00	104,00	Marga beige (arenosa) con algo de gravilla y grava
104,00	106,00	Grava y gravilla con matriz arcillosa
106,00	122,00	Marga beige con mas o menos grava y gravilla
122,00	130,00	Marga beige oscura a marrón con pasadas de grava
130,00	130,00	Marga beige
136,00	140,00	Marga marrón
140,00	147,00	Marga beige con gravilla
147,00	150,00	Marga marrón
150,00	156,00	Marga beige a beige oscura con algo de grava y gravilla
156,00	168,00	Marga beige a marrón
168,00	176,00	Marga beige con grava y gravilla
176,00	180,00	Marga marrón
180,00	182,00	Marga beige, arenosa con grava
182,00	190,00	Marga marrón
190,00	200,00	Marga marrón con pasadas de grava y gravilla.
200,00	206,00	Marga beige con gravas y gravillas
206,00	207,00	Gravilla con matriz arcillosa beige
207,00	218,00	Marga beige con grava y gravilla
218,00	219,00	Gravilla con matriz arcillosa
219,00	261,00	Marga beige con más o menos grava o gravilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660407

X UTM **Y UTM**
673525 4209091

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,00	Tierra vegetal
1,00	5,00	Arcilla gris y azuladas
5,00	9,00	Arcilla beige con algún nivel de gravilla y algún gasteropodo
9,00	14,00	Gravilla con matriz arcillosa con muchos restos de vegetales en el metro 13
14,00	29,00	Arcilla beige con mas o menos gravilla
29,00	35,00	Gravilla casi limpia
35,00	47,00	Arcilla con más o menos gravilla
47,00	48,00	Gravilla con conchas
48,00	49,00	Gravilla con matriz arenosa
49,00	54,00	grava suelta
54,00	62,00	Arcilla con grava bastante gruesa del 57-61 y fina en el 62
62,00	68,00	Grava suelta
68,00	70,00	Arcilla con grava suelta
70,00	76,00	Grava con matriz arcillosa beige
76,00	78,00	Arcilla con grava gruesa
78,00	82,00	Grava con matriz arcillosa beige
82,00	86,00	grava casi limpia
86,00	95,00	Arcilla con más o menos grava
95,00	96,00	Arcilla beige
96,00	103,00	Arcilla beige con mas o menos grava gruesa
103,00	104,00	Arcilla beige
104,00	110,00	Gravilla con matriz arcillosa
110,00	113,00	Arcilla beige con algo de grava
113,00	129,00	Marga gris azulada o negra con alguna pasada de gravas
129,00	130,00	Marga beige

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
130.00	137.00	Grava mas o menos limpia
137.00	143.00	Marga beige con algo de grava
143.00	148.00	Grava con materia arcillosa
148.00	150.00	Marga beige con mas o menos grava
150.00	168.00	Marga beige
168.00	177.00	Marga beige con mas o menos grava
177.00	183.00	Grava y gravilla con matriz arcillosa
183.00	187.00	Marga beige con mas o menos gravilla
187.00	195.00	Marga azul
195.00	201.00	Marga beige con alguna pasada de gravilla al final
201.00	207.00	Gravilla con matriz arcillosa
207.00	213.00	Marga beige azulada con algo de gravilla
213.00	215.00	Marga azul
215.00	216.00	Gravilla con matriz arcillosa
216.00	221.00	Marga beige azul con algo de gravilla o grava
221.00	224.00	Gravilla con matriz arcillosa
224.00	227.00	Marga beige con alguna pasada de gravilla
227.00	231.00	Gravilla o Grava casi limpia
231.00	241.00	grava y gravilla casi limpia
241.00	246.00	Marga beige casi azulada
246.00	252.00	Grava con matriz arcillosa beige
252.00	265.00	Marga beige
265.00	269.00	Grava con matriz arcillosa.

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720179

X UTM **Y UTM**
666941 4205491

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	26,00	Marga y Limos
26,00	28,00	Grava media con arcillas
28,00	32,00	Grava media
32,00	44,00	Grava Gruesa
44,00	50,00	Grava gruesa y media
50,00	55,00	Grava gruesa
55,00	64,00	Grava gruesa y media
64,00	70,00	Grava media y fina con arcilla
70,00	76,00	Arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740029

N° **X UTM** **Y UTM**
263740029 658926 4205960

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
13,00	57,00	Primer manto del cuaternario aluvial

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740036

Nº X UTM Y UTM
263740036 655585 4198515

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	40,00	Arenas y arcillas
40,00	42,00	Bolos y gravas
42,00	70,00	Arenas y arcillas
70,00	74,00	Bolos y gravas
74,00	88,00	Arcillas
88,00	95,00	Bolos y gravas
95,00	107,00	Arcillas
107,00	109,00	Arenas y gravas
109,00	117,00	Arcillas
117,00	120,00	Bolos y gravas
120,00	135,00	Arcillas
135,00	146,00	Bolos y gravas
146,00	188,00	Arcillas
188,00	193,00	Arenas y gravas
193,00	205,00	Arcillas
205,00	225,00	Bolos y gravas
225,00	256,00	Arcillas
256,00	261,00	Bolos y gravas
261,00	282,00	Arcillas
282,00	285,00	Bolos y gravas
285,00	305,00	Arcillas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740037

X UTM

Y UTM

655606

4198625

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Tierra Común
70,00	73,00	Colorados con gravas
73,00	96,00	Colorados
96,00	111,00	Arenas majadas con cuarzo
111,00	139,00	Colorados con arenas
139,00	149,00	Conglomerados
149,00	187,00	Colorados con arenas
187,00	200,00	Conglomerados
200,00	210,00	Colorados duros
210,00	219,00	Conglomerado
219,00	227,00	Colorados duros

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720190

X UTM

Y UTM

670781

4206348

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	35,50	Limos y arcillas
35,50	38,80	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263780013

X UTM**Y UTM**

656393

4197077

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	6,00	Arenas de rambla
6,00	19,00	Toscas amarillas
19,00	30,00	Toscas blancas (agua al final nivel 29 m)
30,00	32,00	Gredas azules
32,00	35,00	Toscas blancas
35,00	66,00	Gredas azules blancas
66,00	140,00	Gredas azules arenosas
140,00	150,00	Toscas blancas duras
150,00	158,00	Gredas blancas
158,00	188,00	Gredas azules arenosas con agua
188,00	198,50	Azules pastosas
198,50	206,00	Capa porosa con agua
206,00	217,00	Azules
217,00	243,00	Azules con filtración
243,00	255,00	Terrenos laguenosos

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263780014

X UTM

Y UTM

656540

4196666

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Arenas de rambla
3,00	20,00	Gredas blancas
20,00	44,00	Toscas amarillas
44,00	104,00	Toscas azules
104,00	108,00	Arenas con agua
108,00	138,00	Azules blandas
138,00	198,00	Terrenos laquenosos (especie de cienos)
198,00	208,00	Azules con arenas
208,00	211,00	Piedra fuerte con cuarzo

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720189

X UTM

Y UTM

666692

4204392

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	26,00	Limos y arcillas
26,00		Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263780019

X UTM **Y UTM**
656525 4197246

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	45,00	Gravas y bolos de relleno
45,00	270,00	Margas grisáceas
270,00	290,00	Toscas con poco agua
290,00	443,00	Margas grisáceas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660556

X UTM **Y UTM**
670065 4209196

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	20,00	Arcilla
20,00	30,00	Grava
30,00	40,00	Arcilla
40,00	41,00	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720188

X UTM **Y UTM**
666713 4205683

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	24,80	Arcilla, Limos y gravilla
24,80	29,65	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660558

X UTM **Y UTM**
670094 4213689

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	6.00	Tierra
6.00	21.50	Dolomias. Trias
21.50	23.00	Zona arcillosa (pizarra-yeso) Trias
23.00	33.00	Dolomias. Trias
33.00	34.00	Zona arcillosa (pizarra-yeso) Trias
34.00	35.00	Dolomias. Trias

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720186

X UTM **Y UTM**
668196 4205970

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	28,00	Limos y arcillas
28,00	32,40	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660591

X UTM **Y UTM**
666736 4209595

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	7,00	Margas grises con gravas
7,00	10,00	Margas pardas con gravas
10,00	14,00	Gravas gruesas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710098

X UTM **Y UTM**
661627 4200654

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
34,00	44,00	Gravas
44,00	60,00	Arcilla
60,00	62,50	Grava
62,50	102,00	Arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720177

X UTM **Y UTM**
667510 4207617

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	17,00	Limos y arcillas
17,00	20,00	Gravas
20,00		Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710174

X UTM **Y UTM**
662545 4205058

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,15	Arcilla
11,15	11,70	Grava
11,70	17,25	Arcilla
17,25	26,65	Grava
26,65	28,15	Arcilla
28,15	28,90	Grava
28,90	35,25	Arcilla
35,25	39,25	Grava
39,25	39,80	Arcilla
39,80	44,80	Grava
44,80	45,35	Arcilla
45,35	52,45	Grava
52,45	56,45	Arcilla
56,45	70,00	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720180

X UTM **Y UTM**
669175 4204671

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,60	Limos y arcillas
12,60	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710176

X UTM **Y UTM**
663446 4207452

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	24,65	Arcilla
24,65	30,90	Arcilla con grava
30,90	32,25	Arcilla
32,25	33,70	Arcilla con grava
33,70	35,20	Arcilla
35,20	35,45	Arcilla con grava
35,45	35,75	Arcilla
35,75	36,25	Arcilla con grava
36,25	36,75	Arcilla
36,75	37,00	Arcilla con grava
37,00	40,25	Arcilla
40,25	42,25	Arcilla con grava
42,25	43,05	Arcilla
43,05	44,80	Arcilla con grava
44,80	45,35	Arcilla
45,35	50,40	Arcilla con grava
50,40	51,40	Arcilla
51,40	52,45	Arcilla con grava
52,45	58,70	Arcilla
58,70	62,50	Arcilla con grava
62,50	68,00	Arcilla
68,00	70,00	Arcilla con grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710180

X UTM **Y UTM**
663076 4202823

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	21,00	Marga beige
21,00	35,00	Gravilla casi limpia
25,00	32,00	Marga beige
32,00	36,00	Grava limpia (5-20 mm)

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710194

X UTM **Y UTM**
665736 4202590

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	48,00	Arcillas y gravas
48,00	55,00	Roca dura
0,00	13,00	Limos
13,00	55,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720174

X UTM **Y UTM**
667468 4207437

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	17,00	Limos y arcillas
17,00	22,70	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720016

X UTM **Y UTM**
668824 4203423

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Relleno
3,00	20,00	Arenas
20,00	53,00	Arcillas
53,00	68,00	Arenas
68,00	80,00	Conglomerados
80,00	82,00	Arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710191

X UTM **Y UTM**
671835 4206224

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,00	Suelo??
1,00	13,00	Cantos rodados
13,00	31,00	Calizas gris muy duras
31,00	45,00	Cantos rodados
45,00	57,00	Roca amarilla
57,00	63,30	Pórfido
63,30	72,50	Roca amarilla
72,50	83,00	Pórfido
83,00	100,00	Roca amarilla
100,00	112,00	Conglomerado de rocas amarillas y pórfidos

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720200

X UTM **Y UTM**
672415 4206694

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,00	Relleno de gravas
12,00	28,00	Margas
28,00	43,00	Arcillas
43,00	58,00	Yesos
58,00	82,00	Margas
82,00	113,00	Areniscas o dolomias
113,00	114,00	Margas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720213

X UTM **Y UTM**
666952 4202059

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
19,00	29,00	(paso de agua)
29,00	45,00	Pizarras
45,00	50,00	Dolomias y cuarcitas (agua)
50,00	240,00	Pizarras con pequeñas pasadas de cuarcitas
240,00	260,00	Dolomia. Agua?
260,00	284,00	Pizarras.

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720214

X UTM **Y UTM**
666952 4202059

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
19,00	29,00	Paso de agua, se cementó
29,00	45,00	Pizarras
45,00	50,00	Dolomias y cuarcitas (agua)
50,00	134,00	Pizarras con pequeñas pasadas de cuarcitas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720175

X UTM **Y UTM**
667468 4207437

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	15,00	Limos y arcillas
15,00	17,00	Gravas
17,00	18,00	Limos y arcillas
18,00	20,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO: 273650029

X UTM **Y UTM**
663270 4207950

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	6,8	Arcilla
6,8	15	Arena fina arcillosa
15	18,9	Gravilla
18,9	24	Arcilla
24	25,7	Gravilla
25,7	27,1	Arcilla
27,1	30,2	Gravilla sucia muy arcillosa
30,2	35,8	Arcilla
35,8	45,75	Gravilla
45,75	54	Arcilla y capas de gravilla y arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO: 273720193

X UTM **Y UTM**
672203 4206476

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	16	Piedemonte
16	60	Dolomias
60	63	Yesos

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710989

X UTM **Y UTM**
664071 4205825

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	5.80	Rellenos antropicos intercontrolados de limos y arenas con cascotes
5.80	6.60	Limos beige
6.60	9.00	Arcillas verdes y grises con niveles de limo, y algunas finas intercalaciones de fango gris negruzco
9.00	10.00	Limos grises
10.00	12.80	Limo arenoso gris oscuro a arena muy fina limosa con intercalaciones arcillosas y restos de materia orgánica carbonizada
12.80	15.10	Arena fina limosa
15.10	15.50	Arena media limosa amarillenta
15.50	17.80	Grava media y fina arenosa

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720173

X UTM **Y UTM**
666932 4206742

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	21,00	Limos y arcillas
21,00	38,00	gravas

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710990

X UTM

Y UTM

665196

4205735

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	4.40	Acera y relleno limo-arcilloso con abundantes escombros y cascotes diversos
4.40	4.80	Arcilla limosa
4.80	5.10	Arena limosa
5.10	5.30	Arcilla limosa
5.30	5.70	Arena limosa
5.70	6.20	Limo arcilloso
6.20	6.60	Arena
6.60	7.50	Limo con intercalaciones oscuras
7.50	9.20	Limo arcilloso
9.20	9.50	Arcilla
9.50	10.20	Arena de grano fino y medio pobre en matriz limosa
10.20	10.70	Alternancia de limos y arcilla beige y verdosa
10.70	11.15	Arcilla gris
11.15	12.30	Limos beige y verde oscuros, con pasadas de arena fina
12.30	13.10	Limo arenoso gris oscuro a arena muy fina limosa con intercalaciones arcillosas y restos de materia orgánica carbonizada
13.10	13.40	Limo
13.40	13.70	Arena y arena limosa
13.70	14.60	Limos arcillosos y limo con pasadas oscuras con gasteropodos
14.60	15.10	Arcilla marrón algo limosa
15.10	16.60	Limos biges algo arcillosos
16.60	16.90	Limos arcilloso
16.90	20.00	Limos beige algo arcillosos

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710992

X UTM **Y UTM**
664162 4204909

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	0.90	Relleno de arena limosa acre, con abundantes cantos
0.90	3.95	Relleno de limos marrones con cantos dispersos y niveles arenoso y arcilloso
3.95	5.50	Pasa de arena limosa marrón grisácea a arenas de grano fino y muy fino con matriz limosa a arena de grano muy fino limosa
5.50	5.70	Limo arenoso
5.70	6.15	Arena fina
6.15	6.80	Arcilla limosa
6.80	7.10	Arcilla limosa muy blanda
7.10	7.20	Limo arcilloso
7.20	8.95	Arena muy fina pobre en limo, con niveles limosos
8.95	9.25	Arcilla limosa
9.25	9.95	Limos
9.95	10.80	Arena muy fina limosa, mas rica en arcillas hacia la base
10.80	17.20	Limos beige-marrones, rojizos desde 15,20 y más arcillosos desde 14.40
17.20	17.55	Limo con arena muy fina
17.55	18.20	Arena
18.20	18.88	Grava arenosa
18.88	18.90	Grava arcillosa
18.90	19.00	Grava limosa encostrada con carbonatos
19.00	21.10	Grava arena

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710993

X UTM **Y UTM**
664594 4205359

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	1.20	Relleno de cascotes con limos
1.20	4.40	Relleno arcilloso marrón con algún cascote disperso
4.40	7.50	Relleno de limos y restos de cerámica
7.50	11.40	Limos y arcillas grises con restos orgánicos y turba negruzca
11.40	13.50	Limo arcilloso beige grisáceo
13.50	18.55	Limo beige con algunas pasadas de arena fina
18.55	18.90	Arcilla algo limosa beige
18.90	19.20	Arcilla limosa
19.20	20.60	Limo
20.60	21.15	Arena de grano fino limosa
21.15	21.20	Caliche en grava arenosa
21.40	24.10	Grava arenosa

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710994

X UTM **Y UTM**
664557 4205213

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	0.40	Relleno areno-limoso ocre con cantos
0.40	1.20	Relleno limo marrón con abundante escombros
1.20	1.70	Relleno limo marrón oscuro con escombros
1.70	2.95	Limo marrón grisáceo
2.95	3.25	Arena muy fina con algo de limo, al final arena fina y pobre en limo
3.25	4.50	Limos marrones con finos niveles centrimetricos de arcilla
4.50	4.95	Limo arcilloso marrón grisáceo
4.95	5.10	Limo y arena a arena limosa (seca)
5.10	5.70	Limo arcilloso
5.70	6.90	Arena fina algo limosa, que aumenta de granulometria hacia la base, aparece algún canto disperso, a partir de 6,90 se hace mas limoso
6.90	7.90	Limos arcilloso beige
7.90	11.20	Arcilla gris verdosa con alguna pasada fangosa en los primeros 15 cm
11.20	13.30	Limos beige con algún tramo arcilloso y limos beige muy homogéneos, con finas pasadas de arcilla marrón
13.30	13.60	Tramo de arcillas marrón
13.60	18.60	Limos marron-beige algo arcillosos, muy homogéneos desde 15,40 se hacen mas arcillosos y rojizos
18.60	21.30	Limos marron-rojizos arcillosos
21.30	21.40	Arena de grano muy fino
21.40	22.00	Grava encalichada
22.00	22.50	Arena de grano fino
22.50	23.90	Grava arenosa fina a medida

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710995

X UTM **Y UTM**
664943 4205364

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	3.60	Relleno arcilloso-limoso con cascotes y cantos diversos
3.60	6.00	Arcillas limosas beigeas (3,60-4,60 con abundantes restos vegetales carbonizados y de 5,80-6,00 abundantes manchas grisáceas con olor a gasoil)
6.00	6.20	Tramo limoso
6.20	6.40	Arcillas
6.40	8.70	Limos beigeas con algún nivel enrojecido
8.70	9.60	Alternancia de arenas de grano fino con niveles centrimetrico a millimetricos de limo
9.60	10.40	Arcillas beigeas y grises con niveles grisáceos hasta 10,20, aparecen intercalaciones arenosas finas de hasta 1,5-2 cm de espesor.
11.60	12.75	Arcillas beigeas y gris verdoso (12,00-12,45 color marrón)
12.75	14.60	Limos beige marrón con escasos niveles arcillosos
14.60	15.70	Arcillas
15.70	18.00	Limos beigeas con alguna intercalación arenosa fina (16,50 y hacia la base)
18.00	18.80	Arena de grano muy fino y limos
18.80	21.20	Limos con niveles arcillosos
21.20	22.50	Arena de grano fino, muy fino limosa
22.50	24.30	Grava media arenosa, cantos 1-3cm centil 5

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710996

X UTM **Y UTM**
664252 4206769

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	3.20	Relleno
3.20	6.10	Limos beiges con niveles arenosos, muy arenosos hacia la base
6.10	11.50	Arena fina y muy fina pobre en matriz limosa
11.50	11.65	Arena fina a media
11.65	12.80	Arena gruesa a media con matriz limosa
12.80	13.00	Arena gruesa con grava media y fina
13.00	14.80	Grava bien gradada redondeada con matriz arenosa

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720170

X UTM **Y UTM**
666600 4206554

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	20,60	Arcilla
20,60	35,50	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650033

X UTM **Y UTM**
661870 4209100

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	7,8	Limos arcillosos
9	13,6	Gravas arcillosas
15,2	15,3	Caliza
19,8	20,05	Margas arenosas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710229

X UTM **Y UTM**
667965 4207650

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
6	7,5	Grava
7,5	16,5	Arena
26	27	Grava
49		Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710252

X UTM **Y UTM**
663110 4205020

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	8	Arcillas
8	21	Gravas
21	40	Arcillas
40	43	Gravas
43	43,8	Arcillas
43,8	44,6	Gravas
44,6	45	Arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710253

X UTM **Y UTM**
663100 4205060

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	13	Arcilla
13	15	Grava
15	17	Arcilla
17	22	Gravas
22	26	Arcilla
26	29	Gravas
29	39	Arcilla-glea
39	45	Grava
45	48,5	Arcilla
48,5	51,5	Grava
51,5	52	Arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710312

X UTM **Y UTM**
659920 4203000

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	10	Limos y arcillas
80	100	Conglomerados y margas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710313

X UTM **Y UTM**
665970 4205580

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	30	Arena
30	35	Gravas
35	40	Arenas
40	45	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710344

X UTM **Y UTM**
665800 4202780

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	27	Arcilla
27	32	Gravas
32	42	Arcilla-limo-arena
42	52	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710363

X UTM **Y UTM**
664850 4204400

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2	Tierra vegetal
2	20	Margas arcillosas
20	40	Margas arenosas, cantos
40	50	Calizas arenosas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710396

X UTM **Y UTM**
661413 4204918

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	9	Arcilla
9	11	Arenisca
11	28	Conglomerado arcilloso
28	31	Caliza
31	38	Conglomerado

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710493

X UTM **Y UTM**
659315 4204050

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	25	Boladillo
25	33	Grava
33	36	Arcilla
36	39	Grava
39	52	Arcilla
52	60	Grava
60	84	Arcilla
84	91	Grava
91	98	Arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710886

X UTM **Y UTM**
664855 4201915

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	8	Arcilla
8	18	Arcilla
18	20	Grava negra de la sierra
20	37	Arena
37	39	Grava
39	48	Arcilla
48	50	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660780

X UTM **Y UTM**
672010 4210280

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	7	Cuaternario
7	45	Arcillas
45	55	Gravas
55	100	Arcillas y gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720338

X UTM **Y UTM**
668100 4204400

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	7	Cuaternario
7	8	Limos
8	30	Arcillas
30	38	Conglomerados (gravas)

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660771

X UTM **Y UTM**
669125 4210495

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	7	Cuaternario
7	35	Arcillas
35	45	Gravas
48	80	Arcillas y gravas
80		Carbonatos

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660757

X UTM **Y UTM**
669010 4213060

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	6	Limos
6	8	Gravas
8	15	Arcilla rojiza
15	18	Arenas
18	20	Arcilla roja
20	45	Arena, grava y arcilla
45	51	Arcillas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740060

X UTM **Y UTM**
657500 4204700

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	7	Conglomerado de arcillas y gravas
7	10	Arenas y gravas
10	15	Gravas y arcillas
15	18	Arcillas
18	25	Arenas y gravas
25	26,5	Gravas y arcillas
26,5	34,5	Arcillas rojas con poco conglomerado
34,5	78	Conglomerado y pizarra

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650083

X UTM **Y UTM**
663375 4210825

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	25	Arena y grava
25	50	Calizas y dolomias

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720017

X UTM **Y UTM**
667999 4202810

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	5,00	Arenas
5,00	44,00	Gravas mojadas
44,00	72,00	Conglomerado
72,00	89,00	Piedra negra

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720167

X UTM **Y UTM**
671263 4205424

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	60,00	Arcillas y cantos sueltos
60,00	82,00	Yesos (Trias)
82,00	110,00	Yesos
110,00	124,00	Calizas
124,00	126,00	Arenas (bastante agua)

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650084

X UTM **Y UTM**
663375 4210700

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2	Relleno artificial y arcilla
2	7	Arcilla con grava fina
7	18	Arcilla con grava fina, tono marrón
18	19	Grava,arena y arcilla
19	23,8	Arcilla con arena, tono marrón
23,8	24,8	Arcilla,arenas y gravas, tono marrón
24,8	26	Arenas y gravas
26	27,3	Arcillas arenas y gravas
27,3	27,7	Arcillas con arenas finas
27,7	42	Arcillas con arenas y gravas finas y gruesas. las gravas son de ccuarcita micácea y margocalizas, de colores oscuros, vinaceos y grises;gravas no rodadas
42	45,8	Gravas finas,arenas y gravas gruesas
45,8	46,1	Arenas,gravas finas y gravas
46,1	50,7	Arenas, y gravas con arcillas
50,7	56	Alternancia(al parecer de estratos)pizarra micácea,con cuarcitas algo vinosas,con calizas y margocalizas,argilitas-grises y rosas-respectivamente,en menor proporción
56	62	Arenas y gravilla con arcillas
62	70	Arcillas con arena con alguna grava y cantos
70	80	Arcillas con arenas, gravas y cantos

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670234

X UTM **Y UTM**
674415 4212075

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	6	Cuaternario
6	7	Limos
7	35	Arcillas
35	50	Conglomerados

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 01

X UTM **Y UTM**
664958 4207021

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	1.00	Relleno arcillo-limoso con algún resto de ladrillos.Vidrio
1.00	2.10	Suelo arcilloso de color marrón gris muy oscuro
2.10	2.70	Limos algo arenosos, de color gris claro
2.70	6.20	Arcillas de color marron medio
6.20	6.50	Arenas finas limosas con cantos dispersos (diámetro - 1 cm)
6.50	9.70	Limos algo arcillosos, con algo de arena, de color marrón
9.70	14.40	Gravas heterometricas, redondeadas, con diámetro hasta 5 cm. Aparece algún tramo arenolimoso (125,50-12,70). Matriz Limoarenosa

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 02

X UTM **Y UTM**
664885 4207345

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	0.70	Relleno arcilloarenoso con restos de cascotes, ladrillos, etc.
0.70	3.95	Arcillas de color marrón grisáceo oscuro
3.95	4.55	Limos de color beige
4.55	6.50	Arcillas de color marrón oscura, algo arenosas en el centro del tramo
6.50	10.55	Limos de color marrón medio, no plásticos. Se aprecian zonas con mayor contenido en arena fina y otras algo arcillosas
10.55	13.60	Gravas redondeadas de diámetro máximo 8 cm, con matriz arenolimososa, de color beige claro. A 11m, nivel de arena fina, hasta 11,30m

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO: 273710297

X UTM **Y UTM**
659889 4206862

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	7,00	Arcilla
7,00	37,00	Gravas y arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 03

X UTM **Y UTM**
663205 4206231

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	0.40	Relleno de gravas con arena
0.40	1.70	Relleno arenoarcilloso
1.70	2.30	Relleno de cantos con arenas y limos
2.30	5.60	Relleno arenoarcilloso con cantos dispersos y otros restos diversos de color marrón medio
5.60	6.25	Arenas finas muy limosas, de color marrón medio
6.25	13.00	Arenas finas algo limosas, con niveles de unos 20 cm con mayor contenido en finos arcillosos y limosos
13.00	18.10	Gravas redondeadas de 1-5cm de diámetro, con matriz arenosa gruesa abundante

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO: S-5_97

X UTM **Y UTM**
665418 4206605

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	3.50	Relleno arcillolimoso con cantos, de relleno beige y marrón oscuro
3.50	5.20	arcillas de color marrón medio
5.20	6.90	Limos arcillosos de color marrón medio
6.90	12.60	Arcillas de color marrón oscuro
12.60	14.40	Arenas muy finas, algo limosas, de color beige
14.40	16.10	Arenas finas y medias con dos niveles de concentración de gravas (hasta de 3 cm)
16.10	21.10	Gravas con matriz arenolimosas, blanquecina; diámetro hasta 6-8 cm, con niveles de 5-10 cm de concentración de arenas limosas con gravilla.

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO:S-4_97

X UTM **Y UTM**
663753 4204961

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	1.60	Relleno de cantos, cascotes, arenas y arcillas
1.60	3.95	Relleno fundamentalmente arcillolimoso de color gris oscuro con algunos pequeños cantos angulosos
3.95	5.30	Suelo arcilloso de color gris-marron oscuro
5.30	6.10	Limos de color marrón medio-oscuro, algo arcillosos
6.10	7.65	Limos algo arenosos (arena muy fina), de color marrón medio
7.65	8.70	Arcillas de color marrón medio
8.70	10.55	Limos arcillosos de color marrón medio
10.55	18.50	Arcillas de color marrón medio
18.50	19.90	Limos de color gris-beige claro
19.90	20.80	arenas finas de color ocre, algo limosas
20.80	23.85	Gravas heterometricas de diámetro máximo 6cm con matriz arenolimosas mas abundante a techo

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710296

X UTM **Y UTM**
659913 4207272

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	20,00	Arcilla y gravilla. Q
20,00	65,00	Conglomerado. TORTONIENSE
65,00	80,00	Filitas. Permotrias

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO:S-6_97

X UTM

Y UTM

664065

4205295

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	1.00	Relleno de gravas con cemento y gravas con arenas
1.00	2.40	Limos algo arcilloso de color marrón medio
2.40	2.60	Arenas finas algo limosas
2.60	7.55	Limos de color marrón medio con pasadas de limos arenosos y de arcillas limosas, predominando en el tramo la fracción limosa
7.55	9.20	Limos arcillosos con pasadas de limos arenosos, de color gris medio
9.20	9.50	Arenas finas limosas gris medio
9.50	11.10	Limos algo arcilloarenosos de color gris medio
11.10	13.00	Alternancia en tramos de 25-30cm de limos arenosos y arenas finas, eventualmente medias, limosas, de color gris medio
13.00	13.60	Limos arenosos gris medio
13.60	15.90	Arcillas limosas, con algún nivel de concentración de arenas finas
15.90	16.60	Limos arenosos, de color gris medio
16.60	18.20	Gravas con diámetro hasta 4 cm, con matriz limoarenosa, de color gris

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO:S-7_97

X UTM **Y UTM**
666000 4206486

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	2.30	Relleno arcillolimoso con restos de ladrillos, cerámica, de color marron-gris oscuro
2.30	3.50	Limos de color marrón medio
3.50	10.60	Arcillas algo arenosas , de color marrón medio, algo rojizo, con niveles (10 cm) mas arenosos
10.60	11.80	Arcillas y arcillas arenosas de color marrón algo rojizo
11.80	12.40	Limos arcillosos de color marrón algo rojizos
12.40	14.00	Limos de color beige grisáceo claro
14.00	15.20	Arenas medias algo arcillosas de color marrón rojizo, con gravas de 14 a 14,25
15.20	23.00	Gravas heterometricas de diámetro máximo 10 cm, con matriz arenosa y limosa, mas limosa hacia la base del tramo

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO: S-8_97

X UTM

Y UTM

662790

4207461

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	1.60	Relleno limoarcilloso con cantos dispersos, angulosos, de 3-5 cm. Color gris y rojizo
1.60	2.80	Suelo limoarcilloso, marrón oscuro, con algún canto milimétrico disperso
2.80	3.50	Arcillas limosas color marrón claro, con algo de arena fina hacia la base
3.50	3.95	Arenas finas algo limosas, marrón claro
3.95	6.10	Arcillas de color marrón medio
6.10	6.95	Limos de color marrón rojizo claro
6.95	9.50	Arcillas marron-beige claro, con pequeños niveles de mayor contenido en limos y arenas finas. Algún canto ocasional disperso
9.50	11.30	Arenas finas limosas, de color marron-beige claro
11.30	12.00	Arcillas de color marron-beige claro
12.00	12.20	Arenas finas limosas, marron-beige claro
12.20	13.90	Arcillas marrón claro, algo rojizo, con niveles mas arenolimosos
13.90	15.50	arcillas de color marrón algo rojizo
15.50	15.80	Arenas finas limosas, color beige
15.80	30.50	Arcillas limosas de color beige y grisáceo, con niveles de distribución irregular mas limosos y arenosos
30.50	32.60	Gravas heterométricas, redondeadas; tamaños 1-5 cm. Matriz fundamentalmente arenoso fina

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO:S-9_97

X UTM **Y UTM**
665566 4204991

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	5.50	Relleno arcilloso con restos de ladrillos
5.50	15.40	Arcillas algo limosas grises, con alguna intercalación arenosa de escaso espesor (10cm)
15.40	18.10	Arenas finas, algo limosas, de color marrón medio
18.10	18.60	Arcillas marrones, algo rojizas
18.60	23.10	Limos fundamentalmente, pero en alternancia con niveles de mayor contenido en arcilla o en arena fina; color ocre o beige claro
23.10	25.20	Gravas redondeadas, con diámetro hasta 6 cm; matriz areno-limosa blanquecina o beige claro

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710295

X UTM **Y UTM**
663318 4206563

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,35	Limos y arcillas
13,35	?	Gravas

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO:S-10_97

X UTM **Y UTM**
663600 4205591

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	2.10	Relleno arenoarcilloso con cantos
2.10	3.50	Relleno de gravas cementadas, color blanquecino
3.50	4.75	Suelo arcilloarenoso, con pequeños cantos, de color marrón oscuro
4.75	8.70	Arcillas limosas, de color marrón medio
8.70	9.50	Limos bastante arenosos, de color marrón medio con algún pequeño canto disperso
9.50	11.30	Arcillas algo limoarenosas, de color marrón medio
11.30	11.70	Limos bastante arenoso
11.70	12.50	Arcillas grises, algo verdosas
12.50	14.00	Limos algo arenosos, de color gris claro
14.00	15.80	Arcillas de color gris, algo verdosas
15.80	17.00	Limos algo arenosos, de color gris claro, muy compactos
17.00	17.50	Arcillas grises
17.50	18.20	Arenas finas, limosas, de color marrón medio
18.20	21.10	Gravas de diámetro hasta 4 cm, con abundante matriz arenoarcillosa, con algún pequeño nivel cementado

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO: S-11_97

X UTM

Y UTM

664236

4204572

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	2.45	Suelo fundamentalmente limoso, con zonas mas arcillosas, de color gris-marron oscuro
2.45	5.00	Limos arcillosos, de color marrón grisáceo hacia la base (10 cm) con arenas finas
5.00	5.90	Arcillas de color marrón grisáceo medio
5.90	6.60	Arenas finas, algo limosas, de color ocre, algo amarillento
6.60	8.05	Limos arcillosos, de color marrón grisáceo
8.05	9.15	Arenas finas, algo limosas de color marrón ocraceo
9.15	11.50	Limos arcillosos de color marron-ocre claro
11.50	12.10	Arcillas del tipo anterior
12.10	13.00	Limos arcillosos, marron-ocre claro
13.00	14.00	arenas finas limosas, de color marrón beige
14.00	17.05	Arcillas limosas, con mayor contenido en limo hacia el muro. Color marrón beige. Se observa alguna pasada con arena fina
17.05	18.35	Arcillas, mas arenosas hacia la base
18.35	19.00	Limos arcillosos de color marrón beige
19.00	21.20	Gravas redondeadas, con matriz arenolimsa. Diámetro 1-4 cm

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO:S-12_97

X UTM **Y UTM**
665631 4205813

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	5.45	Relleno arcilloso, en general muy compacto, con fragmentos de ladrillos y vidrio
5.45	5.65	Arcillas arenosas, marrón gris
5.65	17.70	Arcillas de color gris medio, con algún pequeño nivel de arena fina (menor a 10 cm)
17.70	19.70	Arcillas de color marrón medio
19.70	19.85	Limos arenosos, color gris-beige
19.85	21.40	Arenas finas, de color marrón beige claro, con algún nivel limoso
21.40	23.10	Gravas redondeadas, con diámetro máximo 4 cm, matriz arenolimosa, de color beige claro

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710290

X UTM **Y UTM**
662218 4205381

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	15,80	Limos y arcillas
15,80		Gravas

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO: S-13_97

X UTM **Y UTM**
665125 4205101

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	3.95	Relleno de naturaleza variada: arcillas, cascotes, gravas, ladrillos
3.95	6.00	Relleno arcilloso con fragmento de ladrillos
6.00	6.95	Relleno limoso con pequeños cantos
6.95	8.50	Arcillas y arenas con restos cerámicos
8.50	10.55	Limos arenosos de color gris-beige claro
10.55	12.00	Arcillas marron-grisáceo oscuro
12.00	12.40	Arenas finas, algo limosas, color gris oscuro
12.40	15.50	Arcillas de color marrón grisáceo medio
15.50	16.70	Limo algo arenosos, de color beige claro
16.70	17.20	Arcillas de color marrón medio algo rojizas
17.20	18.50	Arenas algo limosas, de color marron-rojizo a beige claro
18.50	19.50	Limos algo arenosos (arena muy fina) de color beige
19.50	20.70	Arenas finas, algo arcillosas a techo, de color rojizo
20.70	21.50	Arcillas con pasadas limosas, de color beige
21.50	25.10	Gravas redondeadas, con diámetro máximo 6-7 cm, matriz arenolimosa de color blanquecino

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO:S-14_97

X UTM **Y UTM**
664739 4205631

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	1.00	Relleno arenolimosos con cantos (restos de ladrillos, etc.)
1.00	8.60	Limos arenosos de color gris claro
8.60	14.60	Arenas finas, algo limosas, de color marron-gris medio, con un nivel de concentración de gravas de 14.10 a 14.40
14.60	17.60	Limos arcilloarenosos, de color gris medio
17.60	17.85	Arenas finas limosas, de color marrón grisáceo medio
17.85	18.25	Limos arenosos gris medio
18.25	22.70	Gravas con diámetro hasta 4 cm, con matriz limoarenosa y con algún nivel de concentración de finos limos

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 01

X UTM **Y UTM**
663244 4207965

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	50.00	Arcillas y limos
50.00	72.00	Gravas y arcillas

PROCEDENCIA: REALIZADO POR EL IGME

CÓDIGO: S-15_97

X UTM **Y UTM**
665838 4206185

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	2.00	Relleno de grava con cemento; debajo, arcillolimoso de color marrón oscuro con fragmentos de ladrillos
2.00	3.40	Arenas finas limosas, de color marrón grisáceo
3.40	5.05	Limos de color beige-grisáceo claro
5.05	6.15	Arcillas grises, algo verdosas, con vetas arenosas y limosas
6.15	6.50	Arenas muy finas, algo limosas, de color marrón grisáceo medio
6.50	8.00	Limos algo arcillosos, de color marrón grisáceo y marrón ocre
8.00	8.60	Arenas finas limoarcillosas
8.60	8.90	Limos arcillosos, marrón grisáceo oscuro
8.90	10.25	Arenas medias y gruesas con gravas heterométricas
10.25	11.15	Limos arcillosos de color marrón verdoso y algo rojizo
11.15	11.35	Arenas medias-gruesas con alguna grava
11.35	13.55	Limos arcillosos, con algún canto disperso, de color marrón-beige
13.55	15.40	Arenas finas, algo limosas de color marrón algo rojizo
15.40	20.60	Alternancia de limos arcillosos y arenas finas limosas
20.60	22.80	Limos algo arenosos, de color beige claro
22.80	25.10	Gravas con diámetro hasta 6 cm, matriz arenolimoso, con niveles de concentración de arena y limo
25.10	25.60	Arenas medias y gruesas, de color marrón rojizo
25.60	30.00	Gravas con matriz arenolimoso blanquecina, diámetros hasta 6 cm, con algún nivel limoso (5-10cm)

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S04

X UTM **Y UTM**
663374 4206400

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	22.00	Arcillas
22.00	25.00	Gravas
25.00	35.00	Arcillas arenosas
35.00	46.00	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 05

X UTM **Y UTM**
663723 4205666

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	17.50	Arcillas
17.50	24.50	Gravas
24.50	40.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 08

X UTM	Y UTM	
665477	4206351	
TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	20.00	Arcillas y gravas
20.00	28.00	Arcillas
28.00	47.00	Arcillas y gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 09

X UTM **Y UTM**
664881 4210294

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	10.00	Arcillas con gravas
10.00	14.00	Conglomerado
14.00	23.00	Lagenas
23.00	51.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 10

X UTM **Y UTM** **Y UTM**
664194 4201243 4201243

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	23.00	Arcillas arenosas
23.00	47.00	Arcillas con pasadas de gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 11

X UTM **Y UTM**
664871 4206466

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	20.00	Arcillas
20.00	46.00	Gravas con capas de arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 12

X UTM **Y UTM**
661809 4208417

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	18.00	Arcillas con niveles arenosos
18.00	29.00	Arcillas con niveles de gravas
29.00	42.00	Arcillas y pizarra

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 13

X UTM **Y UTM**
661821 4208422

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	19.00	Arcillas con niveles de arenas
19.00	23.00	Gravilla
23.00	30.00	Arcillas con gravilla

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 14

X UTM **Y UTM**
662312 4207423

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	30.00	Arcillas
30.00	35.00	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 15

X UTM **Y UTM**
662996 4206664

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	32.00	Arcillas
32.00	44.00	Arcillas arenosas
44.00	46.00	Grava

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 16

X UTM **Y UTM**
663727 4206892

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	15.00	Arcillas con limos
15.00	24.00	Gravas
24.00	26.00	Arcillas
0.00	18.00	Arcillas y limos
18.00	27.00	Gravas
27.00	30.00	Arcillas arenosas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 18

X UTM **Y UTM**
664560 4207299

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	16.00	Arcillas limosas
16.00	23.50	Gravas
23.50	26.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 19

X UTM **Y UTM**
664394 4206710

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	14.00	Arcillas
14.00	40.00	Gravas y arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 20

X UTM **Y UTM**
664064 4206336

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	15.00	Arcillas con limos
15.00	24.00	Gravas con arenas
24.00	26.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 21

X UTM **Y UTM**
665274 4206864

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	16.00	Arcillas limosas
16.00	27.00	Gravas
27.00	29.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 22

X UTM **Y UTM**
665395 4205989

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	21.00	Arcillas limosas
21.00	30.00	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 23

X UTM **Y UTM**
664756 4205624

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
18.00	?	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 24

X UTM **Y UTM**
664612 4205624

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	18.00	Arcillas limosas
18.00	20.50	Gravas
20.50	24.00	Arcillas
24.00	30.00	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 25

X UTM **Y UTM**
664349 4205426

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	22.00	Arcillas
22.00	25.00	Gravas
25.00	35.00	Arcillas arenosas
35.00	46.00	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 26

X UTM **Y UTM**
665412 4204943

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	22.00	Arcillas
22.00	25.00	Arcillas con gravas
25.00	31.00	Gravas
31.00	34.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 27

X UTM **Y UTM**
664789 4205500

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	21.00	Arcillas con limos
21.00	30.00	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 28

X UTM **Y UTM**
670667 4205225

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	26.00	Arcillas con niv arenosos
26.00	36.00	Arcilla con interacciones de gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 29

X UTM **Y UTM**
669725 4204802

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	15.00	Gravas aluviales
15.00	23.00	Arcillas con limos
23.00	35.00	Conglomerado

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 30

X UTM **Y UTM**
663738 4201493

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	20.00	Arc con inter de arenas limosas
20.00	35.00	Arcillas con arenas y gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 31

X UTM **Y UTM**
661511 4200493

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	1.00	Relleno
1.00	8.00	Arcillas limo-arenosas
8.00	9.00	Gravas
9.00	53.50	Arcillas
53.50	68.00	Arcillas arenosas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 32

X UTM **Y UTM**
669911 4210402

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	23.00	Arcillas limosos
23.00	48.00	Gravas con capas de arenas arenosas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 33

X UTM **Y UTM**
663114 4206946

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	32.00	Arcillas arenosas
32.00	40.00	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 34

X UTM **Y UTM**
664076 4204935

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	22.00	Arcillas con limos
22.00	29.00	Gravas
29.00	30.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 35

X UTM **Y UTM**
663740 4206551

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	13.00	Arcillas con limos
13.00	20.00	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 36

X UTM **Y UTM**
663773 4205796

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	19.00	Arcillas con limos
19.00	30.00	Gravas de 3 a 5 cm

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 37

X UTM **Y UTM**
662253 4209081

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	12.00	Arcillas
12.00	16.00	Calizas
16.00	32.00	Arcillas
32.00	34.00	Caliza
34.00	35.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 38

X UTM **Y UTM**
664779 4207324

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	16.00	Arcillas con limos
16.00	28.00	Gravas
28.00	30.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 39

X UTM **Y UTM**
663342 4207334

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	30.00	Arcillas
30.00	35.00	Gravas
35.00	36.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 40

X UTM **Y UTM**
660126 4202007

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	24.00	Arcillas
24.00	28.00	Gravas
28.00	48.00	Arcillas con interacciones de gravin

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 41

X UTM **Y UTM**
660008 4201865

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	25.00	Arcillas
25.00	28.00	Gravas
28.00	30.00	Arcillas
30.00	31.00	Gravas
31.00	41.00	Gravas y arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 42

X UTM **Y UTM**
663880 4205034

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	22.00	Arcillas arenosa
22.00	25.00	Gravas
25.00	29.00	Arcilla arenosa
29.00	34.00	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 43

X UTM **Y UTM**
668862 4211846

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	20.00	Arcillas
20.00	35.00	Arcillas con niveles de gravin
35.00	37.00	Lagena

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 44

X UTM **Y UTM**
665826 4207062

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	15.00	Arcillas
15.00	18.00	Gravas
18.00	27.00	Arcillas
27.00	33.00	Gravas
33.00	35.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 45

X UTM **Y UTM**
666995 4207180

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	19.00	Arcillas con limos
19.00	30.00	Gravas con arenas
30.00	32.00	Arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 46

X UTM **Y UTM**
662770 4208580

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	41.00	Arcillas con capas de grava de 20 a 30 cm

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 47

X UTM **Y UTM**
662860 4209630

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	10.00	Arcillas con gravas
10.00	14.00	Conglomerado
14.00	23.00	Lagenas
23.00	55.00	Arc-margosas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 48

X UTM **Y UTM**
667270 4209840

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	15.00	Arcillas
15.00	30.00	Arcilla con capas de grava
30.00	48.00	Pizarras o lagenas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 49

X UTM **Y UTM**
660480 4207800

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	30.00	Arcillas con arenas y gravin
30.00	38.00	Arcillas rojas y lilas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 50

X UTM **Y UTM**
662280 4202524

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	20.00	Arcillas con arenas
20.00	35.00	Arcillas con interacciones de gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S 51

X UTM **Y UTM**
670668 4205224

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	12.00	Gravas
12.00	35.00	Arcillas con gravas
35.00	37.00	Grava
37.00	65.00	Arcilla con gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 52

X UTM **Y UTM**
663020 4205880

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	17.00	Arcillas
17.00	44.00	Gravas
44.00	46.00	Arcillas
46.00	62.00	Gravas
62.00	68.50	Arcillas
68.50	73.00	Gravas
73.00	77.00	Arcillas
77.00	91.00	Gravas
91.00	99.00	Arcillas
99.00	?	Gravas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO:S 53

X UTM **Y UTM**
666710 4206710

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	17.50	Arcillas limosas
17.50	29.00	Gravas
29.00	37.00	Gravas con intercalaciones de arcillas

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:GT-151

X UTM **Y UTM**
664620 4203340

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Relleno vegetal con materiales antropicos
0.3	10	Arcilla de plasticidad alta, con presencia de restos orgánicos
10	12	Arcilla de plasticidad media con indicios de arena

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2434

X UTM **Y UTM**
664300 4211230
S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3.15	Gravas poligénicas arenosas densas,con indicios a algo de limo
3.15	3.6	Limo arcilloso marrón,medianamente denso
3.6	7	Gravas poligénicas arenosas densas,con indicios a algo de limo
7	7.4	Limo arcilloso marrón,medianamente denso
7.4	11.4	Gravas poligénicas arenosas densas,con indicios a algo de limo

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Limo arcilloso marrón, medianamente denso
0.3	0.9	Gravas poligénicas arenosas densas, con indicios a algo de limo
0.9	1.6	Limo arcilloso marrón, medianamente denso
1.6	9	Gravas poligénicas arenosas densas, con indicios a algo de limo
9	11.4	Limo arcilloso marrón, medianamente denso

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Relleno (limo y material de construcción)
0.5	1.45	Gravas poligénicas arenosas densas, con indicios a algo de limo
1.45	2	Limo arcilloso marrón, medianamente denso
2	11	Gravas poligénicas arenosas densas, con indicios a algo de limo

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Limo arcilloso marrón, medianamente denso
0.3	11.5	Gravas poligénicas arenosas densas, con indicios a algo de limo

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO: G-2682

X UTM **Y UTM**
662290 4205800

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Tierra vegetal
0.4	9	Arcilla limosa con algo de arena, marrón (blanda)
9	10	Arena fina con algo de arcilla (floja)
10	12	Arcilla limosa con algo de arena, marrón (blanda)
12	14.5	Grava de cuarzo y caliza con bastante arena e indicios de arcilla

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Tierra vegetal
0.4	10	Arcilla limosa con algo de arena, marrón (blanda)
10	12.5	Arena fina con algo de arcilla (floja)
12.5	16	Grava de cuarzo y caliza con bastante arena e indicios de arcilla

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.6	Tierra vegetal
0.6	12.3	Arcilla limosa con algo de arena, marrón (blanda)
12.3	13.45	Arena fina con algo de arcilla (floja)
13.45	16	Grava de cuarzo y caliza con bastante arena e indicios de arcilla

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Tierra vegetal
0.4	10.2	Arcilla limosa con algo de arena, marrón (blanda)
10.2	13	Arena fina con algo de arcilla(floja)
13	15	Grava de cuarzo y caliza con bastante arena e indicios de arcilla

S-5

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Tierra vegetal
0.4	8.5	Arcilla limosa con algo de arena, marrón(blanda)
8.5	11.55	Arena fina con algo de arcilla(floja)
11.55	14.5	Grava de cuarzo y caliza con bastante arena e indicios de arcilla

S-6

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.2	Tierra vegetal
1.2	9.05	Arcilla limosa con algo de arena, marrón(blanda)
9.05	11.55	Arena fina con algo de arcilla(floja)
11.55	14.4	Grava de cuarzo y caliza con bastante arena e indicios de arcilla

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-1754

X UTM **Y UTM**
667620 4207200

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Tierra vegetal
1	15.5	Arcilla marrón grisáceo,de consistencia blanda hasta 9.00m aproximadamente, y firme a continuación.
15.5	20	Grava de cuarzo de 1 a 3 cm de diámetro con bastante arena e indicios de arcilla

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Tierra vegetal
1	14.6	Arcilla marrón grisáceo,de consistencia blanda hasta 9.00m aproximadamente, y firme a continuación.
14.6	19.5	Grava de cuarzo de 1 a 3 cm de diámetro con bastante arena e indicios de arcilla

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Tierra vegetal
1	15	Arcilla marrón grisáceo,de consistencia blanda hasta 9.00m aproximadamente, y firme a continuación.
15	21	Grava de cuarzo de 1 a 3 cm de diámetro con bastante arena e indicios de arcilla

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Tierra vegetal
1	15.3	Arcilla marrón grisáceo, de consistencia blanda hasta 9.00m aproximadamente, y firme a continuación.
15.3	18	Grava de cuarzo de 1 a 3 cm de diámetro con bastante arena e indicios de arcilla

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO: G-1946

X UTM	Y UTM
667640	4202540

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	9.5	Gravas poligénicas con bastante arena y algo de arcilla

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.9	Relleno constituido por materiales de construcción y gravas con bastante arena y algo de arcilla
0.9	8	Gravas poligénicas con bastante arena y algo de arcilla

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	9	Gravas poligénicas con bastante arena y algo de arcilla

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	9	Gravas poligénicas con bastante arena y algo de arcilla

S-5

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	9	Gravas poligénicas con bastante arena y algo de arcilla

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2340

X UTM **Y UTM**
668480 4206170

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.6	Relleno
0.6	0.8	Tierra vegetal
0.8	10	Arcilla marrón blanda existen capas que tienen un color marrón-amarillento

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	10	Arcilla marrón blanda existen capas que tienen un color marrón-amarillento

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Tierra vegetal
0.4	10	Arcilla marrón blanda existen capas que tienen un color marrón-amarillento

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Tierra vegetal
0.4	17	Arcilla marrón blanda existen capas que tienen un color marrón-amarillento

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-1686

X UTM	Y UTM
666810	4207430

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.8	Relleno antrópico de grava y/o zahorra
0.8	15.6	Arcillas y/o limos con indicios de arena.color marrón oscuro

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Relleno antrópico de grava y/o zahorra
0.3	15.6	Arcillas y/o limos con indicios de arena.color marrón oscuro

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-3106

X UTM **Y UTM**
662780 4207300

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
1	7	Arcilla marrón grisáceo moderadamente firme
7	12.2	Arcilla marrón de consistencia firme

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.7	Relleno(arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.7	7.5	Arcilla marrón grisáceo moderadamente firme
7.5	13	Arcilla marrón de consistencia firme

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.2	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.2	6	Arcilla marrón grisáceo moderadamente firme
6	12	Arcilla marrón de consistencia firme entre 6 y 8 m y moderadamente firme a continuación, con alguna veta de arena

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.3	4.95	Arcilla marrón grisáceo moderadamente firme
4.95	12	Arcilla marrón de consistencia firme

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2812

X UTM **Y UTM**
670140 4203990

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2.2	Relleno (arcilla limosa marrón y restos de materiales de construcción)
2.2	2.8	Arcilla limosa marrón con algo de grava de caliza-(firme)
2.8	10	Grava de caliza con algo de arcilla y algo a bastante arena,entre 3,10-4,00m es arcilla limosa marrón con algo de grava

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2	Relleno (arcilla limosa marrón y restos de materiales de construcción)
2	5	Arcilla limosa marrón con algo de grava de caliza-(firme)
5	10	Grava de caliza con algo de arcilla y algo a bastante arena

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno (arcilla limosa marrón y restos de materiales de construcción)
2	3.45	Arcilla limosa marrón con algo de grava de caliza-(firme)
3.45	10	Grava de caliza con algo de arcilla y algo a bastante arena

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.4	Relleno (arcilla limosa marrón y restos de materiales de construcción)
1.4	5	Arcilla limosa marrón con algo de grava de caliza-(firme)
5	10	Grava de caliza con algo de arcilla y algo a bastante arena

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2814

X UTM **Y UTM**
671100 4205410

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	9.5	Grava de caliza con algo de arcilla y algo de limo, marrón(densas)
0	2	Relleno constituido por gravas de caliza con algo de arcilla y algo de limo
2	9.5	Grava de caliza con algo de arcilla y algo de limo, marrón(densas)

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2	Relleno constituido por gravas de caliza con algo de arcilla y algo de limo
2	9.5	Grava de caliza con algo de arcilla y algo de limo, marrón(densas)

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno constituido por gravas de caliza con algo de arcilla y algo de limo
1	6	Grava de caliza con algo de arcilla y algo de limo, marrón(densas)

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2975

X UTM **Y UTM**
669870 4205000

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	4.25	Arcilla limosa marrón, firme
4.25	5	Gravas de cuarzo con bastante arena y algo de arcilla
5	17	Arcilla limosa marrón moderadamente firme a blanda

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	12	Arcilla limosa marrón, de consistencia firme hasta unos 5m, aprox, y moderadamente firme a continuación

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	12	Arcilla limosa marrón, de consistencia firme hasta unos 5m, aprox, y moderadamente firme a continuación, entre 4,50 y 5,10m y entre 6,00 y 7,00 es arena arcillosa marrón

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3.2	Arcilla limosa marrón, firme
3.2	5	Gravas de cuarzo con bastante arena y algo de arcilla
5	11	Arcilla limosa marrón moderadamente firme a blanda, de 5,00 a 5,60m es arena con bastante grava e indicios de arcilla

S-5

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	11	Arcilla limosa marrón, de consistencia firme hasta unos 5m, aprox, y moderadamente firme a continuación.

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO: 273710289

X UTM**Y UTM**

662197

4205312

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,00	Limos y arcillas
13,00	17,00	Gravas

PROCEDENCIA: RECOPIRADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2977

X UTM **Y UTM**
665740 4201100

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	6	Relleno constituido por arcilla limosa y restos de materiales de construcción
6	14	Arcilla marrón con algo de grava(firme)

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	5.5	Relleno constituido por arcilla limosa y restos de materiales de construcción
5.5	12.2	Arcilla marrón con indicios de grava y algo de yeso cristalizado (firme)

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3	Relleno, entre 0,00 y 1,00m arcilla marrón con restos de materiales de construcción, y entre 1,00 y 3,00m arcilla gris procedente de la excavación de la cantera
3	12.1	Roca pizarra meteorizada, el grado disminuye con la profundidad

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	4	Relleno constituido por arcilla limosa y restos de materiales de construcción
4	12.2	Roca pizarra meteorizada, el grado disminuye con la profundidad

S-5

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.3	Relleno constituido por arcilla limosa y restos de materiales de construcción
1.3	2.3	Arcilla muy dura con algo de grava
2.3	3.45	Roca pizarra meteorizada con algo de yeso
3.45	11.3	Roca de yeso con intercalaciones de arcilla

S-6

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3	Relleno (arcilla marrón, roca meteorizada y restos de materiales de construcción)
3	12	Roca pizarra meteorizada, el grado disminuye con la profundidad

S-7

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2.8	Relleno constituido por arcilla limosa y restos de materiales de construcción
2.8	12.1	Roca pizarra meteorizada, el grado disminuye con la profundidad

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO: G-4454

X UTM	Y UTM
669870	4205000

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.8	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.8	12	Arcilla limosa con algo a bastante arena, marrón, moderadamente firme
12	17	Gravas poligénicas (diam 1-2 cm) con algo de arcilla limosa y bastante arena, marrón, densas

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
1	13	Arcilla limosa con algo a bastante arena, marrón, moderadamente firme
13	18	Gravas poligénicas (diam 1-3 cm) con algo de arcilla limosa y bastante arena, marrón, densas

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO: G-4662

X UTM **Y UTM**
663150 4201390

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Tierra vegetal
0.4	3	Arcilla limosa marrón, moderadamente firme
3	22	arcilla limosa marrón rojizo, blanda, con intercalaciones de vetas de arena fina, existen capas de arcilla que contienen algo de arena fina

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Tierra vegetal
0.5	2.05	Arcilla limosa marrón, moderadamente firme
2.05	8.6	grava poligénica arenosa con indicios de arcilla, marrón floja- medianamente densa, existen vetas de arcilla limosa marrón, blanda
8.6	12	Arcilla limosa marrón rojizo, blanda, con intercalaciones de vetas de arena fina, existen capas de arcilla que contienen algo de arena fina

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Tierra vegetal
0.5	4.05	Arcilla limosa marrón, blanda
4.05	6.3	Grava poligénica arenosa con indicios de arcilla, marrón floja- medianamente densa,
6.3	12	Arcilla limosa marrón rojizo, blanda, con intercalaciones de vetas de arena fina, existen capas de arcilla que contienen algo de arena fina

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Tierra vegetal
0.5	2.8	Arcilla limosa marrón con indicios de restos cerámicos, moderadamente firme
2.8	4	Grava poligénica arenosa con indicios de arcilla, marrón floja
4	4.3	Arcilla limosa marrón blada
4.3	4.7	Grava poligénica arenosa con indicios de arcilla, marrón floja
4.7	6	Arcilla limosa marrón blada
6	7	Grava poligénica arenosa con indicios de arcilla, marrón floja
7	12	Arcilla limosa marrón rojizo, blanda, con intercalaciones de vetas de arena fina, existen capas de arcilla que contienen algo de arena fina,

S-5

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.6	Tierra vegetal
0.6	4.5	Arcilla limosa marrón, moderadamente firme
4.5	5.85	Grava poligénica arenosa con indicios de arcilla, marrón floja- medianamente densa, existen vetas de arcilla limosa marrón, blanda
5.85	12	Arcilla limosa marrón rojizo, blanda, con intercalaciones de vetas de arena fina,

S-6

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Tierra vegetal
0.5	4.45	Arcilla limosa marrón, moderadamente firme
4.45	6.1	Grava poligénica arenosa con indicios de arcilla, marrón floja- medianamente densa, existen vetas de arcilla limosa marrón, blanda
6.1	12	Arcilla limosa marrón rojizo, blanda, con intercalaciones de vetas de arena fina

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-4961

X UTM **Y UTM**
668990 4204540

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.8	Tierra vegetal
0.8	3	Arcilla limosa marrón, moderadamente firme a firme
3	3.6	Arcilla limosa con bastante arena a arenosa, marrón, moderadamente firme a firme
3.6	15	Grava poligénica con bastante arena e indicios de arcilla, marrón, muy densa

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.7	Tierra vegetal
0.7	2.5	Arcilla limosa marrón, moderadamente firme a firme
2.5	7	Arcilla limosa con bastante arena a arenosa, marrón, moderadamente firme a firme
7	13	Grava poligénica con bastante arena e indicios de arcilla, marrón, muy densa

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Tierra vegetal, contiene restos de cerámica antigua
1	2.45	Arcilla limosa marrón, moderadamente firme a firme
2.45	6.5	Arcilla limosa con bastante arena a arenosa, marrón, moderadamente firme a firme
6.5	12	Grava poligénica con bastante arena e indicios de arcilla, marrón, muy densa

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.7	Tierra vegetal
0.7	3.5	Arcilla limosa marrón, moderadamente firme a firme
3.5	6.8	Arcilla limosa con bastante arena a arenosa, marrón, moderadamente firme a firme
6.8	13	Grava poligénica con bastante arena e indicios de arcilla, marrón, muy densa

S-5

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Tierra vegetal
0.4	2.55	Arcilla limosa marrón, moderadamente firme a firme
2.55	7.5	Arcilla limosa con bastante arena a arenosa, marrón, moderadamente firme a firme
7.5	12.7	Grava poligénica con bastante arena e indicios de arcilla, marrón, muy densa

S-6

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.2	Tierra vegetal, contiene restos de cerámica antigua
1.2	7	Arcilla limosa marrón, moderadamente firme a firme
7	9	Arcilla limosa con bastante arena a arenosa, marrón, moderadamente firme a firme
9	14.5	Grava poligénica con bastante arena e indicios de arcilla, marrón, muy densa, entre 10 y 11,45 m es arena con bastante limo, marrón densa

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO: G-5587

X UTM **Y UTM**
668020 4202810

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3	Relleno constituido por materiales de construcción y gravas con bastante arena y algo de arcilla
3	10	Grava poligénica con bastante arena y algo de arcilla, marrón, muy densa

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.6	Relleno constituido por materiales de construcción y gravas con bastante arena y algo de arcilla
0.6	1	Grava poligénica con bastante arena y algo de arcilla, marrón, muy densa
1	1.45	Arcilla limosa, marrón rojizo firme
1.45	10	Grava poligénica con bastante arena y algo de arcilla, marrón, muy densa

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Relleno constituido por materiales de construcción y gravas con bastante arena y algo de arcilla
0.5	9.9	Grava poligénica con bastante arena y algo de arcilla, marrón, muy densa

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno constituido por materiales de construcción y gravas con bastante arena y algo de arcilla
1	5.5	Grava poligénica con bastante arena y algo de arcilla, marrón, muy densa

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-383

X UTM **Y UTM**
656720 4204520

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Cobertera vegetal marrón con abundante nódulos calcáreos y alguna gravilla
0.5	2	Grava de hasta 8 cm de diámetro entremezcladas con costras calcáreas(caliches)

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710287

X UTM **Y UTM**
666423 4205705

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	23,00	Limos y arcillas
23,00	27,50	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710288

X UTM **Y UTM**
662197 4205312

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,50	Limos y arcillas
13,50	21,00	Gravas

PROCEDENCIA: RECOPIRADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2964

X UTM **Y UTM**
656340 4204460

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2	Relleno(Arcilla limosa marrón con restos de materiales de construcción)
2	11.5	Arcilla limosa, de color marrón y consistencia firme hasta 5m qprox, y de color marrón claro con vetas amarillas y consistencia muy firme a dura a continuación

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3	Relleno(Arcilla limosa marrón con restos de materiales de construcción)
3	11.8	Arcilla limosa, de color marrón y consistencia firme hasta 7m qprox, y de color marrón claro con vetas amarillas y consistencia muy firme a dura a continuación

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3	Relleno(Arcilla limosa marrón con restos de materiales de construcción)
3	12	Arcilla limosa, de color marrón y consistencia firme hasta 5m qprox, y de color marrón claro con vetas amarillas y consistencia muy firme a dura a continuación

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2	Relleno(Arcilla limosa marrón con restos de materiales de construcción)
2	11.5	Arcilla limosa, de color marrón y consistencia firme hasta 3,05m qprox, y de color marrón claro con vetas amarillas y consistencia muy firme a dura a continuación

S-5

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno(Arcilla limosa marrón con restos de materiales de construcción)
1	11	Arcilla limosa, de color marrón y consistencia firme hasta 3,90m qprox, y de color marrón claro con vetas amarillas y consistencia muy firme a dura a continuación

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-3192

X UTM **Y UTM**
656800 4204880

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.8	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.8	12.1	Arcilla limosa marrón dura, que en algunos casos contiene bastante arena e indicios de grava

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.4	2.95	Gravas poligénicas con algo de arcilla y bastante arena
2.95	5.7	Arcilla limosa marrón dura, que en algunos casos contiene bastante arena e indicios de grava
5.7	7	Gravas poligénicas con algo de arcilla y bastante arena
7	11.1	Arcilla limosa marrón dura, que en algunos casos contiene bastante arena e indicios de grava

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.3	1.95	Arcilla limosa marrón dura, que en algunos casos contiene bastante arena e indicios de grava
1.95	4.5	Gravas poligénicas con algo de arcilla y bastante arena
4.5	5.6	Arcilla limosa marrón dura, que en algunos casos contiene bastante arena e indicios de grava
5.6	6.5	Gravas poligénicas con algo de arcilla y bastante arena
6.5	10.7	Arcilla limosa marrón dura, que en algunos casos contiene bastante arena e indicios de grava

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.3	1	Arcilla limosa marrón dura, que en algunos casos contiene bastante arena e indicios de grava
1	3.5	arenisca, entre 1 y 1,80m es blanda y dura entre 1,8 y 3,5m
3.5	11	Arcilla limosa marrón dura, que en algunos casos contiene bastante arena e indicios de grava

S-5

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
3	11.2	Arcilla limosa marrón dura, que en algunos casos contiene bastante arena e indicios de grava

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-5037

X UTM **Y UTM**
665500 4204790

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	11	Gravas poligénicas con bastante arena y bastante arcilla, marrón (densa amuy densa)

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2	Relleno (Gravas poligénicas con bastante arena y bastante arcilla, marrón)
2	10.9	Gravas poligénicas con bastante arena y bastante arcilla, marrón (densa amuy densa)

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	11.2	Gravas poligénicas con bastante arena y bastante arcilla,marrón (densa amuy densa)

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	5	arena con bastante arcilla y bastante Gravas poligénicas(medianamente densa a densa)
5	11.7	Gravas poligénicas con bastante arena y bastante arcilla,marrón (densa amuy densa)

S-5

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2.15	Relleno (Gravas poligénicas con bastante arena y bastante arcilla,marrón)
2.15	11	Gravas poligénicas con bastante arena y bastante arcilla,marrón (densa amuy densa)

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:O-103

X UTM **Y UTM**
661420 4208280

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.6	Relleno (arcilla limosa con algo de grava y restos de materiales de construcción)
0.6	3.2	Arena arcillosa con indicios de grava,marrón, muy densa
3.2	5.6	Grava poligénica con algo de arcilla limosa y bastante arena, marrón, muy densa
5.6	6	Arcilla limosa con bastante arena,marrón muy firme
6	8.2	Grava poligénica con algo de arcilla limosa y bastante arena, marrón, muy densa
8.2	12	Arcilla limosa, con bastante arena e indicios de grava, marrón, muy firme

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Relleno (arcilla arenosa con algo de grava, marrón oscuro)
0.5	3.6	Arcilla limosa, con bastante arena e indicios de grava, marrón, muy firme
3.6	6.4	Arcilla limosa, con bastante arena y algo de grava, marrón, muy firme
6.4	8.3	Grava poligénica con algo de arcilla y bastante arena, marrón, muy densa

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.6	Relleno (arcilla limosa con algo de grava y restos de materiales de construcción)
0.6	2	Arena con bastante arcilla y bastante grava, marrón, muy densa
2	3.6	Arcilla limosa con bastante arena, marrón muy firme
3.6	5	Grava poligénica con algo de arcilla y bastante arena, marrón, muy densa
5	5.5	Arena arcillosa con indicios de grava, marrón
5.5	7.8	Grava poligénica con algo de arcilla y bastante arena, marrón, muy densa, entre 6,10 y 6,80m es arcilla limosa con algo de grava y bastante arena
7.8	8.5	Arcilla limosa con bastante arena, marrón, muy firme

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.7	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.7	3	Arcilla limosa con algo de grava y algo de arena, marrón, muy firme
3	5.5	Arcilla limosa con algo de grava y algo de arena, marrón, muy firme
5.5	8	Grava poligénica con algo de arcilla y bastante arena, marrón, muy densa
8	10.2	Arcilla limosa con algo de grava y algo de arena, marrón, muy firme

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2825

X UTM **Y UTM**
661420 4208280

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.2	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.2	2.5	Arena con bastante arcilla a arcillosa marrón y algo de grava poligénica (densa)
2.5	6.3	Arcilla limosa marrón, firme
6.3	12	Arena con bastante arcilla a arcillosa marrón y algo de grava poligénica (densa)

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2.5	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
2.5	5.3	Arena con algo de arcilla, marrón y algo de grava poligénica (densa)
5.3	12	Arcilla limosa marrón, firme

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.9	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
1.9	122	Arcilla limosa marrón, firme

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2.5	Relleno (arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
2.5	3.7	Arcilla limosa marrón, firme
3.7	6.6	Grava poligénica con algo de arcilla y bastante arena
6.6	12	Arcilla limosa marrón, firme

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2027

X UTM

Y UTM

672700

4209600

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	22	Arcilla blanda a moderadamente firme, de color marrón y gris, con alguna zona aislada en la que la arcilla tiene algo de arena

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2926

X UTM **Y UTM**
665090 4210300

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Relleno
0.4	2.1	Arcilla limosa marrón (moderadamente firme) entre 1,5 y 2,1 aparece una veta de arena limosa con bastante grava
2.1	3.5	Gravas poligénicas con bastante arena y algo de arcilla, entre 2,1 y 2,5m son gravas arenosas
3.5	12	Arcilla limosa marrón (moderadamente firme) entre 1,5 y 2,1 aparece una veta de arena limosa con bastante grava

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno
1	3	Arcilla limosa marrón (moderadamente firme)
3	5	Gravas poligénicas con bastante arena y algo de arcilla,
5	10	Arcilla limosa marrón (moderadamente firme)

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.5	Relleno
1.5	2.9	Arcilla limosa marrón (moderadamente firme), entre 2,10 y 2,55m es arena arcillosa con algo de grava
2.9	5	Gravas poligénicas con bastante arena y algo de arcilla,
5	11	Arcilla limosa marrón (moderadamente firme)

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Relleno
0.3	3	Arcilla limosa marrón (moderadamente firme)
3	5	Gravas poligénicas con bastante arena y algo de arcilla,
5	11	Arcilla limosa marrón (moderadamente firme)

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2896

X UTM **Y UTM**
671020 4214460

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Tierra vegetal
0.5	11	Arcilla algo limosa marrón (firme a muy firme)

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2939

X UTM **Y UTM**
673180 4212390

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno
1	12	Arcilla limosa (blanda a muy blanda)

PROCEDENCIA: RECOPIRADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2434

X UTM	Y UTM
668420	4213490

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Relleno
0.3	2.4	Gravas de caliza arenosa con algo de arcilla, marrón (densas)
2.4	6	Arcilla limosa con indicios a algo de grava y algo de arena, marrón (firme)
6	9.7	Gravas de caliza arenosa con algo de arcilla, marrón (densas)

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Relleno
0.3	2.6	Gravas de caliza arenosa con algo de arcilla, marrón (densas)
2.6	5.65	Arcilla limosa con indicios a algo de grava y algo de arena, marrón (firme)
5.65	9.8	Gravas de caliza arenosa con algo de arcilla, marrón (densas)

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.6	Relleno
0.6	5	Arcilla limosa con indicios a algo de grava y algo de arena, marrón (firme)
5	9.6	Gravas de caliza arenosa con algo de arcilla, marrón (densas)

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670296

X UTM

Y UTM

675830

4211750

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
68	74	Grava
74	80	Arena
80	81	Grava

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-4809

X UTM **Y UTM**
668780 4211460

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.1	Relleno(arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
1.1	6	Arcilla limosa marrón grisáceo con restos vegetales y marinos, blanda-moderadamente firme
6	13.8	Arcilla limosa marrón, firme

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno(arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
1	7	Arcilla limosa marrón grisáceo con restos vegetales y marinos, blanda-moderadamente firme
7	12	Arcilla limosa marrón, firme

S-3

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno(arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
1	6.4	Arcilla limosa marrón grisáceo con restos vegetales y marinos, blanda-moderadamente firme
6.4	15	Arcilla limosa marrón, firme

S-4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.8	Relleno(arcilla limosa y restos de materiales de construcción)
0.8	6.7	Arcilla limosa marrón grisáceo con restos vegetales y marinos, blanda-moderadamente firme
6.7	10	Arcilla limosa marrón, firme

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-2927

X UTM

Y UTM

675540

4212700

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.3	Tierra vegetal
0.3	12	Arcilla limosa marrón (blanda), entre 10- 12 m tiene color marrón grisáceo

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:ISR

X UTM **Y UTM**
675730 4213570

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.8	Relleno (arena arcillosa marrón con restos de escombros)
0.8	3.7	Arcillas limosas marrón o marrón grisáceas con indicios de arena y consistencia variable de moderadamente firme y firme
3.7	6	Limos arcillosos con indicios de arena de color marrón o gris (blanda a firme)
6	8.4	Arcillas limosas marrón o marrón grisáceas con indicios de arena y consistencia variable de moderadamente firme y firme
8.4	10.5	Arena arcillosa marrón y gris de compacidad variable floja-medianamente densa
10.5	11	Arcillas limosas marrón o marrón grisáceas con indicios de arena y consistencia variable de moderadamente firme y firme
11	16	Limos arcillosos con indicios de arena de color marrón o gris (blanda a firme)
16	18	Arena arcillosa marrón y gris de compacidad variable floja-medianamente densa
18	20	Arcillas limosas marrón o marrón grisáceas con indicios de arena y consistencia variable de moderadamente firme y firme

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.2	Relleno(arena arcillosa marrón con restos de escombros)
1.2	2.6	Arcillas limosas marrón o marrón grisáceas con indicios de arena y consistencia variable de moderadamente firme y firme
2.6	5.6	Limos arcillosos con indicios de arena de color marrón o gris (blanda a firme)
5.6	9	Arcillas limosas marrón o marrón grisáceas con indicios de arena y consistencia variable de moderadamente firme y firme
9	11.5	Limos arcillosos con indicios de arena de color marrón o gris (blanda a firme)
11.5	14.3	Arena arcillosa marrón y gris de compactidad variable floja-medianamente densa
14.3	18.3	Arcillas limosas marrón o marrón grisáceas con indicios de arena y consistencia variable de moderadamente firme y firme
18.3	20	Limos arcillosos con indicios de arena de color marrón o gris (blanda a firme)

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:G-3098

X UTM	Y UTM
665290	4204610

S1-S2-S3-S4

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.4	Tierra vegetal
0.4	13	Arcilla blanda a firme, en general de color marrón, si bien existen capas de color gris o bien marrón grisáceo

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:92/129

X UTM	Y UTM
665200	4204960

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	0.7	Tierra vegetal
0.70	4.5	Arcillas limosas
4.50	6.7	Limos arcillosos con algo de arena fina
6.70	13.3	Arcillas limosas
13.30	15.9	Limos arcillosos con algo de arena fina
15.90	18.9	Limos arenosos con niveles de arena

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:94/130

X UTM **Y UTM**
664780 4206820

S1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.8	Tierra vegetal
0.8	8.6	Limos arcillos con algo de arena dispersa, muy blandos
8.6	9	arena fina limosa

S2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.3	Tierra vegetal
1.3	9	Limos arcillos con algo de arena dispersa, muy blandos

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:98/63

X UTM **Y UTM**
664000 4202590

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Rellenos artificiales
1	5	Arenas y gravas limosas
5	12.6	Limos arcillosos y arenosos de color marrón rojizo

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:95/494-1-4

X UTM **Y UTM**
664080 4203320

S-1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3	Limos arcillosos y arenosos de color marrón claro con muy poca humedad
3	5.4	Limos arcillosos de color oscuro con algun nivel arenoso consistencia muy rigida
5.4	15.5	Arcillas limosas de color marrón grisaceo, de consistencia muy rigida-rigida.algo arenosa a base
15.5	17	Limos arcillosos y arenosos de color beige consistencia media
17	18	Arcillosos limosos beige muy rigidas
18	20.1	Limos arcillosos y arenosos de color marrón claro consistencia media
20.1	22.5	Arcillas margosas de color amarillento muy rígido
22.5	28	Gravas arenosa con cantos y algun bolo. algo mas arenosas a techo

S-2

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2.4	Limos arcillosos y arenosos de color marrón claro. con muy poca humedad
2.4	5.5	Limos arcillosos de color marrón con algo de arena dispersa y consistencia media a rigida
5.5	12.3	Arcillas limosas de color marrón grisáceo, de consistencia rigida
12.3	13.5	Limos arcillosos rojizos con algo de arena y gravilla, rigida
13.5	14.6	Limos arenosos rojizos
14.6	18.3	Arcillas limosas algo margosas de color marrón claro y consistencia rigida
18.3	20.4	Limos arcillosos marrones con niveles arenosos
20.4	23.2	Arcillas margosas de color gris amarillento muy rígidas
23.2	28	Gravas arenosas con cantos y algun bolo

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:98/421/1

X UTM**Y UTM**

669390

4205290

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno
1	7.4	Limos arcillosos y arenosos
7.4	10	Arenas y gravas limosas con cantos aislados

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:99/863

X UTM **Y UTM**
661620 4200820

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1	Relleno
1	8.8	Alternancia de niveles de arenas con gravas y limos arcillosos y arenosos
8.8	12.6	Limos arcillosos con algo de arena y grava dispersa

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:95/324

X UTM **Y UTM**
664000 4207580

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.6	Tierra vegetal y Relleno
0.6	2	Limos arcillosos de color oscuro
2	6	Limos arcillosos marrones blandos
6	7.5	Limos arenosos marrón claro
7.5	16	Arcillas margosas de color marrón claro-beige de consistencia muy rígida, tramos limosos de 12-13,5m, 15-15,4m
16	20	Limos margosos de color marrón rígidos
20	30	Arcillas margosas de color beige y consistencia muy rígida con algo de grava de 24,6-28,5m

PROCEDENCIA: RECOPIRADOS POR EL IGME

CÓDIGO:94/085

X UTM **Y UTM**
667620 4207100

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	2.3	Limos arcillosos marrones
2.3	6.5	Limos arcillosos grisaceos con algo de arena fina dispersa y algun nivel arenoso
6.5	10.2	Limos arcillosos marrones y grisaceos con algun nivel arenoso

PROCEDENCIA: RECOPIRADOS POR EL IGME

CÓDIGO:94/409

X UTM **Y UTM**
675400 4213230

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3.3	Limos arcillosos marrones con algo de arena fina
3.3	5.4	Arena limosa color marrón claro
5.4	9	Arenas finas grisaceas con materia organica

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:94/085

X UTM **Y UTM**
663760 4209920

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.6	Relleno
0.6	2.5	Limos arcillosos de color marrón claro con abundante arena fina(duros)
2.5	2.8	Gravas arenosas
2.8	4	Limos rojizos con gravas
4	6.7	Limos arcillosos rojizos con arena, grava y algun canto
6.7	8.8	Limos arenosos compactos marrones con algun canto
8.8	10.2	Limos rojizos con algo de arena

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-1

X UTM **Y UTM**
661182 4209479

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.1	Relleno
1.1	7.5	Gravas arenosas y limosas de color marrón rojizo con niveles de limos arcillosos
7.5	10.3	Limos arenosos y margosos de color verde y amarillento

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-2

X UTM **Y UTM**
661227 4209415

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3	Relleno
3	5.9	Gravas arenosas y limosas de color marrón rojizo con niveles de limos arcillosos
5.9	12.3	Limos arenosos y margosos de color verde y amarillento

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-3

X UTM **Y UTM**
661278 4209424

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	7.1	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y grava abundante
7.1	10.1	Limos arenosos y margosos de color verde y amarillento

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-3-4

X UTM **Y UTM**
661326 4209440

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	7.2	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y grava abundante
7.2	10.2	Limos arenosos y margosos de color verde y amarillento

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-5

X UTM **Y UTM**
661386 4209467

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.3	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y grava abundante
1.3	6.1	Gravas arenosas y limosas de color marrón rojizo, con niveles de limos arcillosos
6.1	10.2	Limos arenosos y margosos de color verde y amarillento

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-3-4

X UTM **Y UTM**
661326 4209440

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	7.2	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y grava abundante
7.2	10.2	Limos arenosos y margosos de color verde y amarillento

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-5

X UTM **Y UTM**
661386 4209467

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.3	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y grava abundante
1.3	6.1	Gravas arenosas y limosas de color marrón rojizo, con niveles de limos arcillosos
6.1	10.2	Limos arenosos y margosos de color verde y amarillento

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-6

X UTM **Y UTM**
661387 4209503

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	6.8	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y grava abundante
6.8	10.1	Gravas arenosas y limosas de color marron rojizo, con niveles de limos arcillosos

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-7

X UTM **Y UTM**
661248 4209543

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3.1	Gravas arenosas y limosas de color marrón rojizo, con niveles de limos arcillosos
3.1	5.8	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y grava abundante
5.8	10.2	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y bolos aislados

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-8

X UTM **Y UTM**
661318 4209598

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	10	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y grava abundante

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-9

X UTM **Y UTM**
661293 4209648

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	5.7	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y grava abundante
5.7	10.1	Limos arenosos y margosos de color verde y amarillento

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:00/360-S-10

X UTM **Y UTM**
661256 4209693

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	3.8	Limos arenosos y arcillosos de color marrón rojizo, con arena y grava abundante
3.8	8	Limos arenosos y margosos de color verde y amarillento
8	10.1	Arcillas limosas color marrón rojizo con arena y algo de grava

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:97/442

X UTM **Y UTM**
664730 4206860

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	10.2	Limos arcillosos de color marron claro con algo de arena fina dispersa
10.2	11	Arenas finas limosas
11	11.8	Arenas con gravas
11.8	15.6	Gravas arenosas

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:93/74

X UTM **Y UTM**
668580 4204640

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Tierra vegetal
0.5	5	Limos arcillosos
5	7.1	Arenas limosas con algo de grava
7.1	8.8	Gravas arenosas
8.8	14.4	Limos arenosos con capas de arenas limosas

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:PD-14

X UTM **Y UTM**
659610 4205700

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.5	Arcilla meteorizada
0.5	4.8	Arcilla color marrón oscuro
4.8	6.3	Arcilla limosa marrón oscuro
6.3	7	Arena fina
7	13.5	Gravas arenas y limos

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:PD 16-17

X UTM **Y UTM**
663110 4205620

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	1.5	
1.5	10.8	Arena y limos color marrón
10.8	11.4	Arcilla limosa
11.4	12.3	Arena y limos
12.3	14.3	Arcilla limosa
14.3	15	Arena y limos
15	18	Gravas y arenas

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SR-1

X UTM **Y UTM**
657380 4206100

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	0.15	Firme
0.15	2.5	Limos y arena fina
2.5	4	Arcilla con arena
4	6	Limos y arena fina
6	6.5	Arcillas con alguna grava
6.5	7.5	Arena fina con limos
7.5	17.2	Gravas gruesas, arenas y limos

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710284

X UTM **Y UTM**
663781 4204518

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	17,50	Limos y arcillas
17,50	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710285

X UTM **Y UTM**
664930 4205438

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	18,00	Limos y arcillas
18,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710997

X UTM **Y UTM**
664917 4206667

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,10	Relleno de cascotes, escombros, etc,
2,10	5,30	Alternancia de arcilla marrones con fangos negros, posiblemente relleno
5,30	5,60	Arena fina pobre en limo
5,60	6,10	Arena fina arcillosa
6,10	7,30	Arcilla beige a verdes con algún nivel arenoso muy fino. Abundan los nivelillos negruzcos
7,30	8,60	Limo arcilloso beige a negruzco, con abundante presencia de arena de grano fino a muy fino
8,60	9,30	Arcilla llimosa beige con niveles negros
9,30	11,00	Limos beige
11,00	11,20	Arcillas beige y verdes
11,20	12,00	Limos beige
12,00	12,20	Arena gruesa a media con matriz limosa
12,20	12,90	Limos beiges
12,90	13,60	Arena fina
13,60	13,90	Gravas
13,90	14,00	Grava arenosa encalichado
14,00	15,00	Grava arenosa media a gruesa

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710988

X UTM **Y UTM**
663600 4205742

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0.00	2.90	Relleno limo-arenoso
2.90	6.00	Limo beige con tramos algo arenosos
6.00	6.50	Limo arcilloso
6.50	9.60	Arcillas beiges con algunos niveles grises verdosos
9.60	10.30	Arena arcillosa beige
10.30	10.70	Arcilla beige limosa
10.70	11.65	Arcillas grises y beiges escasamente limosas
11.65	12.00	Limo
12.00	13.30	Arcillas grises y beiges escasamente limosas
13.30	15.40	Limos beiges, con algún tramo más arcilloso intercalados
15.40	16.00	Limo y arena fina beige con algún canto disperso
16.00	18.70	Grava arenosa redondeada con cantos de 2 a 3 cm y centiles de 7 cm

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710998

X UTM

Y UTM

663619

4206942

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	4,40	Relleno
4,40	5,15	Relleno
5,15	8,60	Arcillas beige
8,60	9,50	Limos beiges con tramos algo arcillosos
9,50	9,80	Limo arcilloso
9,80	10,40	Arcilla marrón
10,40	10,60	Arena
10,60	11,40	Limo
11,40	11,60	Arena
11,60	12,20	Limo
12,20	12,40	Arena
12,40	13,20	Limo con arena
13,20	14,60	Limos con niveles arenosos muy finos
14,60	17,00	Grava arenosa

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273710999

X UTM

Y UTM

664772

4206025

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,20	Relleno antropico incontrolado de cascotes, escombros con arena y limos
1,20	2,85	Relleno antropico incontrolado limoso negruzco con cantos y cascotes, dispersos
2,85	3,80	Arcilla limosa beige con niveles orgánicos
3,80	6,50	Limos arcillosos marrones con alguna pasada de grava fina
6,50	8,00	Arcillas marrones
8,00	11,40	Limos beige con tramos algo arcillosos
11,40	11,90	Arcilla beige a verdes con algún nivel arenoso muy fino. Abundan los nivelillos negruzcos
11,90	14,15	Alternancia de arcillas beige y limos beige-verdosos, predominando las arcillas
14,15	18,50	Limos beige y beige-verdosos con niveles de arcilla de espesor centimetrico
18,50	19,55	Limo arenoso ocre
19,55	20,00	Arcilla beige oscura
20,00	21,40	Limos beige con carbonatos y alguna pasada de grava fina acicular
21,40	21,80	Limo beige arcilloso
21,80	23,30	Arcilla beige Amarillenta
23,30	25,60	Limo algo arcilloso beige claro
25,60	28,50	Limo beige algo arcilloso
28,50	28,60	Nivel cementado
28,60	32,00	Limo arenoso beige con cantos redondeados dispersos
32,00	34,10	Grava media gruesa

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273711000/1

X UTM **Y UTM**
665931 4206064

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	23,00	Arcillas y limos
23,00	30,00	Arcillas y limos con niveles de grava y alguna pasadas arenosas
30,00	36,00	Idem al tramo anterior, pero con un contenido más reducido en gravas
36,00	41,00	Gravas con matriz arcillo-limosa y algunas pasadas arenosas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710283

X UTM **Y UTM**
663047 4202893

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	21,50	Limos y arcillas
21,50	?	Gravas

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:27371002/3

X UTM **Y UTM**
665115 4205039

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	24,00	Arcillas y limos
24,00	28,00	Gravas redondeadas con matriz areno-limosa y arcillosa, con mayor presencia de gravas
28,00	31,00	Gravas redondeadas con matriz areno-Limosa y arcillas, con mayor contenido arcilloso y menos gravas
31,00	33,00	Gravas redondeadas con matriz areno-limosa y arcillosa. Tramo con el mayor contenido en gravas
33,00	35,00	Gravas redondeadas con matriz areno-limosa y arcillosa.
35,00	42,00	Gravas redondeadas con matriz areno-limosa y arcillosa, con mayor presencia de gravas
42,00	49,00	Arcillas

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO273711004/5

X UTM

Y UTM

663757

4204923

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,60	Relleno de cantos, cascotes, arenas y arcillas
1,60	3,95	Relleno fundamentalmente arcillolimoso de color gris oscuro con alguno pequeños cantos angulosos
3,95	5,30	Suelo arcilloso de color gris-marron oscuro
5,30	6,10	Limos de color marrón medio-oscuro, algo arcillosos
6,10	7,65	Limos algo arenosos (arena muy fina), de color marrón medio
7,65	8,70	Arcilla de color marrón medio
8,70	10,55	Limos arcillosos de color marrón medio
10,55	18,50	arcillas de color marrón medio
18,50	19,90	Limos de color gris-beige claro
19,90	20,80	arenas finas de color ocre, algo limosas
20,80	23,00	Gravas heterometricas de diámetro máximo 6 cm con matriz arenolimosas más abundante a techo
23,00	26,00	arcillas con muy pocos cantos y limos
26,00	34,00	Arcillas limosas
34,00	40,00	Arcillas con algo de gravas
40,00	47,00	Arcillas
47,00	53,50	Arcillas con algo de gravas

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO 273711006/7

X UTM

Y UTM

663122

4206052

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,00	Arcillas con algo de arenas. Tramo blando
11,00	29,00	Gravas, con algo (muy poca) arcilla, tamaño hasta 2-3 cm
29,00	38,00	Arcillas y arenas con algunos cantos
0,00	2,40	Relleno, predominantemente fino con pequeños cantos dispersos
2,40	3,60	Limos algo arcillosos (poco plásticos), color marrón medio
3,60	5,20	Limos o arcillas pláticas (color marrón medio)
5,20	7,30	Limos arenosos algo plásticos (poco), color marrón medio
7,30	7,60	arcillas muy plásticas, color marrón medio
7,60	11,10	Arenas finas limosas, muy poco plásticas
11,10	11,50	Gravas con matriz areno-arcillosa

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273720401

X UTM **Y UTM**
667640 4203150

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Relleno antropico de arenas y limos con cascotes diversos (cemento, escombros, ladrillos). De 2,5-2,85 suelo vegetal
3,00	3,80	Limo beige con arena muy fina
3,80	4,60	Grava con limo algo arcillosos (con cantos de caliza que tienen hasta 8cm)
4,60	6,00	Limo arcilloso marrón rojizo
6,00	8,00	arcilla limosa beige
8,00	10,20	Alternancia de limos y arenas muy finas. Los tramos de arena de 10-15 cm de limo de 5-10 cm
10,20	10,60	Arenas de tamaño medio-fino
10,60	10,80	Arenas de grano fino con gravilla
10,80	11,60	Arcilla limosa beige
11,60	12,10	Arena de grano ,edop-fino
12,10	12,50	Grava encalichada arenosa
12,50	16,00	Arena suelta (muy lavada) de tamaño medio-fino
16,00	19,10	Arcillas marron-rojizas con algún nódulo de carbonato esporádico
19,10	22,60	Limo arcilloso beige
22,60	27,10	Arcilla algo margosa con intercalaciones de limos de color grisáceo con vetas ocres

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273720397

X UTM **Y UTM**
669460 4205300

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,50	Relleno constituido por arenas de grano medio-grueso con gravillas
1,50	2,10	Relleno de limos arenosos con presencia de concreciones de carbonatos (abundantes). Se observan niveles de oxidación de tonos ocre y presencia de materia orgánica
2,10	3,70	Limo arcilloso beige con concreciones de carbonatos (se aprecian fragmentos de conchas de gasteropodos)
3,70	4,50	Limo beige-marron con presencia de arena muy fina
4,50	6,80	Arcilla limosa beige con presencia en algunos tramos cm de arenas de grano muy fino
6,80	7,10	Limos arcillosos con gravillas. Aparecen niveles de arenas de grano muy fino
7,10	8,20	Arcillas de color beige
8,20	8,50	Limo arcilloso que hacia muro se va haciendo cada vez mas arenoso. Aparecen gravillas de 8,4-8,5 m con cantos de hasta 3 cm.
8,50	10,50	Limo arenoso de color beige-marron cuya proporción aumenta hacia muro. A los 8.9m aparecen fragmentos de conchas de gasteropodos. De 9,8 a 10,1 m aparecen gravillas
10,50	10,70	Arenas de grano medio-fino
10,70	11,00	Limo arenosos color beige-marron

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
11,00	11,90	Arenas algo limosas de color marrón con presencia de gravillas de los 11,6 a los 11,8 m
11,90	12,70	Arenas rojizas con abundantes gravillas de cm a mm, que presentan patinas muy rojizas-ocres
12,70	15,00	Gravas en matriz arenosa
15,00	16,80	Arenas de grano muy fin con menor contenido de limo
16,80	19,90	Arenas de grano medio de color marrón que hacia techo aumentan el tamaño de grano
19,90	21,00	Gravas en matriz arenosa con granos gruesos. Los cantos oscilan entre los 1-12 cm
21,00	22,90	Limos arcillosos de color beige
22,90	23,30	Alternancia de limos y arcillas en nivelillos mm y esporádicamente trazas
23,30	24,00	Limos marron-rojizos
24,00	26,60	Limos arcillosos beige-marron
26,60	26,70	Arenas limosas
26,70	27,90	Limos con arenas de grano muy fino color beige
27,90	28,50	Arenas de grano medio a grueso
28,50	30,00	Arenas con cantos de hasta 8 cm y gravillas abundantes. Encalichado a partir de 28,7 m

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273711039

X UTM

Y UTM

670900

4206080

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,90	Limos de color beige blanquecino
1,90	4,20	Limos ocre con presencia de niveles arcillosos de color gris abundantes. Presencia esporádica de gravilla
4,20	4,60	Limos arenosos con niveles de arcillas grises que van aumentando hacia muro
4,60	4,70	Arenas limosas muy lavadas de tamaño medio
4,70	6,10	Limos arcillosos de color marrón con presencia hacia techo de arenas de grano fino a muy fino
6,10	7,00	Limos arcillosos marron-verdosos con abundantes niveles grises
7,00	9,00	Alternancia de limos y arcillas gris-verdosas
9,00	10,10	Limos arcillosos de color gris
10,10	10,30	Limos algo arenosos de color marron-ocre y presencia abundante de niveles arcillosos de color gris
10,30	11,70	Alternancia de limos arenosos marron-ocres con niveles arcillosos grises. De los 11,2 a 11,4 tramo de limos mas arenosos
11,70	15,60	limos arcillosos con niveles grises
15,60	15,80	Limos arcillosos de color rojizo con escasa presencia de niveles grises
15,80	17,80	Limos arcillosos de color beige que hacia muro se van haciendo algo mas arenosos. Tramos de 2 a 7 cm de limos arenosos entre los 16,7 y los 16,9m y de 17,1 a 17,8 m
17,80	21,40	Limos arcillosos con niveles grises abundantes. A partir de los 18,8 abundante niveles de arcillas rojas
21,40	22,60	Limos arcillosos de color beige con niveles rojizos dispersos ídem, niveles grises
22,60	25,80	Limos arcillosos color beige que hacia los 22,7m se van haciendo algo arenosos. Trazas dispersas de niveles grises y algo más abundantes los niveles rojizos
25,80	28,30	Limos arenosos beige
28,30	30,60	Limos arcillosos

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273670300

X UTM **Y UTM**
675650 4213340

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,30	Relleno de arenas limosas con gravillas
1,30	2,60	Limos arcillosos de color verdoso con presencia de concrecciones carbonatadas esporádicas
2,60	2,80	Limos arenosos con presencia de gasteropodos, se observan niveles de oxidación y presencia de M.O.
2,80	4,00	Arenas limosas de grano muy fino que van aumentando hacia techo en alternancia con limos arcillosos. Los tramos mas arenosos van de 4-4,4m, de 4,6-4,7m,
4,00	6,00	5,4-5,7m con niveles rojizos de arcilla
6,00	6,80	Limos arcillosos de color beige-grisáceo con niveles abundantes rojizos y grisáceos
6,80	7,70	Arenas finas-muy finas limosas con abundantes niveles arcillosos de color gris
7,70	9,00	arcillas grises con ?
9,00	10,30	Limos arenosos
10,30	12,00	Arcillas abigarradas de tonos grises-rojizos-verdosos-ocres, con algo de limo
12,00	15,60	Se aprecia un aumento del tamaño del partículas hacia un limo algo arenoso que presenta colores grises-verdosos-ocres muy abundantes
15,60	17,00	Limos arcillosos de color gris (cambio de coloración) apareciendo un bandeado mm de alternancia de niveles rojizos a blanquecinos-grisáceos
17,00	18,00	Arenas limosas de color gris. De 17,75-18 m nivel de turba
18,00	19,10	Arcillas rojizas con algo de limo que engloban arenas de grano medio-grueso en todo el tramo
19,10	22,80	Arcillas limosas de color gris con niveles rojizos
22,80	24,60	Arcillas verdes
24,60	30,60	Arcillas algo limosas de color gris con niveles ocre-verdes.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273660805

X UTM **Y UTM**
671330 4214540

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,40	Relleno antropico (bloques de cuarcitas, ladrillos, gravillas) de arenas de grano grues
1,40	2,60	Limos arenosos. Comienza a apreciarse un bandeado marron-ocre hacia 1,60
2,60	4,80	Limos arcillosos marron-verdosos, aparecen niveles arenosos de 2,7 a3,0
4,80	5,80	Arenas de grano medio-fino con muy poco limo
5,80	6,80	Limos arcillosos de color beige con presencia esporádica de concrecciones de carbonatos
6,80	9,30	Arcillas limosas color beige
9,30	12,40	Arcillas con limo en menor proporción de colores algo grisáceos con textura arenosa y niveles algo rojizos. Aparecen concrecciones sacaroideas de yesos frecuentes e incluso cristales de hasta 3 cm
12,40	13,30	Arenas de grano medio con gravillas finas 13 a 13.1
13,30	14,55	Arcillas limosas color gris-ocre alternancia
14,55	14,80	Arenas de grano grueso medio de color ocre y algún nivel rojizo
14,80	15,10	Gravillas con cantos de aproximadamente 2 cm englobados en arena de grano medio con algo de limo
15,10	17,30	Arcillas abigarradas con colores grises en mayor abundancia. Arcillas algo limosas con textura arenosa
17,30	18,00	Arenas limosas con canto de aproximadamente 9 cm. Aumento del tamaño de grano a los 18.2 hasta 18,3. Aparecen gravillas a partir de 18,3
18,00	21,10	Gravas con arenas de grano medio-fino con algo de limo. Aparecen cantos de hasta 8 cm. Tamaño medio de los cantos 5-6 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-6

X UTM **Y UTM**
672985 4215390

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,00	Rellenos antrópico de cantos, hormigón, ladrillos, cascotes...en arenas limosas
2,00	5,85	Limos arcillosos con presencia de gravillas hacia techo (aprox. 10 cm) de color gris-verdoso, intercalaciones de niveles ocres. Presencia de niveles carbonatados de textura sacarioidea, muy abundantes.
5,85	6,90	Arenas de grano medio-fino algo limosas con gravillas de aprox. 4 cm de 6.8 a 6.9 m.
6,90	7,70	Limos arcillosos beige-verdosos
7,70	8,00	Arenas de grano grueso-medio con gravillas (cantos de hasta 5 cm)
8,00	9,30	Limos arcillosos marron-verdosos
9,30	9,40	Arenas de grano medio-fino con algo de limo arcilloso
9,40	10,80	arcilla limosa color marron-verdoso. Presencia de abundante M.O. A los 10,7-10,8 m, apareciendo conchas de gasteropodos
10,80	13,80	Limos arcillosos color beige-verdoso con presencia de M.O. Aparecen niveles rojizos, algo más arcillosos hacia techo
13,80	21,30	Limos arcillosos de colores grises y ocres. Tramos de limos arenosos de 14,5 a15,6 y de 17,2 a 18,3
21,30	22,30	Arcillas beige expansivas, abigarradas, colores ocres-grises.

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
22,30	22,90	Limos arenosos que hacia muro se van haciendo totalmente arenosos
22,90	24,00	Gravas con arenas de tamaño grueso. Presencia de cantos de hasta 7cm (el termino medio de estos es aprox. 3 cm)
24,00	24,60	Arenas limosas de grano medio-fino
24,60	24,90	Limos arcillosos (arcillas abigarradas de colores grises y ocre pero estos en menor proporción). En ciertos niveles aparecen arenillas muy finas
24,90	25,30	Limos arenosos de color beige con niveles grises menos frecuentes
25,30	26,10	Arcillas limosas de color beige observándose un aumento del tamaño de grano hacia muro, hasta alcanzar el de una arena muy fina
26,10	26,60	Limo arenoso beige
26,60	27,90	Arenas de grano fino limosas. El tamaño de grano aumenta hacia muro. Comienza a aparecer alguna gravilla suelta a los 27,4m
27,90	29,70	Gravillas con arenas de grano grueso en matriz limo-arcillosa
29,70	30,00	Arena de grano medio

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:263740068

X UTM

Y UTM

658970

4204230

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,10	Relleno constituido por limos arcillosos de color blanquecino-beige. Hacia los 1,5m aparece un nivel endurecido con gravillas cementadas de cuarcita y arenisca
2,10	3,80	Limos arcillosos con concreciones de M.O. Aparece un canto de arenisca a 2,80m de unos 4 cm color beige con algún nivel de oxidación en zonas puntuales. A los 3.2 aparece un nivel de limo arenoso con humedad, de unos 20 cm
3,80	6,40	Arcillas limosas color marron-grisáceo con presencia de cbtos a partir de los 5.6m. A los 6,3m aparecen algunas concreciones de yesos sacaroideos y pasadas ocre más arcillosas
6,40	7,10	Arcillas limosas con alternancia de niveles ocre. De 6.5 a 6.7 m tramo con textura mas limo-arenosas. Alguna gravilla dispersa. Aparecen conchas de gasteropodos
7,10	7,30	Encalichado con gravillas de arenisca de colores diversos (morado, naranja, rojizo..). Gran abundancia de carbonatos.
7,30	8,60	Arcillas limosas de color grisáceo con gran abundancia de niveles de oxidación posiblemente asociados a la presencia de gasteropodos (fragmentos de conchas)
8,60	9,70	Bolo de cuarcita y a continuación arcillas limosas de color gris-ocre
9,70	12,60	Arcillas limosas de color ocre-beige con algún canto dispersos de hasta 3 cm. Nivel de arcillas más blando
12,60	13,30	Limo arenoso de color rojizo-marron con carbonatos y algo de M.O. Hacia muro se produce un aumento de tamaño de grano
13,30	13,60	Arenas grano fino-medio con algo de limo
13,60	13,70	Gravillas con arenas de grano grueso y medio
13,70	14,40	Limo arenosos con cantos dispersos pero frecuentes, tamaño medio 2-3 cm.
14,40	19,60	Bolos de grava con arenas limosas. A los 16.1 m limos arenosos blandos de color rojizo con M.O. Vuelven a aparecer cantos a partir de 17,2

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273640066

X UTM

Y UTM

657280

4203170

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,60	Relleno antropico (ladrillos, azulejos, madera, hormigón..) en arena limosa
1,60	3,40	Suelo vegetal con material antropico. Abundante presencia de M.O. Cantos dispersos (a los 3,1 m canto de aprox. 6 cm)
3,40	4,00	Limos arcillosos color beige con abundantes niveles de oxidación (ocre-marron), Presencia de cbtos
4,00	4,70	Limo arenosos de color beige con presencia de M.O. Comienzan a aparecer niveles ocres.
4,70	6,00	Limos arcillosos de colores grises y ocres en alternancia. Presencia de materia orgánica y concreciones de yesos sacaroideos
6,00	7,50	Limo arcilloso de color rojizo con abundante M.O: y carbonatos. Aparecen niveles grises que tienen textura mas arenosa. Hacia muro el color se va haciendo beige
7,50	8,25	Limo arenos-arcilloso con abundante M.O. Color rojizo
8,25	8,80	Limo arcilloso color maron-rojizo (marrón oscuro hacia muro) con abundantes carbonatos y M.O.
8,80	9,00	Limos grises arcillosos con niveles ocres de oxidación. M.O. Y carbonatos. Aparece algún nivel rojizo

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
9,00	10,10	Limos arcillosos (de textura algo arenosa) de colores grises y ocre con abundante presencia de M.O. Algo de carbonatos. Comienzan a aparecer venillas y concrecciones de yeso sacaroideo
10,10	12,00	Limo areno-arcillosos ocre con intercalaciones frecuentes de niveles de color gris (que pueden llegar hasta 0.5 cm). Presencia de M.O. Y yesos sacaroideos. Hacia los 10,9 m la granulometria, en apariencia es algo mas arenosa
12,00	12,50	Arena de grano muy fino limosa de color ocre-marron. Aparece alguna gravilla esporádica
12,50	12,90	Gravilla en arena de grano grueso-medio con cantos de aprox. 3 cm por t.m.
12,90	13,80	Limo arcilloso color rojizo con gran cantidad de M.O. A partir de los 13,1 m abundantes cbtos. Comienzan a aparecer arcillas abigarradas de color gris-ocre
13,80	15,00	Limo arcilloso de color rojizo con alguna gravilla esporádica (canto de aprox. 3 cm a los 14,65m). Presencia de M.O. Y de carbonatos estos en mayor proporción
15,00	19,40	Limo arcilloso marron-rojizo con bastante M.o: y cbtos
19,40	20,20	Arcillas limosas rojizas con abundante M.O. y cbtos.
20,20	25,00	Arcillas rojizas con M.O. Y cbtos mayor proporción. Hacia los 22.3m - 23,5 arcillas abigarradas tonos ocre-grises.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273711039

X UTM **Y UTM**
660450 4204725

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,80	Relleno de limos arcillosos de color blanquecino con algunos cantos dispersos de litología variada
1,80	2,70	Limos arcillosos con carbonatos abundante. Arcilla Dura
2,70	3,40	arenas limosas de color beige claro
3,40	7,45	Arcillas limosas de color beige
7,45	12,00	Arcilla blanda color beige-grisacea algo arenosa, con pasadas ocre
12,00	15,00	Gravas con bolos decuarcita de hasta 13 cm

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710281

X UTM **Y UTM**
663849 4203066

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	19,00	Limos y arcillas
19,00	25,00	Gravas

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273711034

X UTM **Y UTM**
660985 4204000

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	7,30	Suelo vegetal (aparecen raíces hasta los 5,7m y conchas de gasteropodos a los 3m). Presencia de cbtos abundantes a partir de los 3,5m. Presencia puntual de M.O. Algunos niveles de oxidación a partir de los 3m. De 7.2 a 7.3m cambia el color y comienzan a aparecer agregados grisáceos terreno mucha mas arcilloso de color marrón oscuro con abundantes cbtos y M.O.
7,30	11,00	Arcillas rojizas con muy poco limo. Cbtos muy abundantes, incluso pequeños nódulos de hasta 0,6 mm de diámetro
11,00	13,00	Limo arcillosos color rojizo con algo de M.O. Comienzan a aparecer niveles grises de aspecto arenoso
13,00	13,60	Arcillas limosas marrones
13,60	16,85	Arcillas abigarradas de colores grises-ocres que hacia muro se van haciendo arenosas
16,85	17,20	Arenas con gravillas (color ocre). Hacia muro y techo aumenta el tamaño de grano
17,20	19,80	Gravas y gravillas (t.m. 4-5 cm. Algunos cantos 9 cm) en arenas de grano fino-medio y limo abundante

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273711035

X UTM **Y UTM**
662240 4202745

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	0,60	Zahorra
0,60	2,70	Suelo vegetal con relleno antropico. Algunas gravillas dispersas. Abundantes cbtos y M.O. Algún nivel cm de oxidación, asociado a la presencia de conchas de gasteropodos
2,70	5,40	Limo arcillosos color beige con abundantes carbonatos. Aparecen frecuentes pasadas de color gris mas arcillosas. Apariencia arenosa hasta lo 5,4 m
5,40	10,00	Limo arcilloso color grisáceo con alguna pasada rojiza (presencia de conchas de gasteropodos). A partir de 9,1 m aparece alguna gravilla dispersa. De 9,9 a 10 m Encalichado y gravillas con cantos de 2-3 cm
10,00	12,00	Arcillas con algo de limo color biege-grisaceo con pasadas rojizas hacia muro presencia de gasteropodos
12,00	14,60	Arcillas rojas con muy poco limos. Algunas pasadas grises hacia muro
14,60	14,80	Limo arcilloso color beige-rojizo con alguna pasada gris
14,80	16,60	Arcillas rojas con muy poco limos. Algunas pasadas grises hacia muro
16,60	17,40	Limo arcilloso beige-rojizo con presencia de M.O. En un bandeado mm de unos 5-6 cm a techo. Apreciables niveles de oxidación
17,40	22,90	Arenas con todos los tamaños de grano que hacia muro pasan a gravilla con cantos de aprox. 3cm.
22,90	24,00	Arcillas limosas beige-rojizas
24,00	25,10	arenas de grano fino - muy fino que hacia muro aumenta el tamaño hasta llegar a grano grueso con gravillas 2-5 mm
25,10	27,60	Limos arcillosos con algo de arenas muy fina color ocre con pasadas grises (muy abundantes)
27,60	31,00	Arenas con gravilla muy fina 3-8 mm

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-14

X UTM **Y UTM**
663600 4204500

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,00	Suelo vegetal
1,00	4,90	Limos arenosos color beige con tonalidades mas ocre. Presencia de M.O. Y algún cbto. Presencia de conchas de gasteropodos con nivels de oxidación
4,90	5,90	Arcillas con algo de limo, de color ocre, con abundantes pasadas grises. Aparecen niveles de oxidación asociados a los tramos en los que se encuentran conchas de gasteropodos
5,90	9,10	Limo arcilloso (de apariencia arenosa) de color ocre, con zonas mas rojizas en los que son frecuentes las oxidaciones
9,10	10,00	Arcillas limosas beige-marron
10,00	10,90	Arenas limosas color beige con pasadas grises-ocres en aquellos niveles más limo-arcilloso. El tamaño de grano de la arena aumenta hacia muro
10,90	13,80	Arcillas limosas color gris-beige con presencia de conchas de gasteropodos y niveles de oxidación
13,80	15,30	Arcillas color rojizo con conchas de gasteropodos y alguna gravilla dispersa
15,30	16,90	Limo arcilloso color beige con pasadas grises y ocre más arcillosas. Tramo más blando
16,90	17,40	Arcillas rojizas con carbonatos abundantes. Pasadas grises
17,40	18,30	Limo arcilloso color rojizo con alguna pasada gris. Apariencia arenosa. Hacia muro comienza a aumentar el tamaño de grano hasta llegar a una arena muy fina
18,30	22,10	Gravillas y gravas (con algún bolo de hasta 9 cm) con limos arcillosos. Tamaño predominante de los cantos 3cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-15

X UTM **Y UTM**
663320 4205100

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	0,60	relleno antropico (ladrillos, cemento, yeso...)
0,60	4,50	Limos muy arcillosos de color marrón oscuro con cbtos, M.O y conchas de gasteropodos
4,50	8,90	Arcillas con algo de limos color beige. Tramo mucho mas blando que el anterior. Aparece algun nivel mas arenoso de 7,9-8,3 m. Algo de cbtos y M.O.
8,90	10,60	Arcillas areo-limosas color beige con pasadas ocre-gris
10,60	12,90	Limo arenosos de color rojizo-gris
12,90	14,60	Arcilla con muy poco limo de color grisáceo
14,60	17,80	Arcillas marron-rojizas con aumento del tamaño de grano hacia limo, en su parte media y granulometria de arenas finas hacia muro
17,80	20,30	Gravas con arenas limosas de tamaño medio, con cantos entre los 3-4 cm por t.m. Se llega a cantos de 9 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273711036

X UTM **Y UTM**
663400 4204540

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,20	Suelo vegetal con algo de relleno de 0 a 1,2m
3,20	6,80	Arcillas limosas color beige con M.O. Y algún carbonato. Niveles de oxidación muy abundantes asociado a tramos de uno 20 cm en lo que aparecen conchas de gasteropodos. Se aprecia una sedimentación laminar milimetrica en el testigo (con alguna lamina de color grisaceo-verdoso)
6,80	9,00	Arcillas limosas color biege con pasadas ocre y grises frecuentes. Hacia techo abundante M.O. De 8.7 a 8.9 aparecen conchas de gasteropodos con abundante M.O. El color de la arcilla se hace mas rojizo en este tramo
9,00	15,00	Arenas limosas a muro, que van pasando gradualmente a limos arcillosos de color ocre, con alguna pasada gris mucha mas arcillosa. Tramo bastante blando. De los 13-15m se vuelve algo mas arenoso
15,00	16,90	Arenas limosas color ocre, con gravillas en las que aparecen niveles de oxidación
16,90	20,50	Gravillas con arena gruesa hasta los 17,8m. Parece de 17,8 a 18,15 un tramo de arcilla rojiza con gravas de hasta 5 cm. A partir de 18,15m gravilla cementada tramo de unos 10 cm y a continuación de 18,25-20,5m gravas con arenas grano grueso, cantos de hasta 8 cm. Hacia muro se produce una disminución de tamaño de los bolos, cantos de sílice y aparecen cementado

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-17

X UTM

Y UTM

664100

4207800

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,10	Suelo vegetal constituido por limo arcilloso de color marron-ocre con algún cbto, presencia esporádica de concrecciones de M.O. Raíces
3,10	3,60	Limo arenoso de color beige con mayor tamaño de grano a muro
3,60	6,20	Arcilla limosa color gris con pasadas ocre frecuente y alguna mas rojiza. A partir de los 4,5m varia algo de color pasando a marron-grisaceo con algunos tonos ocre. Presencia de gasteropodos a los 5,7m, apareciendo venillas grises
6,20	7,20	Arcillas limosas color beige-ocre con alguna pasada gris. Aumento de tamaño de grano hacia muro, donde se produce un cambio neto a arenas.
7,20	10,50	arenas limosas color ocre con alguna pasada gris
10,50	12,80	Limo arenosos color beige-ocre con pasadas grises mas arcillosas
12,80	16,20	Arcillas algo limosas color beige con pasadas ocre-gris. A partir de los 14,2 m cambian a un color mas rojizo. Se produce un aumento de tamaño de grano hacia muro.
16,20	17,50	Arenas finas con algo de arcillas, color rojizo con pasadas grises frecuentes.
17,50	20,10	Arcillas color beige con pasadas grises
20,10	20,80	Arenas limosas de igual color a las anteriores. De 19,1 a19,2 aumento de tamaño de grano medio. Color ocre. De 19,7-19,8m aumento de tamaño de grano a fino-medio
20,80	23,50	Limo arcilloso con algo de arena de grano muy fino idem.Color
23,50	28,00	Arcillas rojas con pasadas grises que van aumentando hacia muro. Presencia de M.O. Hacia los 26,2m.
28,00	28,60	Arcillas margosas color gris con alguna intercalación limo-arenosa hacia muro
28,60	31,10	Arenas con alguna gravilla suelta de color ocre. Aumento tamaño de grano a grueso hacia muro, donde se encuentra un nivel de gravilla
31,10	33,00	Grava y gravilla con arenas

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-18

X UTM

Y UTM

663620

4207700

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,00	Suelo vegetal con algo de relleno. De 1,5-2m nivel de arcillas marron-grisaceas con abundantes niveles de oxidación, cbtos, M.O.
2,00	3,40	Limo arenoso con aumento de tamaño de grano a partir de lo 3 m. Color beige. A muro parecen arenas de grano muy fino bastante limosas con raicillas en nivelillos incipientes de carbonización, alguna pasada ocre
3,40	4,40	Arcilla limosa color grisáceo con algunas pasadas gris verdosas y ocres. Importantes concrecciones de M.O.
4,40	4,90	Arcillas con muy poco de color marrón (chocolate) con abundante presencia de conchas de gasteropodos. Muchas venillas de M.O. El testigo presenta alta dureza hacia muro
4,90	8,40	Limos arenosos color beige con pasadas ocre. Presencia abundante de cbtos. Apartir de 6 m aparecen abundantes niveles grises mas arcillosos y los tonos ocres aumentan hacia muro
8,40	12,00	Arenas de grano fino con poco limo de color beige. Hacia muro alguna pasada algo más anaranjada y niveles grises mas arcilloso. Intercalación arcillosa d color rojizo de 11,9 a 11,95
12,00	14,40	Arcillas rojas con intercalaciones arenosas de 12,6-13,2. Abundantes pasadas ocres y grises . En muro y techo nódulos de cbtos de hasta 1,5cm
14,40	18,00	Arcillas rojizas con pasadas grises, aparece algo de M.O. Y cbto. De 16,4-18 arcillas rojas duras con nivelillos grises y negros
18,00	18,60	Arcillas color beige con pasadas grises
18,60	20,50	Limos arcillosos (de apariencia arenosa) con pasadas rojizas y grises. Intercalación de arcillas de color rojizo con pasadas grises de 19,4 a 19,6 m
20,50	21,00	Arenas de grano fino que van disminuyendo de tamaño hasta los 21 m . A muro son limosas y con pasadas ocre-rojizas y grises
21,00	22,60	Arcillas rojas
22,60	25,40	Arcillas limosas color beige con un aumento de tamaño de grano hacia muro. Abundantisimas pasadas grises
25,40	27,15	Arenas fnas color beige-gris con algunas pasadas ocre. A techo aparecen gravas de arenisca de color granate de hasta 5 cm. A muro gravas y gravillas con cantos de hasta 6 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-19

X UTM **Y UTM**
663660 4207875

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,00	Suelo vegetal (de 0 a 1,2m algo de relleno antropico)(de 1,2-2m limo arcilloso color marrón oscuro con cbtos y M.O.. Algún nivel de oxidación
2,00	3,50	Limo arcilloso de color beige con pasadas ocre y grises. Presencia de conchas de gasteropodos
3,50	4,50	Arcilla (con poco limo) de color gris- verdoso con pasadas ocre algún nivel verdoso
4,50	6,30	Limo arcilloso muy blando
6,30	7,10	Arcillas limos muy marrones con pasadas algo rojizas
7,10	13,00	Limos arcillosos de color beige con pasadas grises y ocre muy abundantes
13,00	17,00	Gravas con arenas de grano medio-grueso con limo. Tamaño de los cantos de 4 cm aprox. Algunos de 7-9 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-20

X UTM

Y UTM

666650

4205250

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,85	Relleno antropico
2,85	8,10	Arcillas fangosa (blandas) de color grisáceo con muy poco limo. De 4,8-5m arcillas limosas de color gris-beige. De 7,3-4,75 m arcilla gris-rojiza
8,10	9,80	Limo arcilloso color gris con alguna pasada rojiza mas arcillosa. Tramo muy blando. Hacia muro comienzan a aparecer pasadas verdosas
9,80	10,80	Limo arcilloso color gris-verde oliva con abundantes pasadas ocre-verdosas
10,80	11,30	Limo arcilloso color ocre- grisáceo (en intercalaciones). De 11,0-11,1m nivel de M.O. Y presencia de conchas de gasteropodos de pequeño tamaño
11,30	12,40	Arcilla limosa color gris, tramo más limoso de 11,9 a 12,35m. A muro presencia de conchas de gasteropodos
12,40	14,60	Limo arcilloso color grisáceo con bandeado de colores ocre-marron y gris (de carácter mas arcilloso). Presencia en todo el tramo de conchas de gasteropodos. Hacia 12,65m presencia de M.O. De 14,5-14,6m pasadas rojizas
14,60	15,50	Arenas limosas (hacia muro mayor limo) de color ocre con pasadas grises puntuales mas arcillosas
15,50	15,70	Arenas de grano grueso-medio con Encalichado a techo y gravillas frecuentes hasta muro
15,70	15,90	Arcillas color gris-verdoso con pasadas ocre
15,90	16,60	Arenas de grano fino-medio-grueso hacia muro con limo, alguna gravilla dispersa de 0,5-1 cm
16,60	17,20	Arcillas color gris-verdoso con pasadas grises
17,20	23,80	Arcillas limosas (de textura o apariencia arenosa) de color ocre-amarillento con abundantes pasadas grises mas arcillosas. De 18,2-18,35m tramo mas limo arenoso. De 22,9-23m tramo areno limoso
23,80	24,15	Arenas de grano medio-fino con limo
24,15	27,20	Gravas y gravillas con arenas de grano grueso. Tamaño medio 1 2 cm. Algunos cantos de 4-5 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-21

X UTM

Y UTM

667960

4205860

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Suelo vegetal (con relleno antropico de 0-1,8) constituido por arcillas grises. A techo gravilla tramo de aprox. 7 cm. Abundante presencia de M.O. Y conchas de gasteropodos. A los 2,7m nivel de M.O
3,00	6,30	Limos arcilloso de color beige con alguna pasada gris que aumenta hacia muro. De 4 a 5,6 m mala recuperación del testigo (fango limoso). De 5,6 a 5,8 limo arenoso con pasadas ocre-gris
6,30	8,60	Arcillas color beige con algo de limo. Abundantes pasadas grises-ocres. Presencia de M.O. Alguna pasada gris-verdosa hacia muro. Presencia de niveles de oxidación de 7,85-8 m.
8,60	10,10	Limo arenoso-arcilloso color ocre-beige con pasadas grises abundantes mas arcillosas
10,10	12,40	Arcillas beige-gris con alguna pasada mas rojiza
12,40	14,60	Limos arcilloso color beige con abundantes pasadas grises mas arcillosas. Apariencia arenosa
14,60	15,10	Arcillas limosas color beige con pasadas grises mas arcillosas. Alguna intercalación de aprox. 10 cm mas limosas (con apariencia arenosa)
15,10	16,20	Limos (de apariencia arenosa) color beige con alguna pasada gris mas arcillosa menor hacia muro
16,20	17,35	Limos arcillosos color beige (apariencia arenosa)
17,35	21,60	Alternancia de limos color beige-ocres y arenas (con algo de arcilla). Intercalaciones arenosas de 17,65-17,9; de 19,7-19,85; de 20,10-20,15; de 20,7-21,6 m
21,60	23,00	Limos arcillosos de color beige con abundantes pasadas grises mas arcillosas
23,00	27,60	Limo-areno-arcillosos (apariencia arenosa a techo) color beige-amarillento. Hacia los 26,85 m pasadas algo rojizas hacia los 26,85-26,90 arenas
27,60	28,40	Arenas con muy poco limo color beige-ocre
28,40	29,20	Arcillas rojas con alguna gravilla dispersa, presencia de M.O., algún nivel de oxidación amarillento-blanquecino
29,20	30,10	Gravas y gravillas con arenas de grano medio-grueso. Cantos de tamaño medio 3-2 cm, bolo/canto de 11cm

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273720397

X UTM **Y UTM**
669460 4208340

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,50	Relleno/zahorra con cantos diversos
1,50	2,20	Suelo vegetal de naturaleza limo-arcilloso color beige-marron con alguna pasada rojiza mas arcillosa
2,20	3,90	Limo arcilloso color beige con pasadas grises de carácter mas arcilloso. Presencia de yesos sacaroideos bastante abundante, presencia de raíces en proceso de descomposición/oxidación. Algunos niveles ocre-amarillentos de mayor tamaño de grano hacia muro
3,90	4,40	Arenas limosas con arcilla, color beige
4,40	5,50	Limos arcillosos color beige-grisaceo con frecuentes pasadas rojizas. Alguna pasada de nivel verdoso. Muy frecuentes lo yesos sacaroideos. Presencia de raicillas
5,50	8,80	Arcillas con limo color beige-gris. Algo de M.O.
8,80	12,00	Arcillas limosas grises-verdosas con alguna pasada rojiza. Aumento de pasadas rojizas-verdosas oliva en intercalaciones de 9,4-10,2 m
12,00	13,20	Limos arcillosos color beige-ocre con pasadas grises de carácter mas arcilloso

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
13,20	16,00	Limos arcillosos color gris-verdoso con aspecto grumoso
16,00	16,90	Arcillas con algo de limo color gris, hacia muro pasadas verdosas. Tramo blando
16,90	17,25	Arcillas con muy poco limo color gris-beige con alguna pasada ocre-verdosa aumento hacia muro
17,25	17,55	Limos arcilloso color beige-grisáceo con abundantes pasadas ocre. Aumento de tamaño de grano hacia muro donde aparecen arenas de grano fino -medio
17,55	18,00	Arenas con limo color beige-blanquecino (tramo fino)
18,00	21,90	Arcillas limosas color grisáceo. Limos arcillosos de 18,8-18,9 m
21,90	22,70	Limos arenosos color gris tamaño de grano fino aumentando el tamaño hacia muro . Presencia de M.O. Hacia muro
22,70	23,20	Arcillas color gris. Tramo duro
23,20	23,60	Arcillas limosas. Tramo muy blando con algo de limo arenoso hacia muro
23,60	24,45	Arenas con algo de limo a techo, hasta lo 23,8 m . Se produce un aumento de tamaño de grano de las arenas a grueso-medio
24,45	27,00	Gravillas con arenas de grano grueso, color beige, a techo algo de limo. Tamaño de los cantos aprox. 1-3cm. Algunos restos de hasta 5 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273660789

X UTM **Y UTM**
672530 4209310

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,00	Rellano antrópico / zahora (ladrillos, cemento, cristales, yeso, plástico)
1,00	1,80	Suelo vegetal de naturaleza limos arcillosa con algo de arena de grano fino. Color beige. Son muy abundantes los cbtos, nivel de M.O. De 1,1 a 1,2 m
1,80	3,50	Arcillas con muy poco limos de color beige rojizo, cin pasadas ocre. A partir de los 3 m aparecen pasadas grises. Mayor color rojizo hacia muro
3,50	5,80	Limos arenosos (con algo de arcilla) de color beige con abundantes pasadas ocre
5,80	8,60	Arcillas rojizas-beige con bandeado de arcillas muy rijas de unos 3 mm y grises. Presencia de conchas de gasteropodos. A partir de los 7,8 m se pasa a color gris-beige de las arcillas y dejan de aparecer las bandas
8,60	9,70	Limo arenoso de color beige-grisáceo con mayor tamaño de grano hacia muro, arenas de grano fino
9,70	13,50	Arcillas limosas color beige-algo rojizo con abundantes niveles ocre-grises. Aparecen yesos sacaroideos
13,50	18,30	Arcillas grises con alguna pasada rojiza y ocre. Tramo muy plástico. Delos14,8-16,4 m nivel ocre gris. Nivel de yesos blando sacaroideos de 17,4-17,5 m conchas de gasteropodos
18,30	19,20	Limo arcilloso de aspecto granoso con abundantísimas pasadas de color gris y ocre con muchos Yesos sacaroideos de 17,4-17,5 m. Conchas de gasteropodos
19,20	18,90	Arcillas color beige con pasadas grises-ocres
18,90	20,40	Arcillas color beige-ocre con algunas pasadas grises. Muchos yesos sacaroideos, asociados a estos niveles grises
20,40	24,30	Arenas con limo de color beige-ocre con algunas pasadas grises de carácter arcilloso. Aumento de tamaño de grano a fino-medio de 20,8-21,2 y de 21,5 a 21,65 m
24,30	34,40	Limos arenosos presencia de M.O. A los 32,4. A los 27,35 pasadas grises, algunas concreciones, aparece algo de M.O de carbonatos.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-24

X UTM **Y UTM**
672060 4211410

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,20	Limos arcillosos (pulverulentos) de color blanquecino con relleno antropico
1,20	3,00	Suelo vegetal con abundante M.O, algún cbto. Raíces
3,00	4,10	Limos arcillosos color beige con nivelillos grises, abundante oxidación alrededor de raicellas, presencia de M.O. De 3,2-3,3 limo arenoso de color ocre-beige
4,10	4,45	Arcillas grises con limo
4,45	5,20	Limo arcilloso color gris-verdoso con pasadas rojizas a techo. Presencia de conchas de gasteropodos con abundante M.O
5,20	7,70	Limos arcillosos de color gris-beige con alguna pasada rojiza (más arcillosa) Tramo muy blando, mala recuperación del testigo
7,70	8,90	Alternancia de arcillas rojizas y grises-verdosas en bandeado de cm y mm. Nivel gris oscuro con gasteropodos de 8-8,1 presencia de M.O.
8,90	9,40	Limo algo arenoso color beige con yesos sacaroideos.
9,40	13,90	Arcillas grises-verde oliva con abundante presencia de yesos sacaroideos. Algo de M.O, alguna pasada rojiza. Intercalación limo-arenosa de 9,9-10-1 color beige. Nivel de turba de 1,5 cm a los 9,55m (color negro-verdoso). Hacia 11,2 m algún nivel de arcilla rojiza. donde aumentan los yesos es de 11-11,1

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
13,90	14,50	Arcillas algo margosas color gris-verdoso con abundantísima presencia de yesos sacaroideos
14,50	15,00	Arcillas limosas gris-verdosas con algún tono rojizo. Mala recuperación del testigo. Tramo blanco
15,00	19,40	Arcillas con muy poco limo hacia techo color gris. Abundantes yesos sacaroideos. Alguna pasada rojiza. De 17,6-18m presencia de conchas de gasteropodos. Aumenta la proporción de limo hacia muro
19,40	20,00	Arcillas beige-grisacea con alguna pasada verdosa
20,00	23,10	Arcillas con limo, color gris verdoso. De 21,2-22 mala recuperación del testigo por ser muy blando y pegadizo (fangoso). De 22,6-22,7 m nivel de M.O
23,10	25,50	Limo arcilloso color gris algo verdoso con intercalación de niveles limo-arenosos o arenoso limosos. De 23,7-24,2 m presencia de gasteropodos.
25,50	26,60	Limos arenosos de color gris con M.O
26,60	27,90	Arcillas gris-verde oliva con poco limo
27,90	28,20	Limo arenoso / arena limosa color gris
28,20	29,40	Arcillas limosas color gris con pasadas ocre y verdes. Hacia muro cristales de yeso de aprox. 0,3 cm
29,40	30,00	Arcillas ocre-amarillentas con pasadas algo más rojizas y grises. Algo de yesos sacaroideos.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-25

X UTM **Y UTM**
670825 4209300

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,80	Relleno antropico con limos pulverulentos beige-blanquecino
1,80	4,10	Suelo vegetal de limos arcillosos color marron-beige con M.O., cbotos y raíces. Algún canto en muro y techo. Algo de gravilla y arenas de grano grueso de 3,6-3,9 m
4,10	4,40	Arcillas limosas color beige con pasadas rojizas y verdosas
4,40	6,10	Limo arcilloso color gris-verdoso con abundante M.o. Aspecto grumosos con pasadas color verde oliva
6,10	7,20	Limo arenosos color beige con algún tono ocre-verdosos
7,20	9,00	Limos arcillosos de aspecto grumosos, color gris-verde oliva con presencia de conchas de gasteropodos y M.O. De 9 a 9,1 m limo arenoso
9,00	9,50	arcillas limosas de aspecto grumoso con conchas de gasteropodos y asociado presencia de M.O. Alguna pasada mas verdosa sobre predominio grisáceo
9,50	11,90	Alternancia de limos arenosos-arenas limosas. Algunas pasadas verdeos-ocres
11,90	22,40	A techo arcillas con algo de limo color marron-rojizo (11,9-12,25 m) con pasadas de niveles verdosos-grises con conchas de gasteropodos. A partir de 12,25 m limos arcillosos con niveles mm de M.O. Arcillas rojas de 13-13.1 m
22,40	25,10	Arcillas con algo de limo color gris con alguna intercalación limo-arenosa de aprox.. 35 cm hacia los 23,1. Se produce un aumento de color gris hacia mas oscuro hacia muro con limo-arenosos-arcilloso
25,10	27,20	Arenas con gravillas y gravillas
27,20	27,60	Arenas de grano grueso-muy grueso con gravillas

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-26

X UTM **Y UTM**
665950 4207730

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,50	Limos arcillosos (pulverulentos) olor beige blanquecino. De 2,3-2,5 suelo vegetal con algo de relleno (tejos y ladrillos). Presencia de M.O y carbonatos.
2,50	4,00	Limo arcilloso color beige-grisáceo con pasadas ocreas en zonas en las que aparece abundante M.O. Y restos de raíces con oxidaciones
4,00	5,80	Limo color beige algo arenoso, con M.O.
5,80	9,80	Limo arcilloso color beige (algo rojizo) con un mayor porcentaje de M.O. Conchas con gasteropodos. De 6,4-7 m mala recuperación del testigo. Alguna pasada gris esporádica de carácter más arcilloso
9,80	10,30	Limo arenosos. Mala recuperación del testigo
10,30	12,70	Arcillas limosas color beige-grisáceo (algo rojizo) con presencia de conchas de gasteropodos. Alguna pasada esporádica gris y ocre
12,70	13,90	Limos arenosos color gris (que hacia la parte media del tramo se hacen algo verdosos)
13,90	17,00	Gravas y gravillas con arenas de grano fino a techo y grano medio-grueso hasta muro. Tamaño medio canto 1-2 cm. Cantos de hasta 8 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273720390

X UTM **Y UTM**
666950 4207150

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,70	Suelo vegetal con relleno. De 0-0,4 abundantes carbonatos y M.O.
2,70	4,95	Limos arenosos color beige con abundantes cbtos de 3-3,1. Presencia de M.O, alguna pasada rojiza a 4,3 m. Conchas de gasteropodos.
4,95	6,20	arenas limosas en techo de aprox. 5 cm y limos arcillosos arenosos de color gris con algún tono rojizo y verdoso con M.O. Conchas de gasteropodos.
6,20	9,50	Limos arenosos con algo de arcilla, color beige-verdoso con intercalaciones areno limosas de 6,6 a 6,75 y de 6,85-7,20. A partir de 7,2m limos arcillosos gris verdosos con aspecto grueso, algunas pasadas rojizas de carácter arcilloso. De 8,8 a 9,5 m. Mala recuperación. Tramo blando.
9,50	9,70	Arenas de grano fino con limo
9,70	10,90	arcillas limosas color beige-rojizo con pasadas algo ocre verdosas. Conchas de gasteopodos. Alguna M.O.
10,90	11,30	Arenas limosas color beige
11,30	12,10	Limos arcillosos con abundantísimos carbonatos, algún clasto suelto hacia 12,3 m
12,10	14,20	Arcilla rojizas y ? Con un bloque siliceo de 10 cm -13 cm a los 12,5 m. De 12,35 a12,40 intercalación areno limosas con algunas conchas de gasteropodos y carbonatos alguna pasada
14,20	14,40	Limo arenosos de color beige con alguna pasada ocre-verdosa
14,40	15,30	arcillas limosas color beige-pasadas ocre-verdosas
15,30	16,00	Limos arcillosos color gris-beige con alguna pasada gris-verdosa
16,00	17,90	Arenas limosas color beige pasadas verdosas
17,90	18,20	Arcillas grises
18,20	18,80	Arenas limosas grises
18,80	20,00	Arenas color beige con pasadas muy ocres grano medio, alguna gravilla esporádica cantos de hasta 4 cm.
20,00	22,00	Gravillas-gravas con arenas de grano grueso

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273711037

X UTM **Y UTM**
665270 4203780

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,10	Zahorra
1,10	2,00	Suelo vegetal. Abundantísimos niveles de oxidación color ocre-anaranjado con raicillas gran cantidad de M.O.
2,00	4,00	arcillas limosas color grisáceo con pasadas ocre-anaranjadas. A muro presencia de raíces, apreciable cantidad de materia orgánica, conchas de gasteropodos
4,00	8,80	Arcillas limosas con intercalaciones de margas gris-verdosas en grumos (textura arenosa). Algún nivel mas verdoso. A techo frecuentes niveles de oxidación marron-ocre con gasteropodos y raíces.
8,80	11,10	Arcillas algo limosas decolore grises-ocres. Presencia de conchas de gasteropodos. A partir de 8,9-10,8 m difícil recuperar el testigo (fango). Blandón
11,10	14,10	arcillas algo limosas de colores grises-ocres con pasadas grises. De 12,6-13,4 m mala recuperación del testigo.
14,10	18,40	Arcillas rojas con alguna intercalación margosa de 14,4-14,6. De 14,35 a 14,4 m tramo color marrón con presencia de m.O. Y niveles de oxidación
18,40	21,10	Arcillas color beige con pasadas ocres y grises. Algún nivel mas rojizo
21,10	22,50	Arenas con gravillas y algún canto de aproximadamente 3-4 cm
22,50	25,70	Gravas y gravillas con arenas limosas. Tamaño medio de los cantos 3-4cm, algún canto llega a los 7 cm

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:263740066

X UTM **Y UTM**
657110 4206700

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,50	Limos arcillosos color beige-blanquecino muy pulverulento
1,50	2,30	Arenas de grano medio-fino, fino con poco limo. Color beige mayor tamaño de grano hacia muro
2,30	5,10	Gravillas con arenas. Tamaño medio de los cantos 2-1 cm. Alguno llenan a 4 cm. Aumento de tamaño de arena a grano grueso medio a partir de 2,8 m
5,10	9,00	Gravas con muy poca arena. Bolos de 5,7 a6 cm.
9,00	11,25	Arcillas grises consolidadas con caliza. El testigo se puede considerar roca

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710280

X UTM **Y UTM**
661485 4207489

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	17,50	Limos y arcillas
17,50	23,50	Conglomerado

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:263740067

X UTM **Y UTM**
657160 4205180

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Limos arenosos color beige-marron claro
3,00	3,40	Limos arenosos con gravas y gravillas. Color beige marrón. Cantos redondeados
3,40	6,60	Grava y gravillas con algún bolo (de entre 12-10 cm). Intercalación de arenas limosas color beige blanquecino. Arenas color ocre de 4,6 a 5,0 m en las que aparecen gravas. Bolos de 5,5 a 5,8
6,60	11,10	Limo arcillosos color ocre amarillento con nivelillos rojizos-burdeos. Aparecen cantos angulosos, son frecuentes las pasadas grises de naturaleza mas arcillosa. A techo algo de M.O. Hasta 8,3 tramo duro. De 8,5-9,8 Tramo blando
11,10	15,75	Arcilla color ocre-amarillento con cantos de caliza de hasta 6 cm muy frecuentes. También nódulos blanquecinos de aprox. 3-2 cm

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710279

X UTM **Y UTM**
665150 4206587

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	17,00	Limos y arcillas
17,00	39,00	gravas

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-33

X UTM Y UTM
660550 4206450

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,30	Limos arcillosos color blanquecino muy pulverulentos. Canto de silicio de 10 cm a los 0,1m
2,30	2,70	Limos areno-arcillosos de color beige-blanquecino, pulverulentos. El testigo sale totalmente disgregado
2,70	3,80	Limos arcillosos color beige-blanquecino con algo de arena de grano muy fino
3,80	6,60	Limos arenosos color beige (tamaño de grano muy fino y aumento hacia muro a fino). Algunos nivles ocre. Gran abundancia de M.O. De 5,5 a 5,6 m
6,60	7,80	Arenas limosas de grano fino-muy fino de color beige y gris. Agunos niveles de oxidación de color ocre asociados a la presencia de M.O. Hacia muro se produce un aumento de tamaño de grano de fino a medio-fino
7,80	9,20	Gravilla (alguna grava esporádica) con arenas de tamaño grueso-muy grueso. Hay niveles de limos arenosos color beige con gravilla de 0,5-1 cm cementada en parte. Tamaño medio de los cantos 2-3 cm, algunos llegan a los 4 cm.
9,20	9,70	Limos areno-arcillosos (mayor proporción de arcilla) color gris con aumento de grano hacia muro. Abundante presencia de M.O.
9,70	12,00	Gravas y gravillas con arenas de grano grueso-medio. Cantos de 3-4 cm, algunos de 7 cm.
12,00	13,10	Limo areno-arcillosos color gris en los 10 primeros centímetros para luego pasar en un cambio neto a color beige con una disminución de arcilla. Son frecuentes las gravas y gravillas en el testigo
13,10	15,00	Gravas y gravillas con menos de grano grueso medio

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-34

X UTM

Y UTM

662325

4206800

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	0,60	Relleno antropico constituido por limos arcillosos pulverulentos de color blanquecinos, con una gran cantidad de cantos de diversas litologías y tamaño aprox. 2-8 cm
0,60	2,30	Suelo vegetal con algo de relleno antropico a techo (de 0,7-0,8 cm). Constituido por limos arcillosos de color marron-beige de aspecto grumoso. Son muy abundantes las oxidaciones asociadas a raicillas. Se observa M.O. Y son frecuentes las conchas de gasteropodos
2,30	2,70	Arenas limosas de grano muy fino-fino de color beige
2,70	5,40	Limos arcillosos color beige con frecuentes niveles de oxidación hasta los 3,4 m. Abundantes conchas de gasteropodos.
5,40	5,80	Limos algo arcillosos color beige claro (blanquecinos) con algo de arena de grano muy fino aumenta hacia muro. Pasadas grises y alguna algo rojiza
5,80	6,10	Arenas limosas de color beige claro con pasadas gris-blanquecinas de naturaleza arcillosa.
6,10	6,75	Limos arcillosos color beige con pasadas grises y hacia muro algo rojizas
6,75	8,50	Limos arenosos color beige con pasadas frecuentes de color ocre-rojizo-gris de naturaleza mas arcillosa. De 8,35-8,40 m arcilla limosa color rojizo
8,50	11,50	Limos arcillosos con algo de arena de grano muy fino color beige-rojizo con abundantes pasadas ocres y grises.
11,50	19,20	Arcillas con algo de limo color rojizo con alguna pasada gris. A partir de 14,1m aparecen nódulos de aprox. 0,3-0,5 cm margayesos
19,20	21,60	Limos arenosos con poca arcilla color beige con frecuentes pasadas grises de naturaleza margo-arcillosa
21,60	24,60	Limos arenosos de color beige oscuro. Frecuentes M.O.
24,60	29,40	Limos arenosos color beige con pasadas grises, presencia de niveles de M.O. Aparece alguna intercalación arcillo-limosa de 25,4 a 25,5 y de 28,5 a 28,65 m
29,40	30,00	Arcillas con algo de limo color rojizo con nódulos margosos

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-35

X UTM

667160

Y UTM

4208160

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,40	Relleno antropico con limo pulverulentos color blanquecino
1,40	2,00	Limos algo arenosos color beige con M.O. Cbotos, niveles de oxidación y raicillas
2,00	6,40	Limos algo arcillosos color beige-grisaceo con pasadas ocre. Aumenta el tamaño de grano hacia unos limos arenosos
6,40	9,20	Arcillas limosas color beige-rojizo con pasadas arcillosas color rojizo, algún nivel gris frecuente. Conchas de gasteropodos M.O.
9,20	12,20	Limos arcillosos. Tramo blando (fangoso) color beige. Son frecuentes las pasadas rojizas de arcilla. Aumento de tamaño de grano hacia muro (limos arenosos)
12,20	14,00	Arenas de grano fino-muy fino con limo color beige. Con cantos grandes hacia muro. Aprox. 7 cm.
14,00	14,90	Gravilla con algunos cantos mayores de aprox. 6 cm. Tamaño medio de los cantos aprox. 3-2 cm.
14,90	16,60	Gravas y gravillas con arenas de grano grueso. Tamaño medio de las gravas 5-6 cm. Algunos cantos llegan a los 8-9 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273660774

X UTM **Y UTM**
668475 4209100

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,90	Relleno antropico con limo arcilloso de color blanquecino pulverulento. Cantos de hasta 11 cm de areniscas
1,90	4,80	Suelo vegetal constituido por limos algo arenosos de color marrón. Abundante M.O y Cbtos. Conchas de gasteropodos. Nivelillos de oxidación asociada a las raicillas. Aparecen algunas gravillas dispersas. Cantos de unos 5 cm con gravilla de 4,4-4,5 m.
4,80	6,50	Limos arcillosos color beige-rojizos con alguna pasada gris, concha de gasteropodos. Alguna gravilla dispersa de 1-1,5cm
6,50	8,90	Limos arcillosos color beige con pasadas rojizas muy frecuentes de naturaleza arcilloso. También pasadas grises
8,90	10,20	Limos arenosos de color beige de aspecto grumosos
10,20	13,65	Limos arcillosos color beige. Tramo blando. Fangoso. Mala recuperación del testigo
13,65	14,20	Limos arcillosos color gris-beige con alguna pasada gris-verdosa
14,20	15,40	Arenas limosas color gris aumento de tamaño de grano hacia muro
15,40	19,00	Gravilla y gravas con arenas de grano grueso medio. Tamaño medio de cantos 5-6 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-37

X UTM

Y UTM

670790

4210525

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	0,30	Suelo vegetal constituido por limos arcillosos con una enorme cantidad de cbotos color marrón rojizo. Presencia de M.O. A muro cantos de 9-10 cm
0,30	1,00	Limos arcillosos (de apariencia arenosa) color beige con alguna pasada rojiza-ocre. Hacia muro aparecen abundantes nivelillos de M.O.
1,00	1,40	Arcillas limosas de color gris-verdosa (aspecto grueso) con un enorme cantidad de yesos sacaroideos
1,40	5,30	Arcillas limosas color beige-rojizo con pasadas grises a partir de 14,6-14,65, aparecen las arcillas limosas de color gris verdoso con algo de yeso sacaroideo
5,30	6,65	Limos arcillas color beige-grisáceo con pasadas rojizas y alguna intercalación de unos 5 cm de aspecto grueso color gris con yeso sacaroideo. Aumento de tamaño de grano hacia muro
6,65	7,30	Limos arenosos color beige-gris claro con alguna pasada rojiza a techo. Presencia de M.O. Aumento de tamaño de grano a medio-fino hacia muro
7,30	7,70	Limos arcillosos con venilla muy fina a techo de color rojizo con pasadas grises y verde-ocres
7,70	11,00	Arenas limosas de color ocre-verdoso a techo. Color beige muy claro disminuyendo el tamaño de grano a limo arenas. Se producen intercalaciones de arenas de grano fino-muy fino de color beige-blanquecino, y algun nivel de arcilla algo rojiza-gris.

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
11,00	13,80	Gran cantidad de yesos sacaroideos, a techo M.O. Aspecto grumoso
13,80	16,20	Limos arcillas color gris-beige con pasadas grises-rojizas
16,20	16,40	Arenas de grano medio con algo de limo
16,40	17,40	Limos arcillosos color beige con pasadas ocre-grises
17,40	20,40	Arcillas limosas color gris con pasadas ocre-gris aspecto grumoso
20,40	22,00	Limos color beige con pasadas grises y ocre muy frecuentes.
22,00	23,60	Limo arcillosos color gris con pasadas verdes y grises aspecto grumoso
23,60	24,90	Limos arenas a muro de color beige-ocre con tamaño de arena fina-muy fina. Disminuye el tamaño con abundante pasadas de yesos y en menor proporción ocre
24,90	26,80	Limos arcillosos con alguna intercalación ? De 25-25,8
26,80	28,20	Gravas y gravillas con arenas de grano medio y fino. Tamaño medio canto 2-3 cm cantos muy redondeados. Algunos de 5-4 cm
28,20	30,00	Arenas de grano grueso-medio con granos de hasta 5-6 cm y algunas gravillas 2-3 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:273660785

X UTM **Y UTM**
670695 4208025

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,00	Relleno antrópico con cantos de silice. 3 cm de aglomerado. Limos arcillosos blanquecinos pulverulentos
1,00	2,95	Suelo vegetal con algo de relleno antropico color marrón. Cbto algo de M.O. Niveles de oxidación. Cantos de cuarcita de unos 5 cm esporádicos
2,95	3,20	Arenas limosas (tamaño de grano fino) color beige. Algo de M.O. Presencia de conchas de gasteropodos
3,20	4,00	Limos arenosos (tamaño de grano muy fino color beige con frecuentes niveles de oxidacion. Algunas pasadas grises de naturaleza arcillosa y conchas de gasteropodos
4,00	5,60	Arenas de grano fino - muy fino con limos color beige con alguna pasadas grises de naturaleza arcillosa. De 4,75-4,85 m aumento de tamaño de grano fino-medio. De 4,85-5,0 m intercalaciones de arcilla limosa de color beige - rojizo
5,60	7,00	Arenas de grano medio lavadas, color ocre a techo 5 cm de arenas con arcillas limosas de color rojizo y pasadas ocre-grises
7,00	9,20	Limos arenosos color beige (tamaño de grano muy fino) Algun nivel e oxidacion. Aumento de tamaño de 8,9-8,95 a fino
9,20	11,40	Arenas de grano fino-muyfino con limos color beige. Intercalación de arena de grano fino-medio de 10,1 a 10,4 m

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
11,40	12,10	Arcillas limosas color gris con pasadas rojizas y gris verdosas, aspecto grumoso. De 11,4-11,5 mts algunos niveles de oxidacion. Presencia de conchas de gasteropodos.
12,10	16,90	Arcillas algo limosas de color rojizo-beige y aspecto grumoso. Son muy frecuentes las pasadas grises-ocres-verde oliva de 14,05 -14,15. Conchas de gasteropodos.
16,90	18,60	Arcillas limosas color marron claro y beige con pasadas grises de margas yesíferas. Gran cantidad de yesos en Xtales de 0,3-0,2 cm y yesos sacaroideos
18,60	19,70	Limos arenosos (tamaño de grano fino-muy fino) color ocre-beige con abundantísimas pasadas grises de carácter margo-yesífero
19,70	20,30	Arcillas con algo de limo color beige-rojizo con algun yeso sacaroideo
20,30	23,55	Limos arenosos de color ocre-beige con pasadas grises margo-yesíferos en los que aparecen yesos sacaroideos
23,55	24,50	Limos arcillosos de aspecto arenoso de color beige con frecuentes pasadas grises
24,50	25,40	Arenas de grano fino muy lavadas y sin apenas limo. Color beige
25,40	25,70	Arcillas con algo de limo color gris
25,70	31,20	Arcilla limosa color beige con algunas pasadas grises. Hacia los 26,3-27,4 Xtales de yesos. A partir de 28,7-28,9 aparecen pasadas verdes
31,20	31,40	Margas arcillosas color gris-beige. Tramo duro. Algo de yeso
31,40	31,50	Nivel de M.O. Color marron negro con algunas psadas ocre.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-39

X UTM **Y UTM**
675670 4212360

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	0,20	Relleno antropico con limos arcillosos color beige-blanquecino pulverulentos
0,20	0,80	Suelo vegetal con relleno antropico (fragmento de porcelana). Abundantes carbonatos
0,80	3,95	Limos con poca arcilla, color beige con M.O. Algunos niveles de oxidacion. Alguna pasada gris de carácter mas arcilloso. Aspecto grumosos. A partir de 3 m comienzan a aparecer yesos sacaroideos. Hay tambien materia organica.
3,95	8,00	Arcillas color beige con limo arenosos de unos 5 cm a techo. Algunas pasadas grises.
8,00	10,10	Arcilla limosas de color gris-beige con pasadas verde oliva. Aspecto grumoso. Algunas pasadas rojizas. Aparecen en estos niveles conchas de gasteropodos
10,10	14,00	Limo (de aspecto arenoso) con poca arcilla color beige con algunas pasadas gris-verdosas. Intercalacon arcillosa de 10,6-10,85 m. Nivel de M.O de 12,8-12,9 m
14,00	19,50	Arcillas limosas color gris con pasadas rojizas-grises y verde -oliva frecunetes en niveles intercalados. Presencia de M.O. A partir de 17,2 m tramo duro
19,50	25,30	Arcillas grises . A partir de 21,6 m arcillas limosas. De 19,5-21 m Tramo duro. Son frecuentes las pasadas mm de color gris y ocre
25,30	26,50	Limos arenosos (tamaño de grano muy fino) color griss
26,50	27,50	Limos arcillosos de color gris
27,50	29,90	Limos arenosos colorgrisaceo. A los 29-29,1m M.O.Color marron oscuro (frragmento de corteza)
29,90	31,30	Arenas limosas color gris aumento de tamaño de grano de fino a medio-fino a partir de 31,4m. De 30,7-31,3 m arenas cementadas con gravilla de 0,5-1 cm. Color beige blanquecino
31,30	33,00	Gravillas y gravas con arenas de tamaño grueso medio. Gravilla tamaño medio 2-3 cm. Grava cantos de hasta 7 cm.

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO: SG-40

X UTM **Y UTM**
666030 4205290

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,30	Limos arcillosos color beige-blanquecino pulverulentos con relleno antropico (tejas, ladrillos, cantos diversos ...) Cantos de silice de aprox. 10 cm a muro
2,30	3,80	Suelo vegetal constituido por limos arcillosos de color beige-marrón con M.O. Y cbtos algunas raices y oxidaciones
3,80	6,00	Limos con muy poca arcilla de color grisáceo-marrón y aspecto grumosos con pasadas intercaladas de color gris mm muy frecuentes
6,00	6,50	Arcillas limosas color grisáceo-beige aumento de tamaño de grano hacia muro. Tramo muy blando
6,50	6,75	Limos arenosos color beige
6,75	8,40	Limos arcillosos color beige-grisáceo aspecto grumoso, con pasadas gris-verdosas a techo
8,40	9,60	Arcillas color beige con algo de limo. De 8,4-9,5 mala recuperacion del testigo, tramo blando, fangosos
9,60	10,90	Limos color grisáceo con poca arcilla, apariencia arenosa a techo y grumosa hasta muro. Frecuentes niveles verdosos ocre. Pasadas grises
10,90	11,40	Arcillas limosas color beige-grisáceo con alguna pasada más rojiza (frecuentes), alguna color gris
11,40	16,50	Limos con algo de arcilla color beige con pasadas grises
16,50	16,65	Arcillas rojizas-beige con algún limo
16,65	17,20	Arenas de grano fino color ocre-beige
17,20	18,80	Limos arenosos disgregados color rojizo con pasadas grises
18,80	20,30	Limos arenosos color beige con pasadas rojizas y grises
20,30	20,60	Arcillas limosas color beige con alguna pasada gris. Abundan niveles de oxidacion
20,60	21,45	Limos arcillosos color beige con abundantes niveles gris-ocres en alternancia. Atecho 5 cm de arena rojiza-ocre de grano fino. Hacia muro aumenta el tamaño de grano a fino- muy fino
21,45	24,60	Gravilla y gravas con arenas de grano fino a techo y grueso a muy grueso con limo hasta muro. Color beige. Tamaño medio canto muy redondeado aprox. 3-4 cm. Algunos llegan hasta los 6 cm

PROCEDENCIA: REALIZADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SG-41

X UTM

Y UTM

666005

4204005

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,80	Limos arcillosos color beige-blanquecino pulverulento con relleno
1,80	5,60	Suelo vegetal (con relleno antropico) constituido por limos algo arcillosos color gris-marrón-beige con frecuentes niveles de oxidacion M.O, cbtos. Precencia de conchas de gasteropodos. A partir de 4,1m cambia el color a gris con muchisimos niveles de oxidacion asociados a raicillas
5,60	8,00	Arcillas con muy poco limo de color beige-grisáceo con frecuentes pasadas ocre y grises (aspecto grumoso). Raicillas que dan lugar a oxidaciones frecuente, M.O.
8,00	9,60	Limos ocre-beige con pasadas grises, algo de M.O
9,60	10,00	Arcillas rojizas con algunas pasadas ocre- verdosas y grises mm.Cbots y conchas de gasteropodos
10,00	10,50	Arcillas limosas de color beige con alguna pasada rojiza y gris. Tramo blando
10,50	12,80	Limos arcillosos color beige-grisaeo con M.O a muro
12,80	15,00	Arcillas con algo de limo, color beige con pasadas muy rojizas, algunas grises. Conchas de gasteropodos
15,00	18,90	Limos arenosos color amarillo-ocre con pasadas grises . A muro 5 cm de 15-15,05 m los limos arenosos pasan a arcillas de color rojizo con yesos microcristalinos. A los 17,4-17,45 m arenas limosas de color ocre-rojizo. Aparecen algunas intercalaciones de unos 5 cm de arenas limosas mas rojizas. Cristales de yeso en arcillas intercaladas a lo 18,8 m.

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
18,90	21,80	Arcillas rojizas-ocres con alguna pasada gris
21,80	22,00	Limos arcillosos color rojizo claro-beige con una enorme concentracion de yesos microcristalinos y sacaroideos
22,00	22,15	Arcillas color beige
22,15	22,70	Arcillas color beige con pasadas grises y nodulos de cbtos de unos 3cm. Algunas pasadas rojizas. A techo aparecen arenas de grano fino asociada aun canto
22,70	23,20	Arcillas rojizas con limos a partir de los 22,8 m con pasadas grises. A techo nódulos de cbtos de 3-4 cm
23,20	24,80	Limos de color beige de apariencia arenosa con M.O, niveles de oxidacion. Pasadas ocres
24,80	26,10	Arenas limosas de grano fino, aumento de tamaño de grano hacia muro
26,10	28,00	Gravilla y gravas con arenas de grano grueso-medio -fino. Tamaño medio de la gravilla 2-3 cm canto redondeados. El tamaño máximo oscila entre los 5-6 cm.

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SYB-1

X UTM

Y UTM

669040

420684

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,40	Limos sueltos de color beige claro
1,40	4,30	Limos arenosos sueltos de color beige claro
4,30	6,00	Limos arenosos sueltos de color marron
6,00	19,80	Arena fina limosa a algo limosa, a veces con algo de arcilla suelta, de color marrón claro
19,80	22,20	Arcilla limosa de color marrón amarillento,húmeda, aveces casi fango
22,20	24,00	Arcilla limosa con arena y con cantos dispersos, poco consistente
24,00	30,80	Limo algo arenoso a arenoso
30,80	33,10	Arena limosa suelta
33,10	34,80	Arena gravosa a grava arenosa con limo y arcilla, aparecen bolos de hasta 10cm.

PROCEDENCIA: RECOPIADOS POR EL IGME

CÓDIGO:SYB-2

X UTM **Y UTM**
674780 4212610

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,20	Relleno:limos color marrón oscuro
1,20	9,50	Arcilla limosa, hacia muro aumenta el contenido en limos.color marrón
9,50	15,00	Arena limosa de color marrón

PROCEDENCIA:EMUASA

CÓDIGO:S02

X UTM **Y UTM**
663700 4205000

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	42,00	Arcillas
42,00	50,00	Gravas

PROCEDENCIA:EMUASA

CÓDIGO:S03

X UTM **Y UTM**
664252 4206769

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	14,00	Arcillas
14,00	48,00	Gravas y arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S07

X UTM	Y UTM
665109	4204993

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	25,00	Arcillas limosas
25,00	46,00	Gravas con capas de arcillas

PROCEDENCIA: EMUASA

CÓDIGO: S08

X UTM	Y UTM
664600	4205000

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	25,00	Arcillas limosas
25,00	50,00	Gravas con capas de arcillas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710453

X UTM **Y UTM**
661380 4207215

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	25	Tierra colorada
25	42	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650047

X UTM **Y UTM**
664800 4208320

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	6	Arcillas y limos
6	46	Gravas entre arcillas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650051

X UTM **Y UTM**
665350 4211060

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	30	Arenas
30	48	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650061

X UTM **Y UTM**
666160 4211160

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	30	Arenas y limos
30	55	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660619

X UTM **Y UTM**
668765 4208655

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	13	Arena
13	14	Gravilla
50	53	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660629

X UTM **Y UTM**
668370 4208300

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	47	Arenas
47	50	Gravas
60	73	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710197

X UTM **Y UTM**
665800 4203900

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	45	Arenas
45	54	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710333

X UTM **Y UTM**
659450 4205400

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	50	Arenas
50	54	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710378

X UTM **Y UTM**
660325 4205400

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	48	Arenas
48	50	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710399

X UTM **Y UTM**
661740 4203855

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	30	Arenas
30	33	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710433

X UTM **Y UTM**
662300 4206510

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	40	Barro-tierra,piedra dura
40	43	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710494

X UTM **Y UTM**
662795 4203400

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	20	Arena
20	25	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710706

X UTM	Y UTM	
666325	4203310	
TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	54	Arenas
54	60	Grava fina

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720204

X UTM	Y UTM	
670900	4206000	
TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	35	Arena
35	45	Gravas y arcillas
45	50	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720249

X UTM	Y UTM	
668385	4207050	
TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
28	30	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720266

X UTM **Y UTM**
666775 4204497

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	28	Arena
28	35	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273720276

X UTM **Y UTM**
669050 4204100

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	23,5	Arena
23,5	25	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650086

X UTM **Y UTM**
663250 4209850

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
20	65	Grava
65	70	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660760

X UTM **Y UTM**
668600 4212420

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	8	Arena
8	32	Pizarra

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660753

X UTM **Y UTM**
668760 4213200

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	35	Arcilla
35	70	Gravas
70	73	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670291

X UTM **Y UTM**
676950 4211300

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
60	80	Gravas
80	90	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273760761

X UTM **Y UTM**
668900 4212650

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	22	Arena y limos
22	30	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660796

X UTM **Y UTM**
673250 4211416

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	31	Arena
31	85	Piedra y arena
85	101	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710278

X UTM **Y UTM**
663500 4200878

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	17,25	Limos y arcillas
17,25	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740014

X UTM **Y UTM**
659194 4205167

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,00	Tierra
2,00	3,50	Limo (arenas brujas)
3,50	4,50	Limos
4,50	12,00	Arenas muy finas con arcillas
12,00	14,00	Arenas y gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740045

X UTM **Y UTM**
656559 4207031

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
		Conglomerados de cantos beticos, (Tortoniense)

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740051

X UTM **Y UTM**
657660 4204640

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	19,00	Arcillas, arenas y gravas
19,00	55,00	Conglomerados de cantos de caliza y matriz arcillosa

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740052

X UTM **Y UTM**
657680 4204640

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,00	Arcillas con algunas gravas
12,00	16,50	Pudingas tamaño grava de río
16,50	23,00	Arcillas y gravas
23,00	25,00	Conglomerados de cantos de arenisca y caliza. Agua
25,00		arcillas y argilitas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273640050

X UTM **Y UTM**
682791 4219453

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	21,00	Arcillas, arenas y gravas
21,00		Conglomerados de cantos de calizas y matriz arenosa, predominando en algunos tramos la arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650015

X UTM **Y UTM**
661926 4209816

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	25,00	Marga
25,00	40,00	Margas con intercalaciones de arenas de 3 mts de espesor
40,00	70,00	Arcillas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650021

X UTM **Y UTM**
664560 4213706

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	35,00	Arcilla
35,00	56,00	Conglomerado

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650031

X UTM **Y UTM**
666261 4212551

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,00	Tierra vegetal
2,00	40,00	Calizas con ligeras pasadas de arcillas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650033

X UTM **Y UTM**
661870 4209100

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	14,00	Gravas y conglomerados (pliocuaterna.)
14,00	50,00	Conglomerados con cantos de cuarcita, calcoesquistos (tortoniense o cuaternario nutrido por el tortoniense)
50,00	100,00	Calcoesquistos y pizarras rojas (permotrias)
100,00	174,00	Dolomias grises. Permotrias.

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650040

X UTM **Y UTM**
663182 4209375

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	30,00	Cantos rodados (brechas, gravilla y arcillas) (Cuaternario)
30,00	40,00	(Terreno color violeta). Conglomerado poligenico y heterométrico con abundante matriz arcillosa de origen metamórfico (pizarra). Tortoniense Sup.

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650044

X UTM **Y UTM**
663510 4210173

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,00	Arcilla con poca grava
12,00	35,00	Conglomerados (colores violáceos)
35,00	60,00	Gravas con arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650047

X UTM **Y UTM**
664800 4208380

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	6,00	Arcillas y limos
6,00	46,00	Arcillas con algo de grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273650052

X UTM **Y UTM**
662760 4209600

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,00	Tierra y conglomerado
10,00	65,00	Pizarra morada y azul

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660043/4

X UTM **Y UTM**
668765 4211589

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Tierra suelta
3,00	8,92	Dolomias

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660050/1/2

X UTM **Y UTM**
668815 4211648

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Tierra suelta
3,00	9,21	Dolomias

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660056

X UTM **Y UTM**
668876 4211738

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,00	Tierra suelta
2,00	8,57	Dolomias

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660057/58/58/60/61/62

X UTM **Y UTM**

668887 4211808

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Tierra suelta
3,00	8,86	Dolomias

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660063

X UTM **Y UTM**

668857 4211898

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,00	Tierra suelta
10,00	12,80	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660072

X UTM **Y UTM**

668578 4211981

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Tierra suelta
3,00	8,62	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660074/5/6/7/8/9

X UTM **Y UTM**

668738 4212029

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,00	Tierra suelta
8,00	14,44	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660083

X UTM **Y UTM**

668679 4212040

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	4,00	Tierra suelta
4,00	13,86	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660085

X UTM **Y UTM**

668608 4212020

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	6,00	Tierra suelta
6,00	15,67	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660137

X UTM **Y UTM**

668052 4211325

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	15,00	Tierra suelta
15,00	16,01	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660142

X UTM **Y UTM**

667952 4211366

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,00	Tierra suelta
13,00	17,16	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660143

X UTM **Y UTM**

667943 4211426

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	7,00	Tierra suelta
7,00	21,64	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660145

X UTM **Y UTM**
667882 4211346

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,00	Tierra suelta
12,00	16,45	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660148

X UTM **Y UTM**
668021 4211255

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	9,00	Tierra suelta
9,00	9,87	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660159

X UTM **Y UTM**
667882 4211286

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	7,00	Tierra suelta
7,00	46,00	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660160

X UTM **Y UTM**
667760 4211167

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,00	Tierra suelta
10,00	19,94	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660169

X UTM **Y UTM**
667790 4211097

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,60	Tierra suelta
8,60	11,60	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660323

X UTM **Y UTM**
669735 4213882

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	9,00	Tierra suelta
9,00	14,72	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660327

X UTM **Y UTM**
670304 4213757

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	6,00	Tierra suelta
6,00	13,49	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660331

X UTM **Y UTM**
668563 4212601

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,00	Tierra suelta
8,00	11,21	"Arenisca"

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660332

X UTM **Y UTM**
668574 4212721

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	7,00	Tierra suelta
7,00	10,69	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660333

X UTM **Y UTM**
668565 4212781

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,00	Tierra suelta
8,00	11,63	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660334

X UTM **Y UTM**
668446 4212932

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,00	Tierra suelta
8,00	11,24	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660338

X UTM **Y UTM**
669460 4214455

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	6,00	Tierra suelta
6,00	?	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660340

X UTM **Y UTM**
669627 4214143

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,00	Tierra suelta
10,00	30,87	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660356

X UTM **Y UTM**
671501 4211025

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	5,00	Tierra suelta
5,00	30,00	Arena
30,00	35,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660357

X UTM **Y UTM**
670511 4211083

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	29,00	Limos y arcillas
29,00		Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660327

X UTM **Y UTM**
670304 4213757

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	6,00	Tierra suelta
6,00	13,49	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660331

X UTM **Y UTM**
668563 4212601

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,00	Tierra suelta
8,00	11,21	"Arenisca"

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660332

X UTM **Y UTM**
668574 4212721

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	7,00	Tierra suelta
7,00	10,69	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660333

X UTM **Y UTM**
668565 4212781

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,00	Tierra suelta
8,00	11,63	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660334

X UTM **Y UTM**
668446 4212932

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,00	Tierra suelta
8,00	11,24	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660338

X UTM **Y UTM**
669460 4214455

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	6,00	Tierra suelta
6,00	?	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660340

X UTM **Y UTM**
669627 4214143

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,00	Tierra suelta
10,00	30,87	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660356

X UTM **Y UTM**
671501 4211025

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	5,00	Tierra suelta
5,00	30,00	Arena
30,00	35,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660357

X UTM **Y UTM**
670511 4211083

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	29,00	Limos y arcillas
29,00		Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660363

X UTM **Y UTM**
672026 4211481

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,00	Tierra suelta
2,00	30,00	Arena y arcilla
30,00	31,76	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660377

X UTM **Y UTM**
673116 4209110

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	5,00	Tierra suelta
5,00	?	arena

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660378

X UTM **Y UTM**
673090 4209570

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	5,00	Tierra suelta
5,00	28,00	Arcilla y arena
28,00	?	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660382

X UTM **Y UTM**
673273 4208708

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
		Limos y arcillas.Cuaternario Libre. Vega Media.

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660426

X UTM **Y UTM**
672746 4210254

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,75	Tierra suelta
2,75	4,28	Arena

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660516

X UTM **Y UTM**
673634 4211227

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	2,00	Tierra vegetal
2,00	3,80	Arena

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660545

X UTM **Y UTM**
669724 4210240

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,00	Suelo
1,00	14,00	Limos
14,00	24,00	Arcilla
24,00	27,00	Grava (acuífero)

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660564

X UTM **Y UTM**
670549 4215406

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	22,00	Arcilla
22,00	30,00	Grava
30,00	38,00	Arena
38,00		Roca dura

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660577

X UTM **Y UTM**
672370 4208476

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
		Arenas freáticas. Limos-Cuatern.

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660087

X UTM **Y UTM**
668669 4212090

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,00	Tierra suelta
8,00	11,94	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660093

X UTM **Y UTM**
668558 4212031

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	6,00	Tierra suelta
6,00	21,99	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660104

X UTM **Y UTM**
668499 4212151

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	4,00	Tierra suelta
4,00	8,00	Dolomia
8,00	?	Tierra suelta

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660126

X UTM **Y UTM**
668247 4211933

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	7,00	Tierra suelta
7,00	25,90	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660131

X UTM **Y UTM**
668003 4211475

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,00	Tierra suelta
8,00	21,45	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660133

X UTM **Y UTM**
668003 4211475

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	6,00	Tierra suelta
6,00	22,96	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273660134

X UTM **Y UTM**
668052 4211325

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,00	Tierra suelta
10,00	11,63	Dolomia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670097

X UTM **Y UTM**
675032 4212005

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	40,00	Limos
40,00	?	Gravilla (acuífero)
?	90,00	Arcilla - arena
90,00	?	Grava (acuífero)

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670103

X UTM **Y UTM**
676844 4212059

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	30,00	Arena
30,00		Gravilla (acuífero)

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670138

X UTM **Y UTM**
675681 4212980

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	?	Tierra vegetal
?	?	Margas
?	34,00	Arcillas
34,00	36,00	Conglomerado
36,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670139

X UTM **Y UTM**
675681 4212980

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	?	Tierra vegetal
?	?	Margas
?	34,00	Arcillas
34,00	36,00	Conglomerado

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670273

X UTM **Y UTM**
676120 4215779

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	30,00	Limos
30,00	61,00	Arenas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273670274

X UTM **Y UTM**
678000 4213540

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	100,00	Gravas-Arenas-Arcillas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710048

X UTM **Y UTM**
660693 4207266

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	3,00	Tierra vegetal
3,00	25,00	Conglomerado muy duro

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710168

X UTM **Y UTM**
663437 4204095

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
22,50	26,00	Gravas fuertes

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710169

X UTM **Y UTM**
659787 4204282

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,50	Tierra
1,50	15,40	Arcilla arenosa
15,40	22,70	Grava con más o menos arcilla
22,70	30,80	Arcilla
30,80	40,90	Grava con más o menos arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710170

X UTM **Y UTM**
659787 4204282

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,50	Tierra
1,50	15,40	Arcilla arenosa
15,40	18,40	Grava con matriz

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710171

X UTM **Y UTM**
661721 4203465

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	1,25	Tierra
1,25	2,47	Arcilla con algo de gravilla
2,47	17,25	Arcilla
17,25	30,25	Grava con algo de arcilla
30,25	31,80	Grava gruesa limpia

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710172

X UTM **Y UTM**
660020 4202279

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	30,10	Tierra y arcilla
30,10	34,00	Arcilla con gravilla
34,00	34,70	Arcilla
34,70	35,20	Arcilla con gravilla
35,20	38,50	Arcilla
38,50	42,30	Arcilla con gravilla
42,30	44,80	Arcilla
44,80	47,90	Arcilla con gravilla
47,90	70,00	Arcilla

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710173

X UTM **Y UTM**
665238 4207567

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	8,95	Arcilla
8,95	9,45	Grava
9,45	11,50	Arcilla
11,50	16,50	Grava
16,50	17,80	Arcilla
17,80	22,50	Grava

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710175

X UTM **Y UTM**
662545 4205058

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	6,70	Limos

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710178

X UTM **Y UTM**
659513 4202613

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	44,00	Limos
44,00	54,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710199

X UTM **Y UTM**
664328 4205313

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	19,00	Limos
19,00	25,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710200

X UTM **Y UTM**
664253 4205834

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	16,00	Limos
16,00	23,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710201

X UTM **Y UTM**
664005 4206117

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,50	Limos
12,50	23,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710202

X UTM **Y UTM**
663631 4206810

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	15,00	Limos
15,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710203

X UTM **Y UTM**
664324 4205964

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,00	Limos
12,00	22,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710204

X UTM **Y UTM**
663281 4206833

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	17,00	Limos
17,00	20,50	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710205

X UTM **Y UTM**
664995 4204857

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	23,00	Limos
23,00	29,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710206

X UTM **Y UTM**
663086 4207475

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	28,00	Limos
28,00	32,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710207

X UTM **Y UTM**
665516 4207344

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,50	Gravas
15,50	19,50	Gravas fuertes

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710210

X UTM **Y UTM**
664842 4205689

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	23,50	Limos y arcillas
23,50	29,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710211

X UTM **Y UTM**
664406 4206213

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,00	Limos y arcillas
13,00	17,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710212

X UTM **Y UTM**
665656 4206092

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	26,00	Limos y arcillas
26,00	30,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710213

X UTM **Y UTM**
664582 4206902

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,00	Limos y arcillas
13,00	18,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710214

X UTM **Y UTM**

664552	4206942	
TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,00	Limos y arcillas
12,00	19,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710215

X UTM **Y UTM**
664572 4206842

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	16,00	Limos y arcillas
16,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710216

X UTM **Y UTM**
664572 4206842

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,00	Limos y arcillas
12,00	17,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710217

X UTM **Y UTM**
664442 4206853

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,00	Limos y arcillas
13,00	19,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710218

X UTM **Y UTM**
664357 4206284

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	17,50	Limos y arcillas
17,50	21,50	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710219

X UTM **Y UTM**

664097 4206366

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,60	Limos y arcillas
10,60	16,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710220

X UTM **Y UTM**

664097 4206326

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,50	Gravas con arenas
0,00	16,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710221

X UTM **Y UTM**

664194 4206045

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,50	Limos y arcillas
13,50	20,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710222

X UTM **Y UTM**

664155 4206105

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,00	Limos y arcillas
12,00	16,00	Gravas (flojas)
16,00	19,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710223

X UTM **Y UTM**

664104 4205966

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,00	Limos y arcillas
11,00	15,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710224

X UTM **Y UTM**

664104 4205966

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,70	Limos y arcillas
13,70	18,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710225

X UTM **Y UTM**

664104 4205966

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,80	Limos y arcillas
11,80	20,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710226

X UTM **Y UTM**

664335 4206064

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,20	Limos y arcillas
13,20	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710227

X UTM **Y UTM**

664405 4206043

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,00	Limos y arcillas
12,00	15,70	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710228

X UTM **Y UTM**
664365 4206063

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	9,30	Limos y arcillas
9,30	16,70	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710229

X UTM **Y UTM**
664405 4206063

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	14,00	Limos y arcillas
14,00	18,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710230

X UTM **Y UTM**
664525 4206042

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,40	Limos y arcillas
11,40	16,50	Gravas
16,50	21,80	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710231

X UTM **Y UTM**
664605 4206031

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	19,00	Limos y arcillas
19,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710232

X UTM **Y UTM**
664376 4206203

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,40	Limos y arcillas
11,40	16,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710233

X UTM **Y UTM**
664155 4206165

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,40	Limos y arcillas
11,40	13,80	Gravas y arenas
13,80	18,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710234

X UTM **Y UTM**
664376 4206203

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,00	Gravas (capa floja)
15,00	18,70	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710235

X UTM **Y UTM**
663033 4204734

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	17,00	Limos y arcillas
17,00	22,50	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710236

X UTM **Y UTM**
664689 4206531

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	21,00	Limos y arcillas
21,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710237

X UTM **Y UTM**

664405 4206043

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,50	Limos y arcillas
12,50	17,70	Gravas y arenas
17,70	20,30	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710238

X UTM **Y UTM**

664219 4205464

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	16,50	Limos y arcillas
16,50	19,30	Gravas
19,30	23,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710239

X UTM **Y UTM**

664623 4205881

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	12,60	Limos y arcillas
12,60	16,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710240

X UTM **Y UTM**
663836 4206238

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,30	Limos y arcillas
13,30	17,00	Gravas
17,00	18,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710241

X UTM **Y UTM**
664184 4205945

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,60	Limos y arcillas
11,60	15,60	Gravas flojas
15,60	20,50	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710242

X UTM **Y UTM**
665800 4206591

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	15,00	Limos y arcillas
15,00	18,00	Gravas con arenas
18,00	23,60	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710243

X UTM **Y UTM**
663919 4206558

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,60	Limos y arcillas
10,60	15,00	Gravas
15,00	15,70	Arcillas
15,70	18,80	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710244

X UTM **Y UTM**
663920 4206668

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,60	Limos y arcillas
13,60	16,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710245

X UTM **Y UTM**
664097 4206326

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	16,50	Limos y arcillas
16,50	20,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710246

X UTM **Y UTM**
663881 4206878

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,20	Limos y arcillas
13,20	22,50	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710247

X UTM **Y UTM**
664457 4206323

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	11,30	Limos y arcillas
11,30	19,20	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710248

X UTM **Y UTM**
665745 4207152

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	18,50	Limos y arcillas
18,50	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710249

X UTM **Y UTM**
663084 4204954

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	18,50	Limos y arcillas
18,50	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710250

X UTM **Y UTM**
663055 4205034

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	15,00	Limos y arcillas
15,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710251

X UTM **Y UTM**
663055 4205034

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	14,00	Limos y arcillas
14,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710252

X UTM **Y UTM**
663055 4205034

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	15,00	Limos y arcillas
15,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710253

X UTM **Y UTM**
663075 4205034

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	14,60	Limos y arcillas
14,60	18,00	Gravas
18,00	29,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710254

X UTM **Y UTM**
660856 4204102

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	15,00	Limos y arcillas
15,00	29,50	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710255

X UTM **Y UTM**
663567 4204089

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	18,60	Limos y arcillas
18,60	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710256

X UTM **Y UTM**
661827 4204184

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	15,00	Limos y arcillas
15,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710257

X UTM **Y UTM**
665911 4206690

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	16,50	Limos y arcillas
16,50	22,50	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710258

X UTM **Y UTM**
660839 4204443

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,25	Limos y arcillas
13,25	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710259

X UTM **Y UTM**
661211 4204690

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	13,00	Limos y arcillas
13,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710260

X UTM **Y UTM**
662864 4204916

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	18,00	Limos y arcillas
18,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710261

X UTM **Y UTM**
662894 4204905

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	18,00	Limos y arcillas
18,00	28,80	Gravas
40,90	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710262

X UTM **Y UTM**
661862 4204744

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	16,70	Limos y arcillas
16,70	25,32	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710263

X UTM **Y UTM**
661882 4204704

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	16,80	Limos y arcillas
16,80	23,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710264

X UTM **Y UTM**
660950 4204562

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	15,50	Limos y arcillas
15,50	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710265

X UTM **Y UTM**
665889 4206511

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	20,50	Limos y arcillas
20,50	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710267

X UTM **Y UTM**
664961 4204387

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	21,50	Limos y arcillas
21,50	25,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710274

X UTM **Y UTM**

665571 4206693

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	18,00	Limos y arcillas
18,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710275

X UTM **Y UTM**

663626 4205119

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	20,00	Limos y arcillas
20,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710276

X UTM **Y UTM**

664962 4206839

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	14,00	Limos y arcillas
14,00	18,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710277

X UTM **Y UTM**
665515 4207154

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	18,00	Limos y arcillas
18,00	?	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710333

X UTM **Y UTM**
659450 4205400

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	50	Arenas
50	54	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710378

X UTM **Y UTM**
660325 4205400

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	48	Arenas
48	50	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710197

X UTM **Y UTM**
665800 4203900

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0	45	Arenas
45	54	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:263740010

X UTM **Y UTM**
658573 4205033

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	10,00	Material de relleno con moluscos
10,00	14,00	Gravas

PROCEDENCIA: INVENTARIO IGME

CÓDIGO:273710291

X UTM

Y UTM

659719

4205127

TECHO	MURO	COLUMNA LITOLÓGICA
0,00	16,00	Limos y margas
16,00	20,00	Gravas gruesa
20,00	23,00	Marga
23,00	28,00	Grava gruesa
28,00	46,00	Grava media con algo de arcilla
46,00	61,00	Grava media
61,00	70,00	Grava fina
70,00	75,00	Grava media con algo de arcilla
75,00	102,00	Grava media
102,00	105,00	Grava media con arcilla
105,00	114,00	Grava media
114,00	117,00	Grava fina
117,00	121,00	Arcilla con grava fina
121,00	124,00	Grava media con algo de arcilla
124,00	127,00	Grava fina y arena
127,00	133,00	Arcilla amarilla
133,00	136,00	Grava gruesa con algo de arcilla
136,00	139,00	Arcilla violeta - amarillenta con algo de grava
139,00	163,00	Arcilla violeta - amarillenta con algo de grava