



ANEXO A : REGISTRO ESTRATIGRÁFICO Y FOTOGRÁFICO DE SONDAJES QUEBRADA AROMA



A.1. Sondaje S-1

Tipo de muestreo y/o ensayo	Horizonte	Cotas límites (m)			Espesor (m)	Descripción Estratigráfica
HQ3	1	0,00	-	1,30	1,30	Limo gravo arenoso. Con bolones aislados de tamaño máximo 2,5".
HQ3	2	1,30	-	2,60	1,30	Primeros 30 cm grava arenosa. Luego, arena media-gruesa con gravas aisladas de tamaño máximo 2,5".
HQ3	3	2,60	-	3,00	0,40	Grava arenosa color negro a gris de cantos subredondeados.
HQ3	4	3,00	-	3,40	0,40	Grava arenosa de cantos subangulares. Presencia de bolón de hasta 3 ½".
HQ3	5	3,40	-	3,65	0,25	Arena gravosa, color gris a negro. Tamaño máximo 2 ½".
HQ3	6	3,65	-	4,10	0,45	Limo arenoso color café.
HQ3	7	4,10	-	4,50	0,40	Arena gravosa color café, con presencia de finos de baja plasticidad. Bolones de hasta 7".
HQ3	8	4,50	-	5,20	0,70	Grava arenosa color gris con presencia de óxidos de color negro a anaranjado.
HQ3	9	5,20	-	5,80	0,60	Grava arenosa color gris con presencia de óxidos de color negro a anaranjado.
HQ3	10	5,80	-	6,60	0,80	Gravas de cantos subangulares con presencia de arcilla color café claro entre los 6,00 y 6,20 m.
HQ3	11	6,60	-	6,80	0,20	Gravas color negro de cantos subredondeados.
HQ3	12	6,80	-	7,20	0,40	Gravas color gris a negro de cantos subredondeados.
HQ3	13	7,20	-	8,00	0,80	Gravas areno-limosas, con presencia de conglomerado de arena color café.
HQ3	14	8,00	-	8,70	0,70	Arena media a gruesa con presencia de limo entre los 8,30 a los 8,50 m, y finalmente gravas arenosas. Bolones de tamaño máximo 3".
HQ3	15	8,70	-	9,70	1,00	Gravas de color gris a rojizo de tamaño máximo 2 ½".
HQ3	16	9,70	-	10,30	0,60	Gravas de color gris a rojizo de tamaño máximo 2 ½".
HQ3	17	10,30	-	11,45	1,15	Gravas de color gris a rojizo de tamaño máximo 2 ½".
HQ3	18	11,45	-	11,65	0,20	Gravas de color gris a rojizo de tamaño máximo 2 ½".
HQ3	19	11,65	-	12,10	0,45	Gravas de color gris a rojizo de tamaño máximo 2 ½".
HQ3	20	12,10	-	12,30	0,20	Gravas de color gris a rojizo de tamaño máximo 2 ½".
HQ3	21	12,30	-	12,50	0,20	Gravas de color gris a rojizo de tamaño máximo 2 ½".
HQ3	22	12,50	-	12,90	0,40	Gravas de color gris a rojizo de tamaño máximo 2 ½".
HQ3	23	12,90	-	13,30	0,40	Gravas de color gris a rojizo de tamaño máximo 2 ½".
HQ3	24	13,30	-	13,60	0,30	Arena gravosa color negro a gris, porción de arena cementada color café.
HQ3	25	13,60	-	13,90	0,30	Arena gravosa color negro a gris, porción de arena cementada color café.
HQ3	26	13,90	-	14,15	0,25	Grava arenosa color café clara entre 13,90 y 14,00 m. Limo gravoso con gravas color gris negrusco de cantos subangulares.

HQ3	27	14,15	-	14,55	0,40	Conglomerados de gravas y arenas, con presencia de bolones color gris de tamaño máximo 3 ¼".
HQ3	28	14,55	-	14,65	0,10	Arenas gravosa color café claro.
HQ3	29	14,65	-	15,55	0,90	Grava arenosa color café de cantos subangulares entre los 14,65 a 14,75 m. Gravas color gris, con presencia de arena y bolones aislados de tamaño máximo 3".
HQ3	30	15,55	-	15,75	0,20	Limo arenoso color café, con gravas color gris de cantos subangulares y tamaño máximo 2".
HQ3	31	15,75	-	15,90	0,15	Grava arenosa color gris y rojizo.
HQ3	32	15,90	-	16,20	0,30	Limo arenoso color café claro, con presencia de gravas de color gris negrusco y de cantos redondeados y subredondeados.
HQ3	33	16,20	-	16,30	0,10	Arenas finas color café anaranjado.
HQ3	34	16,30	-	16,75	0,45	Limo arenoso de color café, con presencia de gravas aisladas color gris, de tamaño máximo 2".
HQ3	35	16,75	-	19,55	2,80	Gravas arenosas de color gris oscuro con lentes de conglomerado y porciones de limo color café anaranjado.
HQ3	36	19,55	-	22,60	3,05	Grava arenosa color gris. Porción de arcilla color café entre los 20,60 y 21,60 m.
HQ3	37	22,60	-	25,00	2,40	Conglomerado de gravas y arena, color café anaranjado. Presencia de grava color gris y bolones de tamaño máximo 9".
HQ3	38	25,00	-	27,60	2,60	Conglomerado de gravas color café anaranjado con incrustaciones y bolones de tamaño máximo 6".
HQ3	39	27,60	-	30,25	2,65	Conglomerado de color café anaranjado, con presencia de gravas color gris de cantos subangulares y subredondeados.
HQ3	40	30,25	-	32,90	2,65	Conglomerado de gravas color gris.
HQ3	41	32,90	-	35,45	2,55	Conglomerado color café claro con lentes de gravas color gris.
HQ3	42	35,45	-	38,03	2,58	Conglomerado color café hasta los 37,30 m. Roca color café grisáceo en profundidad.
HQ3	43	38,03	-	40,50	2,47	Conglomerado matriz soportado, con lentes de arena media.
HQ3	44	40,50	-	42,50	2,00	Ídem



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°1:— Desde 0,00 m a 03,00 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°2:— Desde 3,00 m a 5,80 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°3:– Desde 5,80 m a 6,70 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°4:– Desde 8,70 m a 14,15 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°5:– Desde 14,15 m a 16,75 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°6:– Desde 16,75 m a 19,55 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°7:– Desde 19,55 m a 22,60 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°8:– Desde 22,60 m a 25,00 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°9:— Desde 25,00 m a 27,60 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°10:— Desde 27,60 m a 30,25 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°11:– Desde 30,25 m a 32,90 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°12:– Desde 32,90 m a 35,45 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°13:– Desde 35,45 m a 38,03 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°14:– Desde 38,03 m a 40,50 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-1
Caja N°15:— Desde 40,50 m a 42,50 m

A.2. Sondaje S-2

Tipo de muestreo y/o ensayo	Horizonte	Cotas límites (m)			Espesor (m)	Descripción Estratigráfica
HQ3	1	0	-	4,30	4,30	Grava arenosa de colores gris, café y rojizo. Presencia de bolones aislados de tamaño máximo 4".
HQ3	2	4,30	-	8,10	3,80	Gravas arenosas, con presencia de bolones color café grisáceo, de tamaño máximo 6".
HQ3	3	8,10	-	11,00	2,90	Limo gravo arenoso, color café a gris. Lentes de arena gravosa y presencia de bolones color gris y café de tamaño máximo 8,5".
HQ3	4	11,00	-	13,80	2,80	Grava arenosa color gris a negro, lentes de grava color café y presencia de bolones aislados color gris, de tamaño máximo 8 ½".
HQ3	5	13,80	-	16,70	2,90	Arcilla color café desde 13,8 a 15,0 m. Grava areno limosa en profundidad.
HQ3	6	16,70	-	17,10	0,40	Grava arenosa tamaño máximo 2", con presencia de bolones aislados color gris, de tamaño máximo 4,5".
HQ3	7	17,10	-	17,50	0,40	Grava arenosa color café de cantos subredondeados. Presencia de bolones color gris tamaño máximo 4".
HQ3	8	17,50	-	19,55	2,05	Grava arenosa color gris, rojizo y negro. Presencia de bolones tamaño máximo 4 ½".
HQ3	9	19,55	-	23,30	3,75	-
HQ3	10	23,30	-	26,40	3,10	Arena gravosa color café claro, con presencia de gravas aisladas de tamaño máximo 2 ½" de cantos subredondeados. Bolones grises de tamaño máximo 4 ½".
HQ3	11	26,40	-	27,45	1,05	Grava arenosa color café grisáceo con presencia de bolones tamaño máximo 4 ½".
HQ3	12	27,45	-	29,00	1,55	Limo arenoso, porciones de grva color gris a negro, lentes de arena gravosa y presencia de bolones de tamaño máximo 5".
HQ3	13	29,00	-	30,55	1,55	Grava arenosa color café grisáceo de cantos angulares y tamaño máximo 2 ½". Presencia de bolones de tamaño máximo 6".
HQ3	14	30,55	-	33,75	3,20	Conglomerado de arena media color café claro con presencia aislada de gravas color gris de cantos subangulares.
HQ3	15	33,75	-	42,00	8,25	Conglomerado color café claro, con presencia sectores de gravas aisladas de cantos subangulares.



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°1:– Desde 0,00 m a 4,30 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°2:– Desde 4,30 m a 8,10 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°3:– Desde 8,10 m a 11,00 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°4:– Desde 11,00m a 13,80 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°5:– Desde 13,80 m a 16,70 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°6:– Desde 16,70 m a 19,55 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°7:– Desde 19,55 m a 23,30 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°8:– Desde 23,30 m a 26,40 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°9:– Desde 26,40 m a 29,00 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°10:– Desde 29,00 m a 31,50 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°11:– Desde 31,50 m a 34,33 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°12:– Desde 34,33 m a 37,10 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°13:– Desde 37,10 m a 39,97 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-2
Caja N°14:– Desde 39,97 m a 42,00 m

A.3. Sondaje S-3

Tipo de muestreo y/o ensayo	Horizonte	Cotas límites (m)		Espesor (m)	Descripción Estratigráfica
HQ3	1	0,00	4,00	4,00	Fragmentos de grava aislados con tamaño máximo de 4", de colores café oscuro y claro, gris, y azul oscuro. Presentan bordes sub-redondeados.
HQ3	2	4,00	7,70	3,70	Grava arenosa, con presencia de bolones aislados de tamaño máximo de 4", de color café claro a oscuro, y en algunos casos negruzco.
HQ3	3	7,70	11,25	3,55	Grava con un menor contenido de arena, con presencia de bolones aislados de tamaño máximo 4", de color negruzco o variaciones de café. En general presentan bordes sub-redondeados a angulares.
HQ3	4	11,25	12,10	0,85	Arena media a gruesa, con presencia de bolones aislados de tamaño máximo 3". La arena presenta un color café claro en general, con bolones de colores oscuros. No se aprecia material fino.
HQ3	5	12,10	12,50	0,40	Arena de color café claro.
HQ3	6	12,50	13,00	0,50	Gravas color gris de 1 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 3".
HQ3	7	13,00	13,80	0,80	Arena color café oscuro con gravas angulares color gris de 2" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 4".
HQ3	8	13,80	14,70	0,90	Arena gruesa de color café oscuro con gravas grises de 2 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 3 ½".
HQ3	9	14,70	15,50	0,80	Arena de color café claro con gravas de 2 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 4".
HQ3	10	15,50	16,00	0,50	Gravas angulares color gris de 2 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 4".
HQ3	11	16,00	16,95	0,95	Gravas angulares y subredondeadas color gris y café claro de 1 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones color café claro de 4".
HQ3	12	16,95	17,50	0,55	Gravas redondeadas de color gris de 2 ½" tamaño máximo.
HQ3	13	17,50	18,70	1,20	Arena color café oscuro con gravas de 2 ¼" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 7".
HQ3	14	18,70	19,40	0,70	Gravas angulares de color gris de 2 ½" tamaño máximo.

HQ3	15	19,40		20,80	1,40	Gravas color gris de 2 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones de 4".
HQ3	16	20,80		21,70	0,90	Gravas color gris de 2 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones de 5".
HQ3	17	21,70		22,20	0,50	Gravas subangulares de color gris de 2 ½" tamaño máximo.
HQ3	18	22,20		22,70	0,50	Gravas subredondeadas y subangulares color gris de 1 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 4 ½".
HQ3	19	22,70		23,80	1,10	Arena color café oscuro con gravas subredondeadas y subangulares color gris de 2 ½" tamaño máximo.
HQ3	20	23,80		25,00	1,20	Arena color café claro con gravas subredondeadas y subangulares color gris de 2" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 9".
HQ3	21	25,00		26,50	1,50	Arena color café oscuro con gravas de 2 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 4 ½".
HQ3	22	26,50		27,60	1,10	Arena color café oscuro con gravas de 2 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 4 ½".
HQ3	23	27,60		29,10	1,50	Arena color café oscuro con gravas color gris de 1 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 6".
HQ3	24	29,10		29,90	0,80	Arena color café oscuro con gravas color gris de 2" tamaño máximo. Presencia de bolones de 3 ½".
HQ3	25	29,90		30,80	0,90	Arena color café oscuro con gravas color gris de 2 ¾" tamaño máximo. Presencia de bolones de 6 ½".
HQ3	26	30,80		32,35	1,55	Arena color café oscuro con gravas color gris de 2" tamaño máximo. Presencia de bolones color rojizo de 8".
HQ3	27	32,35		33,95	1,60	Arena color café oscuro con gravas color gris de 2 ½" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 7 ½".
HQ3	28	33,95		35,20	1,25	Arena color café oscuro con gravas subredondeadas y subangulares color gris de 2" tamaño máximo. Presencia de bolones color gris de 6 ½" y 8".
HQ3	29	35,20		35,50	0,30	Gravas subredondeadas y subangulares color gris de 2 ½" tamaño máximo.
HQ3	30	35,50		35,90	0,40	Arena color café oscuro con gravas subredondeadas y subangulares color gris de 2" tamaño máximo.
HQ3	31	35,90		36,35	0,45	Arena color café oscuro con gravas subredondeadas y subangulares color gris de 2" tamaño máximo.

HQ3	32	36,35		37,00	0,65	Arena color café oscuro con gravas subredondeadas y subangulares color gris de 2" tamaño máximo.
HQ3	33	32,20		35,50	0,30	Gravas subredondeadas y subangulares de color gris de 2 ½" tamaño máximo.
HQ3	34	35,50		35,90	0,40	Arena color café oscuro con gravas subredondeadas y subangulares, de color gris de 2" tamaño máximo.
HQ3	35	35,90		36,35	0,45	Arena color café oscuro con gravas subredondeadas y subangulares, de color gris de 2" tamaño máximo.
HQ3	36	36,35		37,00	0,65	Arena color café oscuro con gravas subredondeadas y subangulares, de color gris de 2" tamaño máximo.
HQ3	37	37,00		38,50	1,50	Arena gruesa color café claro, con gravas subredondeadas y subangulares color gris de 2 ½" tamaño máximo.
HQ3	38	38,50		40,00	1,50	Arena fina café claro con grava de 1" tamaño máximo.
HQ3	39	40,00		41,50	1,50	Arena media a gruesa con gravas de 2 ½" tamaño máximo, de color gris, con bolones grises de 3 ½" y 6 ½".
HQ3	40	41,50		42,50	1,00	Arena fina, color café claro, con gravas subredondeadas y subangulares, color gris, de 1" tamaño máximo.
HQ3	41	42,50		43,00	0,50	Sin muestra
HQ3	42	43,00		44,10	1,10	Arena café oscuro con gravas subredondeadas y subangulares, de color gris de 2" tamaño máximo.
HQ3	43	44,10		44,70	0,60	Arena gruesa color café oscuro con pequeñas gravas.
HQ3	44	44,70		46,00	1,30	Arena gruesa café oscuro, con gravas color gris de 1 ½" tamaño máximo. Cota 45,50 (m) cambia arena fina altamente compactada.
HQ3	45	46,00		47,50	1,50	Conglomerado altamente meteorizado.
HQ3	46	47,50		49,00	1,50	Conglomerado altamente meteorizado y compactado, de color gris.
HQ3	47	49,00		50,55	1,55	Conglomerado de color gris, altamente compactado, con fracturas.
HQ3	48	50,00		52,15	1,60	Conglomerado levemente meteorizado. De cota 51,75 (m) a 52,15 (m) estrato de arcilla color café claro.
HQ3	49	52,15		53,65	1,50	Arena muy compactada color café oscuro, con estratos de arcilla café oscura y gravas de ½" tamaño máximo.

HQ3	50	53,65		55,00	1,35	Arena color café claro muy compactada.
HQ3	51	55,00		56,40	1,40	Arena color café oscuro muy compactada, con estratos de arcilla café oscura, que cambia a conglomerado meteorizado.
HQ3	52	56,40		58,00	1,60	Arena compactada de color blanco.
HQ3	53	58,00		59,55	1,55	Arena compactada de color blanco a café claro.
HQ3	54	59,55		60,60	1,05	Arena compactada de color blanco.
HQ3	55	60,60		62,15	1,55	Arena compactada color café oscuro que cambia a conglomerado meteorizado, con estratos de arena cementada.
HQ3	56	63,15		63,75	1,60	Conglomerado meteorizado con estrato de arena café oscuro.
HQ3	57	63,75		65,20	1,45	Conglomerado meteorizado, con estrato de arena café oscuro.
HQ3	58	65,20		65,55	0,35	Conglomerado meteorizado.
HQ3	59	65,55		65,95	0,40	Conglomerado meteorizado.
HQ3	60	65,95		66,05	0,10	Conglomerado meteorizado color café oscuro.
HQ3	61	66,05		68,50	1,50	Conglomerado sano, con fracturas.
HQ3	62	68,50		69,05	0,55	Arena color café oscuro, muy cementada.
HQ3	63	69,05		70,00	0,95	Arena color café oscuro, muy cementada con bolón gris de 4".
HQ3	64	70,00		71,60	1,60	Arena color café oscura, muy cementada con gravas de 1 ½" tamaño máximo.
HQ3	65	71,60		73,00	1,40	Arena color café oscuro muy cementada, con gravas de 2 ¾" color gris.
HQ3	66	73,00		74,60	1,60	Arena cementada color café oscuro, con bolón gris de 5 ½".
HQ3	67	74,60		76,00	1,40	Arena muy cementada color café oscuro, con gravas de 2 ½" tamaño máximo.



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°1:— Desde 0,00 m a 4,00 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°2:— Desde 4,00 m a 7,70 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°3:– Desde 7,70 m a 11,25 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°4:– Desde 11,25m a 14,70 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°5:— Desde 14,70 m a 18,80 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°6:— Desde 18,80 m a 23,50 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°7:– Desde 23,50 m a 26,20 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°8:– Desde 26,20 m a 29,10 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°9:– Desde 29,10 m a 31,95 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-03
Caja N°10:– Desde 31,95 m a 34,55 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°11:– Desde 34,55 m a 37,17 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°12:– Desde 37,17 m a 40,18 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°13:– Desde 40,18 m a 43,30 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°14:– Desde 43,30 m a 46,47 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°15:– Desde 46,47 m a 49,00 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°16:– Desde 49,00 m a 51,75 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°17:– Desde 51,75 m a 54,75 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°18:– Desde 54,75 m a 57,47 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°19:– Desde 57,47 m a 60,10 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°20:– Desde 60,10 m a 62,92 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°21:– Desde 62,92 m a 65,75 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°22:– Desde 65,75 m a 68,60 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°23:– Desde 68,60 m a 71,20 m



Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°24:– Desde 71,20 m a 73,77 m





Proyecto: Prospecciones geotécnicas Quebrada Aroma
Sondaje: S-3
Caja N°25:– Desde 73,77 m a 76,00 m