



Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní

Uso Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní en la Región Oriental del Paraguay

Anexo 1.2 Perfiles litológicos

Amambay Kanindeyu
Misiones San Pedro

Cooperación Técnica

BGR Bundesanstalt für
Geowissenschaften
und Rohstoffe
GEOZENTRUM HANNOVER

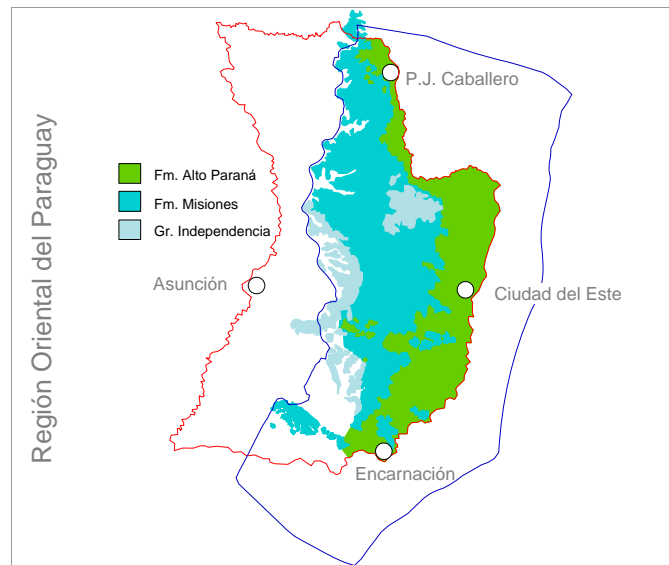
República del Paraguay - República Federal de Alemania

Secretaría del Ambiente SEAM Asunción

Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales BGR Hannover



SAG - Sistema Acuífero Guaraní



Región Oriental del Paraguay

02/2003 – 02/2009 sagpy@telesurf.com.py www.sag-py.org

Secretaría del Ambiente - SEAM
Dirección General de Protección y Conservación
de los Recursos Hídricos

Av. Madame Lynch 3500 Asunción www.seam.gov.py

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe - BGR
Federal Institute for Geosciences and Natural Resources
Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales

Stilleweg 2 D-30655 Hannover www.bgr.bund.de

BGR Tgb. - Nr. 10 692 / 07



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

Bundesministerium für Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung - BMZ
Federal Ministry for Economic Cooperation and Development
Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo BMZ-PN 1994.2029.0





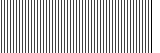












Perfiles litológicos

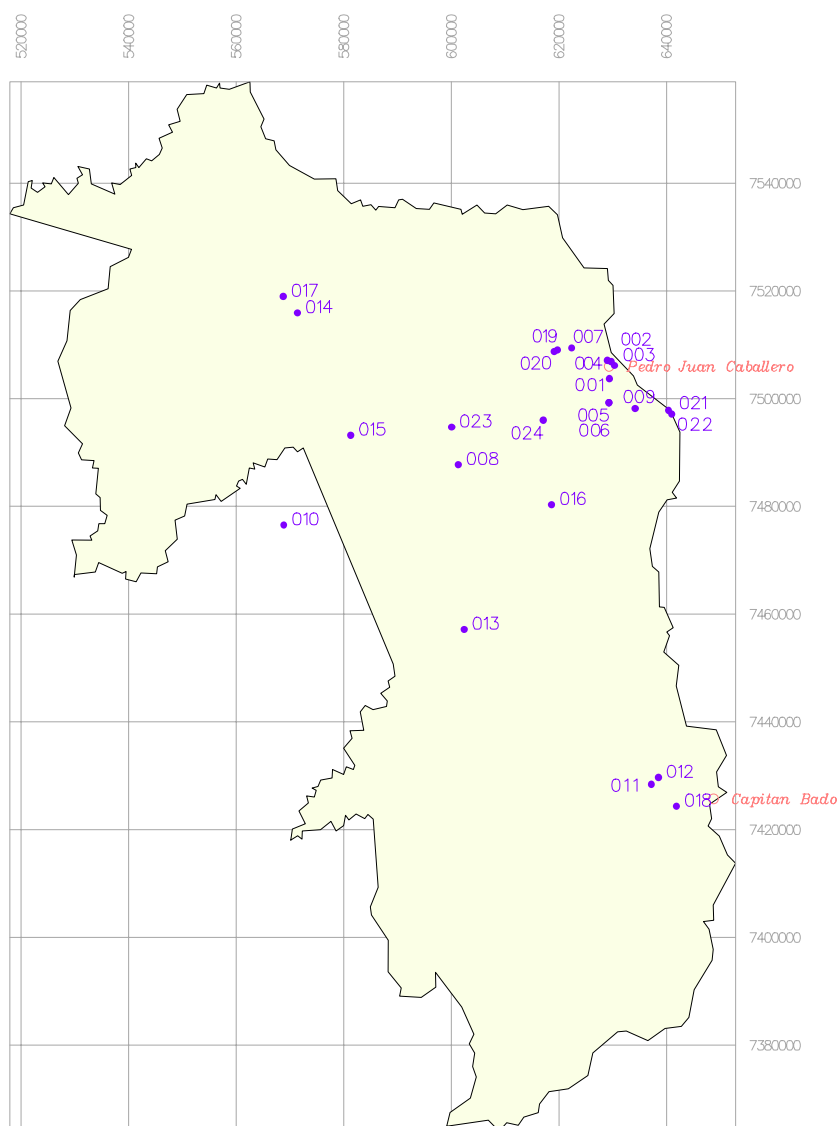
Amambay – Kanindeyu – Misiones – San Pedro

	Arcilla, limosa
	Basalto alterado
	Bas masivo o denso-Toleítico, afa
	Brecha basáltica
	Bas vecicular y amigdaloides
	Arenisca
	Arenisca cuarzosa
	Arena arcillosa o limosa
	Basalto c arenisca
	Limolita rojiza
	Limolita gris azul
	Lutita
	Diabasa
	Suelo arcilloso c/mat.orgánico o mat en descomp
	Arena con cristales meteorizados de feldespato. Siltita
	Cuarcita rojiza
	Arenisca fina con intrusiones de lutitas
	Brecha de siltita, lutita vesicular
	Arenisca muy fina, gris
	Limolita gris
	Arcilla roja
	Limo arcilloso, marrón rojo
	Siltita
	Pizarra
	Roca alcalina negra

Leyenda Perfiles

			Sello sanitario
			Filtro
			Tubo o tubo ciego o Tubo galvanizado
			Tubería de HºNº
			Filtro en la base

Leyenda Pozos



Dpto. Amambay

001	AM-P0001	P.J. Caballero (ESSAP)
002	AM-P0003	P.J. Caballero (ESSAP)
003	AM-P0005	P.J. Caballero (ESSAP)
004	AM-P0006	P.J. Caballero (ESSAP)
005	AM-P0012	Fortuna
006	AM-P0013	Fortuna
007	AM-P0014 SAGPY299AM	Cerro Cora-i
008	AM-P0015	Lorito Picada
009	AM-P0016	Potrero Sur
010	AM-P0017	Tacuarityi - P1
011	AM-P0018	Tavytera
012	AM-P0019	Tavytera
013	AM-P0020	Ymoroti
014	AM-P0024	Cerro Akangue
015	AM-P0029 SAGPY288AM	Piky Cua
016	AM-P0035	Itapaisu
017	AM-P0036	Apycayegua
018	AM-P0037 SAGPY244AM	Capitan Bado
019	AM-P0072	Aquidaban Nuevo
020	AM-P0073 SAGPY300AM	Aquidaban Nuevo
021	AM-P0086 SAGPY297AM	Zanja Pyta
022	AM-P0087 SAGPY296AM	Zanja Pyta
023	AM-P0098 SAGPY286AM	Cerro Cora
024	AM-P0113	Chiriguelo

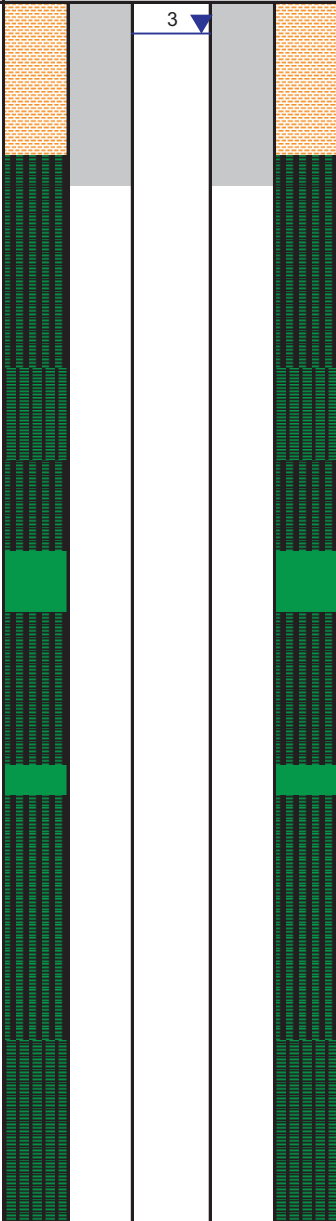
Pozo No.		Propietario: Corposana							
		Localidad: Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay							
Código SENASA AM-P0001		X 629384		Y 7503733		Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 624	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio		Fecha Finalizac.		Profundidad (m) 122		Nivel Estático (m) 6	
Uso: Consumo Humano						Ubicación: Q = 66 m³/h			
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]					Litología
25	0.254	Sello sanitario	25						Arena arcillosa 6 Arcilla plástica 25
									Basalto duro 55 60 Fractura
122	0.206	pared desnuda							Basalto duro 116 122 Fractura

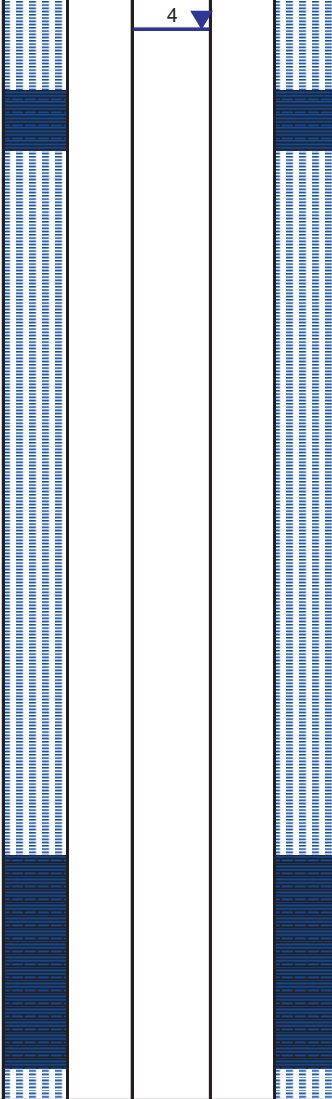
Pozo No.		Propietario: Corposana			
		Localidad: Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay			
Código SENASA AM-P0003	X 629717	Y 7506879	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 648
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 112		Nivel Estático (m) 11
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 80 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
25	0.254	Sello sanitario	25		Suelo arcilloso rojizo, 10R-4/8 22 26 Basalto algo alterado, gris Basalto masivo gris oscuro, textura fina, No. 4 50 55 Basalto fracturado, gris Basalto masivo, textura fina, gris oscuro, No. 4 80 86 Basalto amigdaloides, rojizo Basalto masivo, textura fina, gris oscuro, No. 4 112
93	0.206	pared desnuda	93		Basalto masivo, textura fina, gris oscuro, No. 4 80 86 Basalto amigdaloides, rojizo Basalto masivo, textura fina, gris oscuro, No. 4 112
112	0.165	pared desnuda			

Pozo No.		Propietario: Corposana			
		Localidad: Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay			
Código SENASA AM-P0005	X 630332	Y 7506158	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 655
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 200		Nivel Estático (m) 5
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Pozo No. 5A - Q = 20 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
33	0.254	Sello sanitario	33		<div> <div></div> <div></div> <div>5 ▼</div> <div></div> <div></div> </div> Arcilla arenosa, amarillenta 6 Arcilla compacta, rojiza, oscura. 2.5 YR 4/8 31
123	0.206	pared desnuda	123		Basalto algo alterado, gris rojizo 54 60 Basalto fracturado, gris Basalto masivo, gris rojizo, moderadam.duro, textura fina 74 77 Basalto fracturado, gris Bas.masivo gris veteado rojizo 86 Basalto rojizo, textura amigdaloidal 96 Basalto masivo, gris oscuro, No. 4 115 Basalto gris rojizo, amigdaloidal con minerales de Ca y Cu 136 140 Brecha rojiza 2.5 YR 5/8 Basalto, textura amigdaloidal, rojizo 156 Basalto masivo, gris oscuro 166 Basalto amigdaloidal, Ca y Cu 171 175 Brecha rojiza 2.5 YR 5/8 Basalto masivo, gris verdoso, moderadam.duro, 5 YG - 4/1
200	0.165	pared desnuda			200

Diseño y Construcción de Pozo Profundo

4

Pozo No.		Propietario: CORPOSANA Pedro J. Caballero			
		Localidad: Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay			
Código SENASA AM-P0006	X 629001	Y 7507106	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 652
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 160		Nivel Estático (m) 3
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 29,3 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
24	0.254	Sello sanitario	24		
160	0.206	pared desnuda	117		
	0.165	pared desnuda			

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Fortuna							
		Localidad: Fortuna - Departamento de Amambay							
Código SENASA AM-P0012		X 629284	Y 7499281	Caño Externo (m)			Altitud (m.s.n.m.) 522		
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 145			Nivel Estático (m) 4		
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Primer pozo - Q = 20 m³/h					
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]				Litología	
145	0.311	pared desnuda						Arenas media anaranjada, cuarzosa, bien seleccionada	
								12	
					Arenas media a gruesa blanca				
					20				
					Arenas de textura media a fina, color rosado a gris, bien seleccionada, bien redondeada en sus granos, poco consolidada				
					96				
					Arenas de text.fina a media rosada a blanquecina, bien seleccionada y redondeada				
					111				
					Arenas poco consolidada, media a fina c/arena gruesa				
					126				
Arenas media a poco consolidada, bien pulida y bien seleccionada									
140									
145 Arenas media a fina									

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Fortuna			
		Localidad: Fortuna - Departamento de Amambay			
Código SENASA AM-P0013	X 629284	Y 7499281	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 522
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 145		Nivel Estático (m) 4
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Pozo No. 2 - Q = 20 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
25	0.444	Sello sanitario	25		<div> </div>
100	0.330	caño	100	0.154	<div> </div>
111		filtro	111	0.154	<div> </div>
120		caño	120	0.154	<div> </div>
136		filtro	136	0.154	<div> </div>
145		caño	145	0.154	<div> </div>

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Picada Lorito				
		Localidad: Picada Lorito - Departamento de Amambay				
Código SENASA AM-P0015	X 601278	Y 7487768	Caño Externo (m) 108		Altitud (m.s.n.m.) 335	
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m) 10.9	
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 18 m³/h			
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología	
10	0.311	Sello sanitario 10	0.154	0.154	 10.9	
		Tubo 76	0.154			
108		Filtro 104	0.154			
					Arenisca media a fina, poco arcillosa, rojiza, poco consolid. 22 Arenisca de textura media a fina, cuarzosa, bien seleccionada, con buen redondeamiento de los granos, pura, color rojiza 88 Arenisca de textura fina, color anaranjado, bien seleccionada y con buen pulido y redondeamiento de los granos 108	

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Potrero Sur				
		Localidad: Potrero Sur - Departamento de Amambay				
Código SENASA AM-P0016	X 634150	Y 7498213	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 615	
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 114		Nivel Estático (m)	
Uso: Consumo Humano			Ubicación:			
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología
24	0.375	Sello sanitario	0.154			

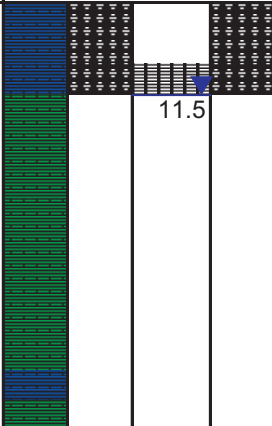
Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Tacuarití - P1			
		Localidad: Tacuarití - Departamento de Concepción			
Código SENASA AM-P0017	X 568830	Y 7476574	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 218
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 60		Nivel Estático (m) 7
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 0,7 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
20	0.152	Sello sanit. 4	0.102	0.102	4 Arena limosa
		Tubo 15	0.102		8 Arcilla gris rojiza
		Filtro 20			10 Arenisca rojiza, media Arenisca roja muy fina c/siltitas
60	0.102	Pared desnuda			20 Siltita (diamictita), marrón rojizo muy dura, aspecto cuarzítico 38 Idem marrón claro rojizo, muy dura 60

Pozo No.		Propietario: Asentamiento Tavytera - P1					
		Localidad: Tavytera - Departamento de Amambay					
Código SENASA AM-P0018		X 637171	Y 7428443	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 425	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 51		Nivel Estático (m) 6.5	
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Desprendimiento de basaltos en las paredes del pozo desde los 31 a 33m, 37 a 38m y y 49 a 49.9m ; Q = 0,5 m³/h			
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]			Litología
10	0.156	Sello sanitario	10				

Pozo No.		Propietario: Asentamiento Tavytera - P2			
		Localidad: Tavytera - Departamento de Amambay			
Código SENASA AM-P0019	X 639501	Y 7429723	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 418
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 60		Nivel Estático (m) 6
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 0,6 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.156	Sello sanitario	0.102		4 Arena limosa residual de bas. 8 Basalto totalm.alterado amarill.
60	0.102	Pared desnuda			Basalto gris oscuro, sano, text. porfírica, masivo, median.fract. y muy fract.entre 24 y 41.7m, c/diaclasas horiz., subhorizont. y subverticales, cerradas y poco abiertas c/pátinas de min. oscuros, localm.c/cobre rojizo 44 Bas.medianam.alterado 50 Brecha basáltica rojiza y gris 60

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Ymoroti P1			
		Localidad: Ymoroti - Departamento de Amambay			
Código SENASA AM-P0020	X 602368	Y 7457202	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 258
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 60		Nivel Estático (m) 8
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 2 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.156	Sello sanitario	0.102		Arena limosa roja, media a fina
		Filtro		0.102	Arenisca rojiza, media a fina, con algunas gravillas silíceas, bien diagenizada
		Tubo	0.102		Arenisca amarillenta
		Filtro		0.102	Arenisca blanca, matriz arcill.
		Tubo	0.102		Arenisca marrón claro, fina a media, poca matriz arcillosa
54	0.102	Filtro		0.102	Arenisca marrón fina a media
60		Tubo	0.102		
		Pared desnuda			

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Cerro Acangue P2			
		Localidad: Cerro Acangue - Departamento de Amambay			
Código SENASA AM-P0024	X 571381	Y 7515943	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 392
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 60		Nivel Estático (m) 26
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 2,4 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
4	0.156	Sello sanitario	0.102		6 Arena limo-arcillosa rojiza
					12 Arena media a gruesa, rojiza
		Tubo	0.102		14 Idem, rojiza-violácea
					18 Arenisca rosada, friable
					24 Idem, grano fino a medio
					Idem, gr.medio a fino, muy friable
					36
		Filtro		0.102	40 Idem, rosado claro gris
					Idem c/interc.siltitas, media
					48
					54 Idem, rosado amarillenta
					Idem, rojizo claro y compacta
60		Tubo	0.102		60

Pozo No. SAGPY288AM		Propietario: Junta de Saneamiento de Pikycua					
		Localidad: Pikycua - Departamento de Amambay					
Código SENASA AM-P0029		X 581271	Y 7493237	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 228	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 55		Nivel Estático (m) 11.5	
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 0,5 m³/h			
Profund. [m]	Díámetro [m]	Anillo	Díámetro tubo [m]	Díámetro filtro [m]			Litología
12	0.156	Tubo	0.102	0.102			Arena limosa marrón, media a fina, suelta. En base más gruesa
		Filtro					12
55	0.102	Pared desnuda					33 Siltita marrón rojiza c/interc. de arenisca muy fina, limotítico muy compacta, muy dura 50 Arenisca gris desmoronable 55 Siltita marrón rojiza muy dura

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Itapaizu P 8			
		Localidad: Itapaizu - Departamento de Amambay			
Código SENASA AM-P0035	X 618630	Y 7480348	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 333
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 60		Nivel Estático (m) 16
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 3,6 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
60	0.156	Sello sanitario 10	0.102		Arcilla limosa, morada y grisá- ceo-blanquecina, arenisca Fe 12
		Tubo 36	0.102		14 Nivel de arenisca castaña Arcilla limosa, idem, tramo 0-13.5m con gravilla silícea 28
		Filtro 54		0.102	Arenisca limo-arcillosa, castaño grisáceo, muy friable, blanda 42
		Tubo 60	0.102		Arenisca castaño amarillenta y rosada, grano medio, friable y partes duras 60

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Apycayegua P 3			
		Localidad: Apycayegua - Departamento de Amambay			
Código SENASA AM-P0036	X 568728	Y 7518994	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 350
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 60		Nivel Estático (m) 8.5
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 4 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
21	0.156	Sello sanitario Tubo	0.102 0.102	0.102	<div> </div> <div> 4 Arena fina arcillosa rojiza 12 Arenisca media a fina rojiza 16 Idem, media, marrón, comp. 20 Arenisca rosada, idem, dura 25 Idem fina a media, compacta 35 Idem, grano muy fino, muy dura entre los 28 y 30 m 40 Idem, grisácea, muy dura 44 Idem, rosada, muy fina, dura Arenisca rosada amarillenta, grano fino, muy dura, masiva 60 </div>
60	0.102	Pared desnuda			

Pozo No. SAGPY244AM		Propietario: Junta de Saneamiento de Capitán Bado P 1			
Código SENASA AM-P0037		X 641754	Y 7424390	Caño Externo (m)	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 42	Altitud (m.s.n.m.) 472
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 100 m³/h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
42	0.254	Sello sanitario 8	0.203		Arcilla 8
	0.203	Pared desnuda			Basalto alterado 20 Basalto fracturado 30 Basalto 35 Basalto fracturado 42

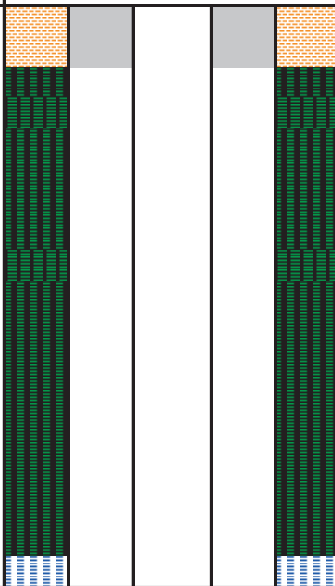
Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Aquidaban Nuevo P 1					
		Localidad: Aquidaban Nuevo - Departamento de Amambay					
Código SENASA AM-P0072		X 619717	Y 7509067	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 498	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 93		Nivel Estático (m) 25	
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 5 m³/h			
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]			Litología
14	0.254	Sello sanitario	0.203				Arena arcillosa 6 Arcilla plástica color rojo 15 Basalto 39 Basalto fracturado 42 Basalto fracturado 60 Basalto 93
93	0.203	Pared desnuda					

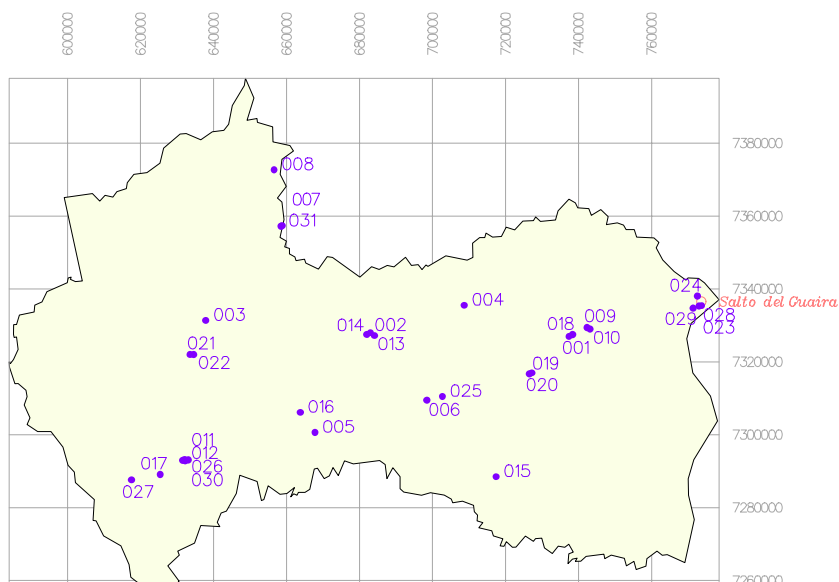
Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Aquidaban Nuevo P 2				
SAGPY300AM		Localidad: Aquidaban Nuevo - Departamento de Amambay				
Código SENASA AM-P0073	X 619120	Y 75008775	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 513	
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 190		Nivel Estático (m) 134	
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 10 m³/h			
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología	
12	0.375	Sello sanitario	0.203		<p>Suelo descompuesto de basalto color verde a marrón</p> <p>Basalto negro, textura fina, con amígdalas rellenas en la parte inferior, presenta fracturas entre 55 y 85 m de profundidad</p> <p>Arenisca recrist.por temp., vompacta, media a fina, blanco a rosado, bien selecc.y pura</p>	
190	0.165	Pared desnuda			<p>172</p> <p>189</p> <p>190 Arenisca media blanquecina</p>	

Pozo No. SAGPY297AM		Propietario: Junta de Saneamiento de Zanja Pyta P1			
Código SENASA AM-P0086		X 640369	Y 7497861	Caño Externo (m)	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 140	Altitud (m.s.n.m.) 645
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Pozo abandonado, no funciona ; Q = 3 m ³ /h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
22	0.254	Sello sanitario	0.203		Arena arcillosa color rosa 12
					Arena arcillosa 22
140	0.203	Pared desnuda			Basalto 55
					58 Arenisca
					Basalto 71
					Arenisca de grano fino, marrón 86
					Basalto 132
					Arenisca 140

Pozo No. SAGPY296AM		Propietario: Junta de Saneamiento de Zanja Pyta P2					
		Localidad: Potrero Sur - Departamento de Amambay					
Código SENASA AM-P0087		X 640992	Y 7497148	Caño Externo (m) 105		Altitud (m.s.n.m.) 635	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 105		Nivel Estático (m) 28	
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 12 m³/h			
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]			Litología
24	0.254	Sello sanitario	0.203				24
105	0.203	Pared desnuda					105

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Cerro Cora				
SAGPY286AM		Localidad: Cerro Cora - Departamento de Amambay				
Código SENASA	X	Y	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)	
AM-P0098	600041	7494738			263	
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)	
Roto-percusión	16.01.1996	25.01.1996	150		10	
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Perforado por HIDROGEOM, Q = 5.6 m³/h			
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología	
		Sello sanitario	0.128			
	0.216	Tubo	0.128			
		Filtro		0.128		
115						
140	0.165	Pared desnuda				





















Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Chiriguelo							
		Localidad: Chiriguelo - Departamento de Amambay							
Código SENASA AM-P0113		X 617093	Y 7496039	Caño Externo (m)			Altitud (m.s.n.m.) 509		
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 75			Nivel Estático (m) 15		
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 35 m³/h					
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]				Litología	
8	0.254	Sello sanitario	0.208						Arcilla arenosa 8 12 Basalto 14 Basalto fracturado Basalto 32 34 Basalto fracturado Basalto 73 Arenisca 75
75	0.203	Pared desnuda							



Dpto. Kanindeyu

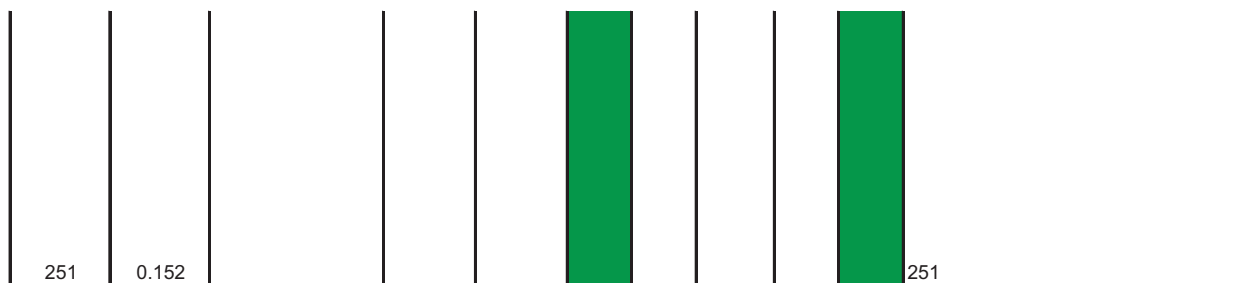
001	SAGPY211KN	Francisco Caballero Alvarez
002	SAGPY322KN	Ybyarovana
003	SAGPY237KN	Villa Ygatimi
004	KN-P0001	Corpus Christy
005	KN-P0005	Yby Pyta I
006	KN-P0007	Asent. Santa Ana - Yjhovy
007	KN-P0009	SAGPY239KN Ype Yhu
008	KN-P0011	SAGPY242KN Itanara
009	KN-P0012	SAGPY212KN La Paloma - Pozo N° 1
010	KN-P0013	SAGPY213KN La Paloma - Pozo N° 2
011	KN-P0014	SAGPY224KN Curuguaty
012	KN-P0015	Curuguaty
013	KN-P0017	Ybyarovana
014	KN-P0018	Ybyarovana
015	KN-P0036	Nueva Esperanza
016	KN-P0037	SAGPY321KN Yby Pyta II
017	KN-P0038	Cerrito
018	KN-P0043	Francisco Caballero Alvarez
019	KN-P0049	Catuete
020	KN-P0050	SAGPY219KN Katuete - Pozo 2
021	KN-P0052	SAGPY319KN Colonia Chupa Po-u
022	KN-P0053	SAGPY320KN Colonia Chupa Po-u
023	KN-P0055	SAGPY217KN Salto del Guaira
024	KN-P0057	Salto del Guaira - Barrio San Pedro
025	KN-P0075	SAGPY222KN Colonia Yjhovy
026	KN-P0081	SAGPY223KN Curuguaty
027	KN-P0082	Laguna Pacova
028	KN-P0091	SAGPY215KN Salto del Guaira
029	KN-P0092	Barrio San Jorge
030	KN-P0096	SAGPY225KN Curuguaty
031	KN-P0097	SAGPY240KN Ype Yhu

Pozo No. SAGPY211KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Francisco Caballero (ex Puente Kyjha)			
Código SENASA		X 737355	Y 7326919	Caño Externo (m)	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 158	Altitud (m.s.n.m.) 362
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 30 m³/h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
44	0.305	Sello sanitario	44		Arenisca arcillosa color pardo
158	0.203	Pared desnuda			
					Basalto denso, color gris Fracturas

Pozo No. SAGPY322KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Ybyrarobana III				
		Localidad: Ybyrarobana - Departamento de Canindeyú				
Código SENASA		X 682005	Y 7327498	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 180		Nivel Estático (m)
Uso: Consumo Humano				Ubicación:		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología
25	0.305	Sello sanitario	0.152	0.152		Arena fina limosa, color rosado en sectores con niveles arcillosos, rojos, blandos
						
						
						
						
55	0.203	Pared desnuda	0.152	0.152		22 24 Limo violáceo c/int.arenisca 28 Lutita pardo rojiza, semicons.
						
						
						
						
180	0.152	Pared desnuda	0.152	0.152		70 Arenisca rosada, grano muy fino, semi consolidada, c/ lentes finas de limolita rosada. Hacia la base arena rosada
						
						
						
						
180	0.152	Pared desnuda	0.152	0.152		112 Limolita rosada con lentes de arcilla roja y arenisca pardo-blanca
						
						
						
						

Pozo No. SAGPY237KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Ygatymi			
Código SENASA		X 637886	Y 7331356	Caño Externo (m)	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 172	Altitud (m.s.n.m.) 182
Uso: Consumo Humano				Ubicación:	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
12	0.254	Sello sanitario	12		Arena arcillosa rojiza
					8
	0.203	Pared desnuda			Arenisca grano fino, arcillosa, rojiza
					128
					Arenisca cuarz. c/interc.lutitas
					136
					Arenisca cuarzosa silicificada c/fract., fina a media, bl.amar.
					147
					Lutitas marrón rojiza, mod.dura
					156
					Arenisca cuarz.fina a media
					164
172					Lutitas marrón rojiza, mod.dura
					172

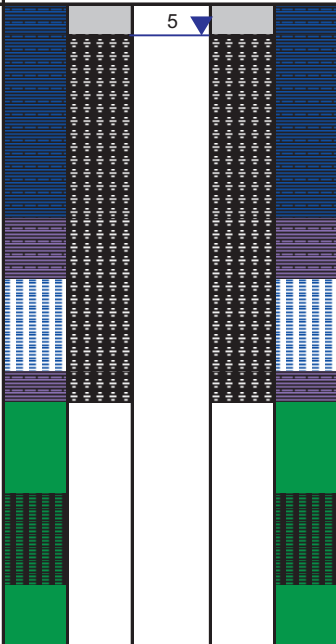
Pozo No. 1		Propietario: Junta de Saneamiento de Corpus Christi			
		Localidad: Corpus Christi - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA KN-P0001	X 708690	Y 7335500	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 403
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 251		Nivel Estático (m) 108.35 m
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 14 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
					3 Suelo sin descripción
	0.311	Tubo ciego	0.203		Arenisca rosado claro grano fino a medio, friables
					39
					Textura arcillo-arenosa con aisladas intercalaciones silíceas de color rojo y pardos
102		102			102
				108	Arenisca arcillosa bien diagenizada, color pardo y pardo violáceo
	0.152	Pared desnuda			131
					Intercalaciones de derrames basálticos y areniscas de inter-strat, colores que oscilan entre grises claros o pardos y violaceos oscuros

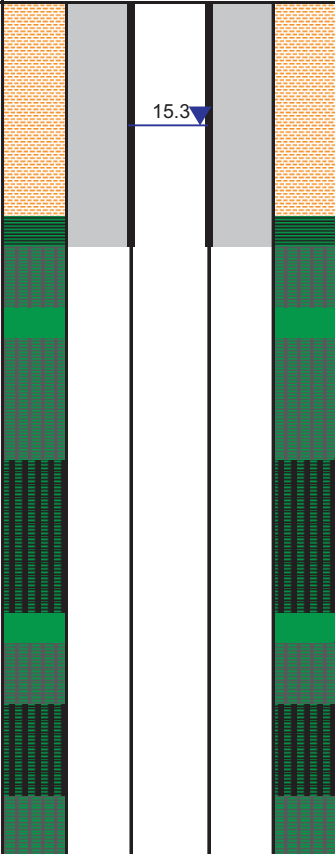











Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Ybypyta			
		Localidad: Ybypyta - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA KN-P0005	X 667800	Y 7300600	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 178
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 162		Nivel Estático (m) 29.96
Uso: Consumo Humano en asentamientos rurales			Ubicación: Q = 6 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
36	0.305	Sello sanitario	0.152		2 Suelo sin descripción
					Arcilla roja plástica.
64	0.203	Sello sanitario	0.152		14
					Limo arcilloso gris claro
68	0.178	Tubo 0-68m	0.152		29
					Limo arcilloso pardo violáceo
159	0.178	Pared desnuda			60
					Limo arenoso y micáceo, color gris claro.
162					83
					Arenisca limosa gris claro
					90
					Limo arcilloso pardo violáceo con abundante partículas de mica.
					155
					159 Arenisc micácea gris claro
					162 Arc limosa pardo violáceo

Pozo No.		Propietario:				
		Localidad:Asentamiento Santa Ana - Yhovy - Departamento de Canindeyú				
Código SENASA KN-P0007	X 698475	Y 7309450	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 311	
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 140		Nivel Estático (m)	
Uso: Consumo Humano			Ubicación:			
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología	
140	0.203	Sello sanitario	0.152		<div> <p>4 Arena fina lim poco compac Aren fin a med silic bien redon selecc, matriz silic, frac abiert 13 Nivel del acuifero superior</p> <p>Arensca fina siliceo, muy diagenizado, compacto. Matriz silice y oxidos rojos. Finas capas de limolita, rosado oscuro</p> <p>48</p> <p>Arcilla arenosa fina. Matriz limosa y nódulos de concreción oscuro. Finas capas de arena muy fina, blanca. Compacto</p> <p>80</p> <p>82Lut roj limolit viol y caol ama Aren med a fin, mat silic, bien red, 94 poc anguloso, comp roj osc Aren fin silic, mat silic, alg lim 97 amar blanq, muy comp diag Arenisc fin a med, mat silicea bien redond oxidos negro y concrecion de min blanco muy 118 comp diag por fluido termal Arenisca media a fina, siliceo amarillo claro, mat silicea bien redond oxidos negro y concrecion de min blanco muy comp diagen por fluido termal 140</p> </div>	

Pozo No. SAGPY239KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Ypejhu			
Código SENASA KN-P0009		X 658779	Y 7357343	Caño Externo (m)	Altitud (m.s.n.m.) 423
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 100	Nivel Estático (m) 22	
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 18 m³/h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
68	0.254		0.203		4 Suelo arenoso Suelo arcilloso rojizo 12 Arenisca cuarzo fina a media 18 Arenisca cuarzosa fina a media, amarillenta a blanca 32 36 Arenisca arenosa, rojiza Arenisca cuarzo fina a media 42 46 Arenisca arenosa, naranja Arenisca cuarzosa fina a media, con nódulos de cuarzo color amarronado 64 68 Arenisca dura, rojiza 72 Basalto alterado Arenisca cuarzosa, rosada, grano fino a medio, longitud inferior de aspecto mateado 88 Basalto, alterado en su parte superior, masivo más abajo 100
100	0.165	Pared desnuda			

Pozo No. SAGPY242KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Itanara			
Código SENASA KN-P0011		X 656603	Y 7372687	Caño Externo (m)	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 80.4	Altitud (m.s.n.m.) 383
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 18 m³/h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
3	0.305	Sello sanitario			
	0.254	Tubería de H°N°	0.203		
54			54		
	0.203	Pared desnuda			
80.4					
					31 Arena pardo rojiza, de grano medio a fino, subredondeados a redondeados. Muy poroso 54 Arena rojiza, de grano fino, prescencia de cristales meteorizados de feldespato, tacto arcilloso. 62 Basalto gris rojizo, con techo alterado. Partes fracturadas. 75 Basalto gris denso afanítico 78 Brecha basáltica pardo rojo 80,4 Basalto rojizo diagenado

Pozo No. SAGPY212KN		Propietario: Junta de Saneamiento de La Paloma				
		Localidad: La Paloma - Departamento de Canindeyú				
Código SENASA KN-P0012		X 742314	Y 7329370	Caño Externo (m) 111		Altitud (m.s.n.m.) 352
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac. 13.05.1994	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 36 m³/h ; N.D. = 33,5 m ; Cap esp = 1,974 m³/h/m		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología
30	0.254	Sello sanitario	0.203			Arcilla arenosa marrón rojiza 20 Arcilla rojiza de alteración 26 29 Basalto gris alterado 40 c/ minerales verdes 43 Brecha ignea rojiza Basalto vesic. amigd. gris rojizo c/min. verdes hacia el techo 57 fracturado y alterado 60 Idem c/min. claros, calcita Basalto gris rojizo denso 80 83 Brecha ignea rojiza Basalto vesic. c/min. verdes 89 Basalto gris rojizo denso 105 Basalto vesic. amigd. c/min. 111 verdes y calcita
	0.203	Pared desnuda				
104	0.165	Pared desnuda				
111						

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de La Paloma								
SAGPY213KN		Localidad: La Paloma - Departamento de Canindeyú								
Código SENASA		X	Y	Caño Externo (m)			Altitud (m.s.n.m.)			
KN-P0013		743139	7328946				345			
Método Perforación		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)			Nivel Estático (m)			
Roto-percusión				124			50			
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 20 m³/h						
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]				Litología		
34	0.254	Sello sanitario	0.206							Arcilla plástica color rojizo
124	0.203	Pared desnuda					50			Basalto denso, color gris
										52
										56 Fractura con aporte de agua
										Basalto denso, color gris
										65
										Fractura con aporte de agua
70										
										Basalto denso, color gris
124										124

Pozo No. SAGPY224KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Curuguaty			
Código SENASA KN-P0014		X 632084	Y 7293156	Caño Externo (m)	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 203	Altitud (m.s.n.m.) 204
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 60 m ³ /h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
30	0.254	Sello sanitario	0.203		<div> <div></div> <div>15</div> </div> <p>Arena arcillosa rojiza</p> <p>13</p>
					<p>Arenisca arcillosa amarillenta</p> <p>28</p>
158	0.203	Pared desnuda			<p>Arenisca rojiza con intercalaciones de arenisca amarillenta</p> <p>43</p> <p>Arenisca blanca amarillenta algo arcillosa</p> <p>55</p> <p>Arenisca blanca amarillenta con intercalaciones de arenisca rojiza</p> <p>73</p>
					<p>Arenisca cuarzosa grano fino a medio, blanca amarillenta bien redondeados friable</p> <p>138</p> <p>Arenisca cuarzosa grano fino a medio, bien redondeados rosado claro, friable</p> <p>153</p>
203	0.165	Pared desnuda			<p>Arenisca cuarzosa grano fino a medio, bien redondeados blanco amarillento, friable</p> <p>203</p>

Pozo No. 2		Propietario: Junta de Saneamiento de Curuguaty			
		Localidad: Curuguaty - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA KN-P0015	X 631547	Y 7292941	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 195
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 183		Nivel Estático (m) 27
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 50 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
22	0.254	Sello sanitario	0.206		Suelo plástico rojizo
					Niveles de lutitas compactas y concreciones ferrosas
					Arenisca amarilla compacta
					Arenisca pardoamarilla, cuarzo- sa de grano med algo arcillosa
	0.206	Pared desnuda			Arenisca amarillenta cuarzosa grano medio a fino
					Arenisca pardo amarillenta cuarzosa de grano medio
					Arenisca amarilla cuarz, fina
					Arenisca pardoamarilla, cuarzo- sa grano fino a med compactas
					Arenisca pardo rojiza grano medio a fino
					Arenisca amarilla cuarz, medio
	0.165	Pared desnuda			Arenisca pardo rosada cuarzosa grano fino a medio
					Arenisca pardo rojiza grano grueso a fino
183					





















Pozo No. 1		Propietario: Junta de Saneamiento de Ybyrarobana I			
		Localidad: Ybyrarobana - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA KN-P0017	X 684170	Y 7327165	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 276
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 155		Nivel Estático (m) 35
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 18 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
20	0.250	Sello sanitario	20		<div> <p>Secuencia de areniscas de colores, friable 13 16 Arenisca marrón rojiza, arcil. 22 Lutita morrón rojiza Siltita arcillosa marrón rojiza con fracturas 30 Arenisca rojiza de grano medio bien seleccionada, poco arcillosa, con fracturas 52 56 Lutita granate Arenisca fina, rojiza, bien seleccionada, con arcilla, en parte fracturada. 75 Lutita granate 78 Lutita rojiza Arenisca fina rojiza c/arcilla 92 95 Lutita granate 100 Arenisca fina rojiza c/arcilla 102 Siltita blanca Arenisca de grano fino, rojiza con arcillas. Entre los 111,2 y 112,7 capas de lutitas moradas grises, rojas, muy compactas. Fracturas importantes entre los 121,9 y 137,1 m</p> </div>
156	0.140	Pared desnuda			156

Pozo No. 2		Propietario: Junta de Saneamiento de Ybyrarobana II			
		Localidad: Ybyrarobana - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA KN-P0018	X 682978	Y 7328017	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 255
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 176		Nivel Estático (m) 24
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 8 m³/h - N.D. = 100 m		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
20	0.250	Sello sanitario	20		<div> </div>
176	0.140	Pared desnuda			<div> <p>Arena media a gruesa, rojiza, poco arcillosa 13</p> <p>Lutita morada 22</p> <p>Siltita morada clara c/fracturas 33</p> <p>Arenisca media a fina, rojiza morada, c/poca arcilla 42</p> <p>Lutita morada 50</p> <p>Arenisca fina, morada, c/fract. 60</p> <p>Arenisca gruesa a media 64</p> <p>Arenisca fina a media, rojiza 77</p> <p>Lutita rojiza 80</p> <p>Arenisca arcillosa de grano fino a muy fino intercalada con láminas de lutita rojiza. Entre los 168,7 y 176,4 aumento del contenido de arcilla</p> </div>
176					176

Pozo No. 1		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Nueva Esperanza - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA KN-P0036	X 717432	Y 7288484	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 365
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 157		Nivel Estático (m) 10
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 28 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
18	0.254	Sello sanitario	0.206		Arena arcillosa
	0.165	Pared desnuda			Basalto
157					150 Arenisca 157

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Ybypyta			
SAGPY321KN		Localidad: Ybypyta II - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA	X	Y	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)
KN-P0037	663780	7306110			224
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)
Roto-percusión			150		
Uso: Consumo Humano			Ubicación:		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
150	0.311	Tubo	0.154		6 Sue orgán. Arc roja c/ ar fin Arena fina limosa oscura matriz arcillosa. Poco compacta.
					24
					30 Arcilla lim gris c/ar fin cuarz Arcilla violácea, c/ niveles de arenisca fina bien selecc.
					36 Arcilla limosa parda con arenisca fina bien selecc. angulosa, subredondeada. Leve plasticidad.
150	0.311	Filtro	0.154		60 Lut roj y gris c/ lam de ar fin 69 micác comp fract c/ ox osc
					Arenisca fina subangulosa. Bien seleccionada. Rojo violáceo. En sectores leve aumento de granulometría. Intercalaciones de nódulos Ferruginoso oscuro.
150	0.311	Filtro	0.154		

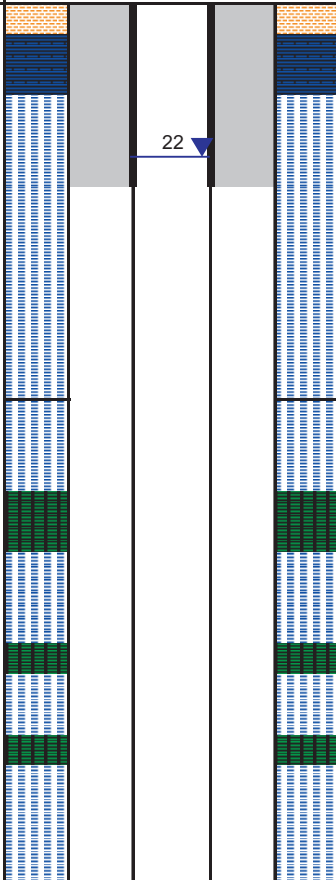
Pozo No. 5		Propietario: Junta de Saneamiento de Curuguaty			
		Localidad: Cerrito - Curuguaty - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA KN-P0038	X 625393	Y 7289079	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 184
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 37
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 4,2 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
	0.311	Tubo ciego	0.154		<p>6 Arc ar redon roj poco comp. Arcilla y gravilla de concreción ferruginosa y silícea, mat arc 18 moteado gris. Plast. Viol. Arena fina a media limo arc. ros. Finas estr de lut gris com 30</p> <p>Arena fina limo arcillosa, gris y amarillo óxido. Granos bien seleccionados y redondeados. Mat arcillo lim. Techo de roca 48</p> <p>Arenisca media a fina, cuarzosa, bien redondeada, matriz silícea y limosa con capas de lutita gris. Muy compacto. Fracturas oxidadas de color amarillo. Color amarillo blanquecino.</p> <p>96</p> <p>Arenisca media cuarzosa bien redondeada, bien seleccionada, compacta. Fracturas oxidadas. Hacia la base mas fino y compacto. Matriz limosa, color rojo.</p> <p>150</p>
		101		0.154	
		121			
		129		0.154	
		145			

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Francisco Caballero								
1		Localidad: Puente Kyjha - Departamento de Canindeyú								
Código SENASA KN-P0043		X 738375		Y 7327475		Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)		
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio		Fecha Finalizac.		Profundidad (m) 196 m		Nivel Estático (m) 19		
Uso: Consumo Humano						Ubicación: Q = 18 m³/h				
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]					Litología	
54	0.305	Sello sanitario	0.203						Arcilla limosa gris 6	
									Arcilla rojiza	
					32					
					Basalto alterado en "matriz" de arcilla rojiza					
					46					
					50 Brecha basáltica alterada					
					54 Basalto gris alterado					
					Basalto vesicular amigdaloides gris rojizo					
					77					
					Basalto gris rojizo denso					
99	0.203	Pared desnuda							111	
									115 Brecha basáltica rojiza	
					Basalto vesicular amigdaloides gris rojizo con calcita					
					132					
					Basalto gris denso					
					150					
					Brecha basáltica rojiza					
					156					
					162 Basalto vesicular gris rojizo					
					166 Basalto denso gris rojizo					
196									Basalto vesicular amigdaloides gris rojizo con calcita	
									182	
196									196	

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Catuete			
1		Localidad: Catuete - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA	X	Y	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)
KN-P0049	727189	7316958			351
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)
Roto-percusión			213		19
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 14 m³/h - N.D. = 110 m		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
	0.305		0.254		Arcilla rojiza con limo 9 Arcilla rojiza residual 19
48			48		45 48 Basalto alterado 51 Basalto vesicular gris rojizo Basalto denso gris rojizo
	0.254	Pared desnuda			
85			85		85 Brecha densa rojizo 90 95 Basalto vesicular con calcita Idem con minerales verdes 104 Basalto denso gris rojizo con 113 techo con minerales verdes
	0.203	Pared desnuda			Brecha ígnea rojiza 129-131 Basalto vesic. amigdal. 132 Basalto denso gris rojizo 134 Brecha ígnea rojiza 138 Basalto ves amigd con min Basalto denso gris con minerales verdes hacia el techo
					169 172 Brecha ígnea rojiza Basalto vesic amig con min. 180 Basalto vesicular amigdaloid gris rojizo (180-187) alterado
213					213

Pozo No. SAGPY219KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Catuete				
		Localidad: Catuete - Departamento de Canindeyú				
Código SENASA KN-P0050		X 726552	Y 7316704	Caño Externo (m) 127		Altitud (m.s.n.m.) 355
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)
				49		
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 11 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología
38	0.254	Tubo ciego	0.206			Arcilla plástica color rojizo
67	0.206	Pared desnuda			49	Basalto denso color gris
103	0.165	Pared desnuda				Fractura con aporte de agua
108						Basalto denso color gris
127						

Pozo No. SAGPY319KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Colonia			
Código SENASA KN-P0052		X 633556	Y 7321987	Caño Externo (m)	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 93	Altitud (m.s.n.m.) 151
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 12 m³/h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
16	0.254	Sello sanitario	0.206	16	<p>Suelo de descomposición residual arcillo-arenoso, rojo-amarillento plastico con mód ferrusinosos en base</p> <p>Arenisca parda amarillenta fina</p> <p>25-26 Lámina arcillosa parda</p> <p>Arenisca parda oscura a parda amarillenta fina, con gran cuarz</p> <p>Arenisca parda amarillenta, fina compacta</p> <p>Arenisca marrón rojiza, fina compacta</p> <p>Arenisca parda amarillenta, fina a media</p> <p>Arenisca parda oscura, fina compacta</p> <p>Arenisca parda amarillenta, fina a media</p> <p>Arenisca parda oscura, fina</p>
93	0.165	Pared desnuda			<p>93 Arenisca parda oscura, fina</p>

Pozo No. SAGPY320KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Colonia				
		Localidad: Colonia Chupa Po'u - Departamento de Canindeyú				
Código SENASA KN-P0053		X 634557	Y 7321959	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 162
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac. 17.02.1998	Profundidad (m) 118		Nivel Estático (m) 22
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q de limpieza = 22 m³/h - Q de explotación recomendado = 15 m³/h - N.D. = 90 m		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología	
25	0.254	Sello sanitario	0.206		 <p>2 Suelo residual areno-arcilloso Arenisca friable parda amarillenta 18 23 Arenisca oscura fina comp Arenisca amarilla arcillosa fina 31 33 Arenisca pard clara fina comp Arenisca parda amarillenta fina compacta 53 fisura 59 Arenisca parda osc.comp. Arenisca pard rojiza fina comp 67 Intercalación entre arenisca 75 fina parda y lutita gris Formación heterogénea de areniscas finas a pardas rojizas 86 y amarillentas 90 Interc lutita y arenisca fina Arenisca fina parda amarillenta 99 100 Camada de lutita parda Arenisca fina a media parda 109 amarillenta Arenisca parda blanca fina 118</p>	

Pozo No. SAGPY217KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Salto del Guaira			
Código SENASA KN-P0055		X 773031	Y 7335305	Caño Externo (m)	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 135	Altitud (m.s.n.m.) 225
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 40 m ³ /h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
8	0.254	Sello sanitario	0.206		Suelo arcilloso, rojizo
					8
					Basalto masivo, marrón oscuro pardo
					21
					Basalto masivo, textura afanítica, marrón grisáceo, moderadamente duro
					38
					Basalto masivo, textura afanítica, gris oscuro, moderadamente duro
					58
					Brecha basáltica, marrón rojo
					63
					69 Basalto vesicular amigd.
					Basalto masivo, afanit.gris osc.
					76
					Basalto masivo, textura afanítica, marrón oscuro
					90
					Basalto vesicular amigdaloides, marrón oscuro
					102
					Basalto vesic.amigd.fractur.
					110 marrón rojizo
					Basalto masivo, afanítico, marrón grisáceo, duro
128					
135	0.165	Pared desnuda			135

Pozo No. 1		Propietario: Junta de Saneamiento de Salto del Guaira			
		Localidad: Barrio San Pedro de Salto del Guaira - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA KN-P0057	X 772568	Y 7338012	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 242
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 130		Nivel Estático (m) 7
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 50 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
20	0.254	Sello sanitario	20		<div> </div> <p>Arena arcillosa, marrón rojiza</p> <p>20</p> <p>Basalto marrón grisáceo, algo alterado</p> <p>33</p> <p>Basalto masivo, marrón grisáceo pardo, moderadamente duro</p> <p>56</p> <p>Brecha basáltica, marrón rojo</p> <p>62</p> <p>Basalto masivo, marrón grisáceo, afanítico</p> <p>93</p> <p>Basalto masivo, marrón grisáceo, afanítico</p> <p>103</p> <p>Brecha basáltica, marrón rojo</p> <p>110</p> <p>Basalto masivo, marrón</p> <p>116</p> <p>Basalto fracturado, marrón oscuro, vesicular amigdaloidal</p> <p>130</p>

Pozo No. SAGPY222KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Yjhovy			
Código SENASA KN-P0075		X 702692	Y 7310464	Caño Externo (m)	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150	Altitud (m.s.n.m.) 389
Uso: Consumo Humano				Ubicación:	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
20	0.305	Sello sanitario	20		Arcilla limosa, marrón rojiza, plástico
					18 20 Basalto alterado, gris amar.
132	0.165	Pared desnuda			Basalto gris, sano, masivo, grano fino a porfírico
					77
150				0.165	Basalto gris rojizo, sano, masivo, porfírico
					138 140 Limolita marrón morado 144 Arenisca gris rosado media Arenisca gris claro, fina
					150

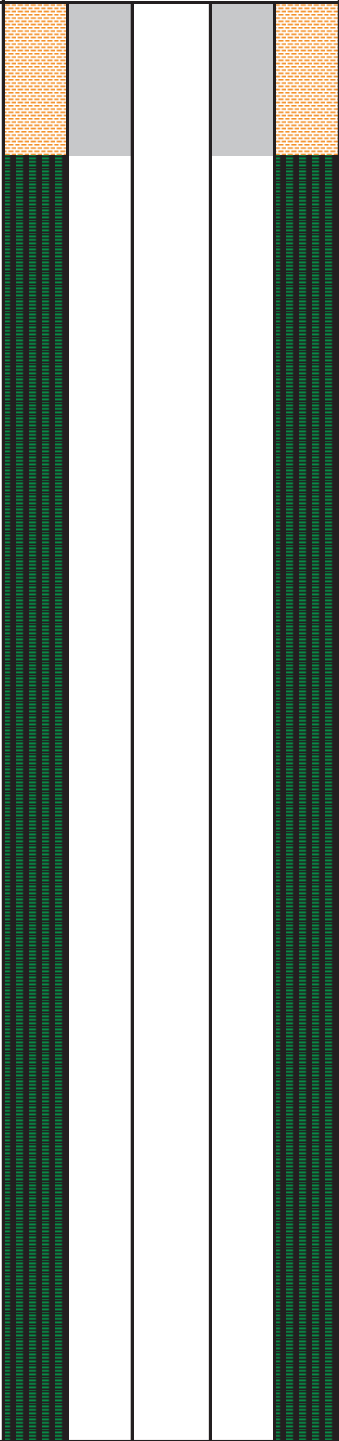
Pozo No. SAGPY223KN		Propietario: Junta de Saneamiento de Curuguaty			
Código SENASA KN-P0081		X 632237	Y 7292872	Caño Externo (m) 103 m	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 103 m	Altitud (m.s.n.m.) 213
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Q = 15 m³/h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
32	0.254	Tubo ciego de PVC	0.206		Arcilla roja
32	0.165	Pared desnuda			Arenisca algo roja
					Arenisca amarilla arcillosa
					Arenisca amarilla
103	0.165				

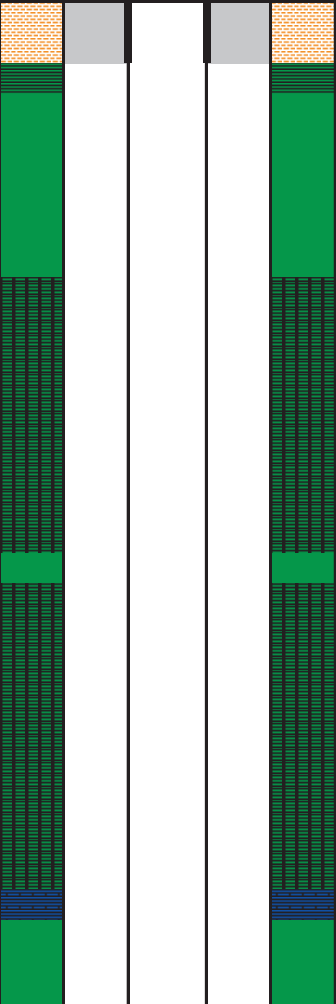
Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Laguna Pacova - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA KN-P0082	X 617534	Y 7287594	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 248
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 152		Nivel Estático (m) 30.55
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 12 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
152	0.311	Tubo	0.154		6 Suel org. Arc limoaren comp
					Arcilla limosa con arena media, subanguloso; matriz limosa
					30
					Arenisca cuarzosa de grano medio a grueso, matriz silicea en sectores limoso color rosado a amarillo, algo de oxido de hierro y nódulos de concreción con arenisca muy fina
					70
					72 *
					74 **
					80 ***
					Aren med a grues limpia amarillo claro
					90
152	0.311	Tubo	0.154		98
					Arenisca fina limosa rojiza a rosado claro
					116
					120
					124
					136
					140
					Arenisca media a fina matriz limosa, muy compacto
					152
					152

* Arenisca media a gruesa con cementación de oxido de hierro o manganeso, color negro, luego grano de cuarzo bien redondeado, esférico amarillo a rosado claro

** Arenisca media gruesa, amarillo a rosado, matriz limoso

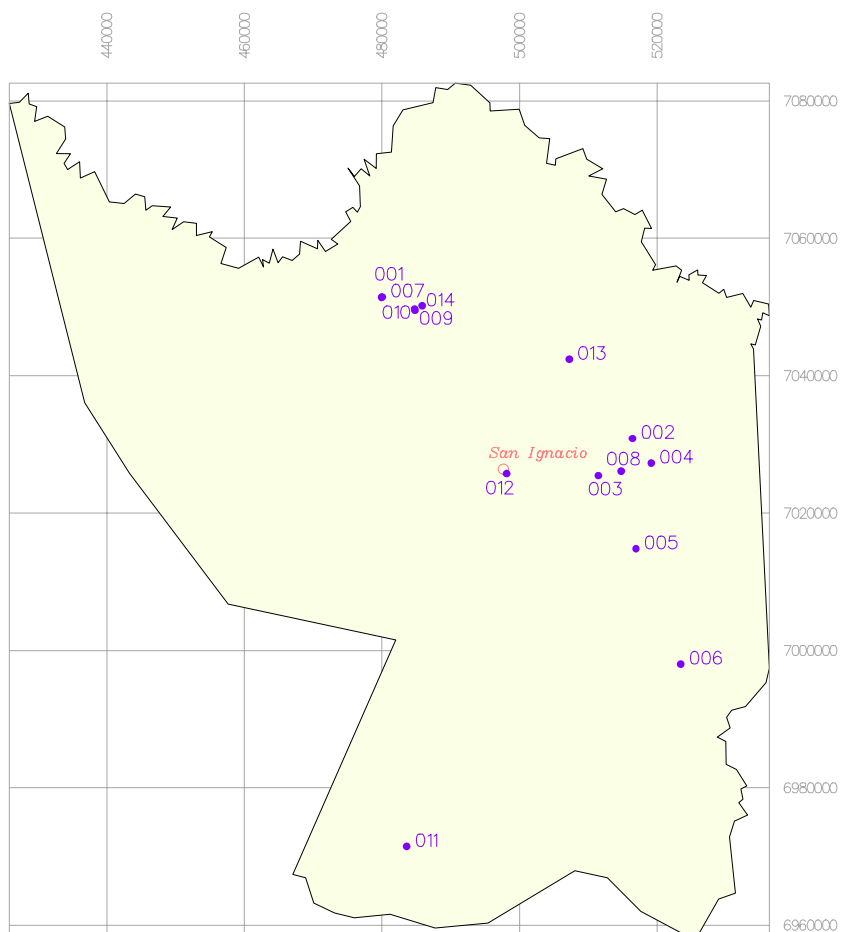
*** Idem, arenisca media a gruesa, matriz arcilloso, en 76m arcilla limosa violacea con banco fino de arenisca, muy compacta, alternado con lutita roja oscura. De 78 a 80m arenisca media a fina con módulos de lutita violeta

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Salto del Guaira						
SAGPY215KN		Localidad: Salto del Guaira - Departamento de Canindeyú						
Código SENASA	X	Y	Caño Externo (m)				Altitud (m.s.n.m.)	
KN-P0091	773756	7335407					262	
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)				Nivel Estático (m)	
Roto-percusión			188				30	
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Otro valor N.E. = 12 m.					
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]				Litología
20	0.203	Sello sanitario	20				Arena arcillosa	
188	0.165	Pared desnuda					Basalto	
							188	

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Salto del Guaira								
		Localidad: Barrio San Jorge de Salto del Guaira - Departamento de Canindeyú								
Código SENASA KN-P0092		X 771406		Y 7334694		Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 238		
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio		Fecha Finalizac.		Profundidad (m) 130		Nivel Estático (m)		
Uso: Consumo Humano						Ubicación: Q = 8 m³/h				
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]					Litología	
10	0.206	Sello sanitario 10	0.165						3 Suelo vegetal verduzco 8 Aren lim gran fino parda rojiz 10 Bas alterado y fragmentado Basalto rojizo textura microfanerítica 33 38 Brecha bas pardo rojiz osc Basalto gris vesicular amigdalóide 74 77 Brecha bas pardo rojiz osc Basalto gris vesicular amigdalóide 118 121 Arenisc pardo rojiz osc fina Basalto gris textura afanítica muy fracturada. 130	

170

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento de Ypejhu			
SAGPY240KN		Localidad: Ypejhu - Departamento de Canindeyú			
Código SENASA	X	Y	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)
KN-P0097	658522	7357194			425
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)
Roto-percusión			130		25
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Q = 10 m³/h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
69	0.254	Tubo PVC	0.200	0.200	Suelo arcilloso
					12 Arenisca fina rojiza
					30 Arenisca cuarzosa fina color marrón.
					55
					67
					69
	0.152	Pared desnuda			68 Basalto alterado
					70 Basalto duro
130					130



Dpto. Misiones

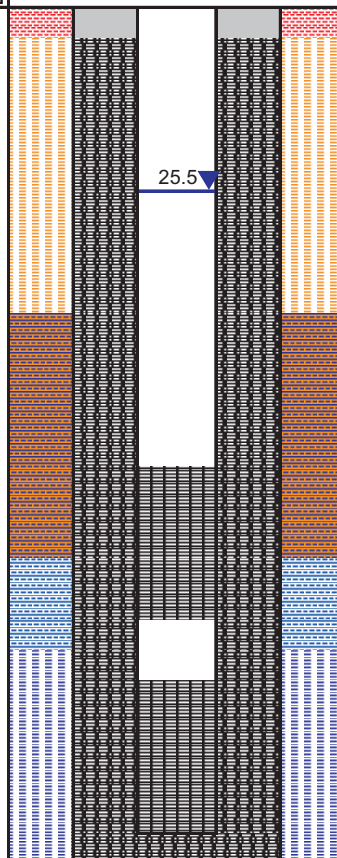
001	SAGPY021MS	San Cristobal
002	SAGPY005MS	San Gabriel
003	SAGPY026MS	Gabino Rojas
004	SAGPY008MS	Cerro Costa
005	SAGPY024MS	Potrerito Ybate
006	SAGPY001MS	Santiago
007	SAGPY012MS	San Cristobal
008	SAGPY003MS	Santa Rosa Misiones
009	SAGPY010MS	San Juan Bautista
010	SAGPY011MS	San Juan Bautista
011	MS-P0010 SAGPY147MS	Yabebyry - San Ignacio
012	MS-P0016 SAGPY018MS	San Ignacio de Loyola
013	MS-P0021 SAGPY098MS	Itacurubi de Santa Maria
014	MS-P0066 SAGPY009MS	San Juan Bautista

Diseño y Construcción de Pozo Profundo

1

Pozo No. SAGPY021MS		Propietario: Señora Regina Galleano de Martínez (Pai Clemente)					
		Localidad: Compañía San Cristóbal - Departamento de Misiones					
CÓDIGO SENASA		X 479924	Y 7051420	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 123	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio 1998	Fecha Finalizac. 1998	Profundidad (m) 114		Nivel Estático (m) 42.24	
Uso: Doméstico y animal				Ubicación: En el predio de la señora Martínez			
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]			Litología
114	0.165		0.165				3 Suelo vegetal - Areniscas
							7 Arenisca fina, friable, rojas
							Arenisca color rojiza, grano medio, friable y seco
							42.24
							53
110							Arenisca roja, granulometría fina, bien redondeada
							77
							Arenisca silicificada, color rojizo, granulometría fina, bien redondeada
114							110
							114

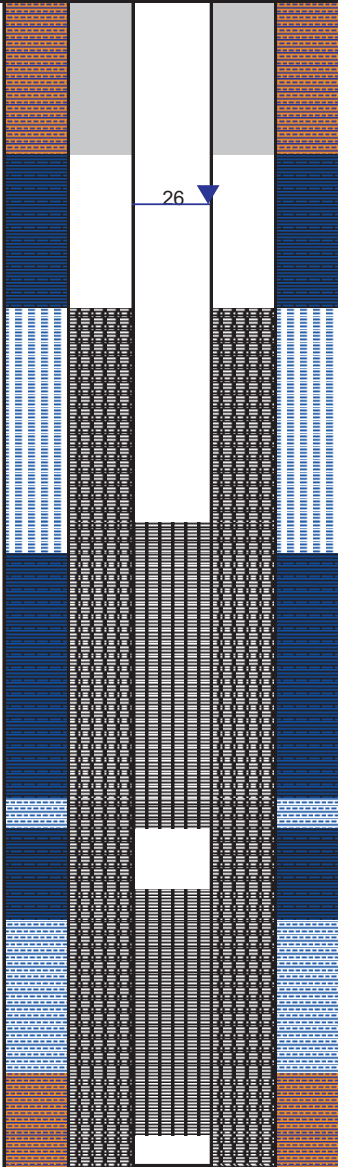
Pozo No.		Propietario: Compañía San Gabriel - Obras Sociales Salecianas				
SAGPY005MS		Localidad: Compañía San Gabriel - Departamento de Misiones				
CÓDIGO SENASA		X	Y	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)
		516431	7030866	0.3		182
Método Perforación		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)
Roto-percusión		21.12.1998	27.01.1999	132		25
Uso: Consumo Humano				Ubicación: pH = 7.45		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología
		Cementado	6			Arena arcillosa, roja, gr.fino
						7
		Relleno de arena fina	30			Arenisca de grano grueso c/ gravilla intercalada
			0.152		25	25
						Arcilla gris c/cantos rodados
						31
	0.311	Engravado con grava selecc.	88			Arenisca arcillosa con gravilla y algunos cantos rodados
			0.127			
						125
						Arenisca de grano grueso c/ gravilla
						132

Pozo No. SAGPY026MS		Propietario: Comunidad de Gabino Rojas				
CÓDIGO SENASA		Localidad: Compañía Gabino Rojas - Departamento de Misiones				
Método Perforación Roto-percusión		X 511456	Y 7025457	Caño Externo (m) 110	Altitud (m.s.n.m.) 175	
Fecha Inicio 19/03/2003		Fecha Finalizac. 23/03/2003		Profundidad (m) 110	Nivel Estático (m) 25.5	
Uso: Comunitario - Humano				Ubicación de la bomba: entre los 80 y 88 m - pH = 5.1		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología	
110	0.2	Caño PVC 128 * 8 mm	0.128			4 Arcilla roja, suelo vegetal
					Arcilla roja con intercalación de arena de escasos metros	
					39	
		Filtro PVC 128 * 8 mm	0.128		Arena de grano fino color rojizo, compacta con intercalación de pequeñas capas de arcilla roja	
					72	
		Caño PVC 128 * 8 mm	0.128		Arena de grano fino a medio, compacta	
					84	
		Filtro PVC 128 * 8 mm	0.128		Arena de color rojizo, de grano medio a grueso, medianamente seleccionada	
		Ciego	0.128			

Diseño y Construcción de Pozo Profundo

4

Pozo No. SAGPY008MS		Propietario: Junta de Saneamiento de Cerro Costa				
		Localidad: Cerro Costa - Santa Rosa - Departamento de Misiones				
CÓDIGO SENASA		X 519150	Y 7027287	Caño Externo (m) 0.25		Altitud (m.s.n.m.) 123
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 120		Nivel Estático (m) ?
Uso: Comunitario - Humano				Ubicación: pH = 6.47		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología
120	0.324	Cementado	0.152	0.152		Suelo arcillo-arenoso de color rojizo amarronado
		10				16
						Arenisca cuarzosa, grano medio, homogéneo, cemento ferruginoso rojo oscuro
						40
						Arenisca cuarzosa, grano fino, cemento ferruginoso rojo
						54
						60
						69
						0.152
						75
120	0.324	engravado con grava selecc.	0.152	0.152		Arenisca cuarzosa, grano medio, homogéneo, cemento ferruginoso rojo oscuro
						87
						91 Arenisca fina, roja
						98 Arenisca media, rojo intenso
						Arenisca grano fino, roja
120	0.324		0.152	0.152		
						111
120	0.324		0.152	0.152		
						111

Pozo No. SAGPY024MS		Propietario: Junta de Saneamiento Potrerito Yboté				
		Localidad: Potrerito Ybaté - Compañía de San Patricio - Departamento Misiones				
CÓDIGO SENASA		X 516913	Y 7014812	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 125
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio 04.01.2000	Fecha Finalizac. 05.07.2000	Profundidad (m) 156		Nivel Estático (m) 26
Uso: Consumo Humano				Ubicación:		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología
156	0.305	Tubo	0.174			Arena media a fina, algo arcillosa, marrón claro amarillento, bien graduada 20
						Arena media, algo arcillosa, mal graduada, rojiza 40
						Arena fina intercalada con arcillas, rojiza 69
						Arenisca media con matriz arcillosa en sectores intercalada con lutitas silicificadas en zonas de fracturas 102
						Arenisca fina a media 108
		Tubo	0.174			Arenisca media, mal graduada marrón claro (acuífero) 117
						Arenisca media a fina, marrón amarillento (acuífero) 120
		Filtro	0.174			Arenisca media a fina, marrón amarillento (acuífero) 138
						Arenisca fina a media, matriz arcillosa, marrón claro 147
		Tubo	0.174			

Pozo No. SAGPY001MS		Propietario: Junta de Saneamiento de Santiago			
CÓDIGO SENASA		Localidad: Santiago - Departamento de Misiones			
		X 523443	Y 6998003	Caño Externo (m)	Altitud (m.s.n.m.) 135
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio 19.09.1993	Fecha Finalizac. 11.10.1993	Profundidad (m) 155	Nivel Estático (m) 12
Uso: Comunitario - Humano				Ubicación: En la plaza central, bajo el tanque elevado - Q = 36 m³/h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
103.5	0.37	tubo	0.2		Arena de grano fino 6
					Arena arcillosa, arcilla arenosa 15
					Arenisca de grano fino a grueso con cantos cuarzosos
					30 - 31 capa de arcilla
					Arenisca de grano fino a grueso con cantos cuarzosos
					50 - 51 capa de arcilla
					Arenisca grano fino, en base algo arcillosa
					61 - 62 capa arcillosa expansiva
					Arcilla arenosa 73
					Arenisca grano fino color arena
					90 - 91 capa arcillosa expansiva
					Arenisca grano fino a medio
					104-106 capa arcillosa expansiva
					Arenisca grano fino a medio
155	0.31	tubo	0.15	0.15	114-116 capa arcillosa expansiva
					Arenisca grano fino, compacta 128-130 lám.arcilla pizarrosa
					Arenisca grano fino, blanca 140
					Arenisca clara, blanca amarillenta, compacta, grano fino a medio
					155

120

Pozo No. SAGPY003MS		Propietario: Junta de Saneamiento de Santa Rosa de las Misiones			
CÓDIGO SENASA		Localidad: Compañía Santa Rosa de las Misiones - Departamento de Misiones			
CÓDIGO SENASA		X 514781	Y 7026104	Caño Externo (m)	Altitud (m.s.n.m.) 169?
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 132	Nivel Estático (m) 28
Uso: Comunitario - Humano				Ubicación: Q = 36 m ³ /h - N.D. = 43 m	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
132	0.152	Sello sanit. 4	0.102		4 Suelo
		Tubo	0.102		Arenisca fina, con láminas arcillosas, friable
		Filtro	0.102		Arenisca fina a media, rojiza

Pozo No.		Propietario: ESSAP - San Juan Bautista			
SAGPY010MS		Localidad: San Juan Bautista - Departamento de Misiones			
CÓDIGO SENASA	X	Y	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)
	484811	7049527	0.7		100
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)
Roto-percusión	1987	1987	123		18.7
Uso: Consumo Humano			Ubicación: En el predio de ESSAP, ND = 42 m - Pz 1 de Senasa		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
7.5	0.61	Tubo	0.46		3 Suelo y arcilla arenosa rojiza
					Arcilla arenosa rojiza c/cantos
					12
		Tubo	0.25		Arcilla arenosa
					21
		28.7			Arena fina con poca grava
					45
	0.42				Arena fina
		Filtro	0.25		79.5
					81 Arena fina c/capas arcillosas
					84 Arena roja
					89 Arena fina
					Arena fina con grava pequeñas
					120
123		119.8			123 Arena fina
		ciego			

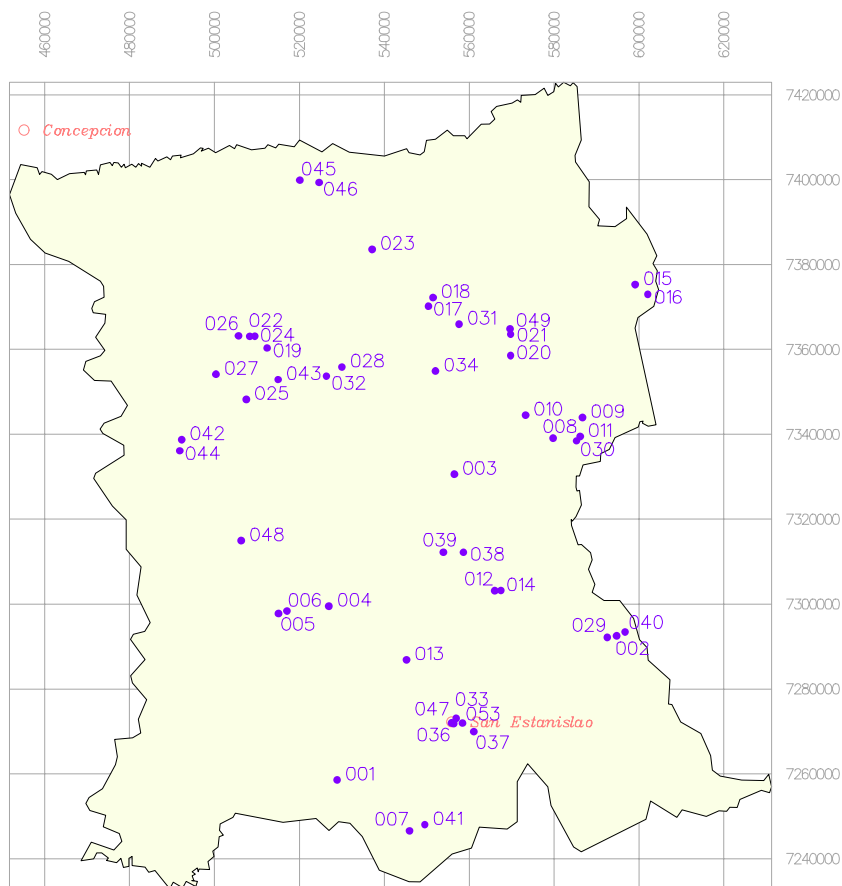
Pozo No.		Propietario: ESSAP - San Juan Bautista				
SAGPY011MS		Localidad: San Juan Bautista - Departamento de Misiones				
CÓDIGO SENASA	X	Y	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)	
	484747	7049716	0.22		90	
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)	
Roto-percusión			103		0.95	
Uso: Consumo Humano			Ubicación: En el predio de ESSAP, hacia el bajo. pH = 6.06 -Pz=2			
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología	
12	0.66	Tubo	0.25		5 Suelo areno-arcilloso	
					Arenisca fina a media, arcillo-	
					sa, mal seleccionada, de color	
					marrón rojizo	
		39			20	
	0.45	Filtro	0.25			
		66				
		Tubo	0.25		Arenisca fina a media, regular-	
		69			mente seleccionada, poco	
					arcillosa, marrónrojiza	
		Filtro	0.25			
		98				
		Tubo	0.25			
		100				
103		ciego			103	

Pozo No. SAGPY147MS		Propietario: Junta de Saneamiento de Yabebyry			
CÓDIGO SENASA MS-P0010		X 483600	Y 6971460	Caño Externo (m)	
Método Perforación Roto-percusión		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 53	Altitud (m.s.n.m.) 34? Nivel Estático (m) 9
Uso: Comunitario - Humano				Ubicación: En la plaza central. Contiene mucho hierro, hay planta de tratamiento - C.E. = 104 mS/cm - pH = 5.96	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
0.203		Sello sanit. 4	0.152		6 Arena gr.a media cuarzosa 9 Arena gruesa a muy gruesa Arena gruesa a media, bien seleccionada, cuarzosa, amar. 19 Ar.media a gruesa con grava 28 Grava arenosa, cuarzosa, bien selecc.arcilla entre 35 y 36.6 m 39 44 Ar.media a gruesa con grava Cantos rodados gravosos 52 53 Lutita negra muy compacta
53		Pared desnuda			

Pozo No. SAGPY018MS		Propietario: Centro de Salud de San Ignacio			
		Localidad: San Ignacio - Departamento de Misiones			
CÓDIGO SENASA MS-P0016	X 498127	Y 7025741	Caño Externo (m) 92		Altitud (m.s.n.m.) 141
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 92		Nivel Estático (m) 15
Uso: Consumo Humano			Ubicación: Dentro del predio del Centro de Salud		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
92	0.25	Tubo acero inoxidable ASTM-A53-1B	0.15	0.15	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div>

Pozo No. SAGPY098MS		Propietario: Comunidad de Itacurubí Santa María			
CÓDIGO SENASA MS-P0021		X 507242	Y 7042392	Caño Externo (m) 110	Altitud (m.s.n.m.) 143
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 110	Nivel Estático (m) 16	
Uso: Comunitario - Humano				Ubicación: Q = 16 m ³ /h	
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
110	0.152	Sello sanit. 4	0.102		4 Suelo
		Tubo	0.102		Arenisca fina, con láminas arcillosas, friable
		Filtro	0.102		65 Arenisca fina a media, rojiza
		Tubo	0.102		92 110

Pozo No.		Propietario: ESSAP - San Juan Bautista				
SAGPY009MS		Localidad: San Juan Bautista - Departamento de Misiones				
CÓDIGO SENASA MS-P006		X 485851	Y 7050186	Caño Externo (m) 148.5		Altitud (m.s.n.m.) 99
Método Perforación Roto-percusión	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 148.5		Nivel Estático (m) 18	
Uso: Consumo Humano				Ubicación: Bajo el tanque elevado, en el centro de la ciudad		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología	
0.37		Tubo PVC	0.2		Arcilla, arenosa, fina, roja 15	
					Arena fina a gruesa, cuarzosa, roja 38	
					Arenisca fina a media, mejor seleccionada, algo compacta, roja 80	
		Filtro PVC	0.2	Arena fina, media a gruesa, bien seleccionada, roja, blanda 120		
				Arenisca fina a media, algo arcillosa, roja 140		
Tubo PVC	0.2	Camada arcillosa 148.8				
		ciego				



Dpto. San Pedro

001	SP-P0001	Ex San Bernardo
002	SP-P0003	Ybu Porá 1era. Línea
003	SP-P0008	Jejui
004	SP-P0031	Juguay Rey
005	SP-P0033	Santa Clara
006	SP-P0034	Santa Clara
007	SP-P0038	San Blas
008	SP-P0039	Santa Clara
009	SP-P0040	San Vicente - Pancholo
010	SP-P0042	Naranjito Centro
011	SP-P0043	San Vicente Pancholo 1º de Marzo
012	SP-P0044	Santo Domingo
013	SP-P0046	Calle 6000 Ycua Pora - Bertoni
014	SP-P0047	San Francisco Resto
015	SP-P0051	Aguerito
016	SP-P0052	Aguaray
017	SP-P0055	Santa Rosa del Aguaray
018	SP-P0056	Santa Rosa del Aguaray
019	SP-P0057	Corpus Christi
020	SP-P0059	Santa Barbara
021	SP-P0060	Santa Barbara
022	SP-P0061	Quiindy - Base Barbero
023	SP-P0062	Barrial
024	SP-P0063	Barbero Cue San Roque
025	SP-P0064	Villa Mercedes
026	SP-P0065	Inmaculada Moreira
027	SP-P0066	Inmaculada Correa Rugua
028	SP-P0067	Nueva Germania
029	SP-P0068	Yrybucua (Patricio Escobar)
030	SP-P0078	Santa Librada

Dpto. San Pedro

031	SP-P0079		Santa Librada
032	SP-P0080	SAGPY248SP	Aguaray-mi
033	SP-P0081		B° Virgen de Fatima
034	SP-P0083		Jughua I Ypayere
035	SP-P0084		San Estanislao (ESSAP)
036	SP-P0085	SAGPY281SP	San Estanislao
037	SP-P0086		Tacuara
038	SP-P0090		Colonia Navidad
039	SP-P0091		Toro Piru
040	SP-P0092		Ybu Pora 2da Linea
041	SP-P0101		San Antonio
042	SP-P0107		Curupayty
043	SP-P0108	SAGPY250SP	Naranja-Ty
044	SP-P0116	SAGPY255SP	San Pedro del Ycuamandiyu
045	SP-P0120		Tacuati Poty - Sendero del Norte
046	SP-P0124		Colonia 6 de Enero Planta 1
047	SP-P0333	SAGPY282SP	San Estanislao
048	SP-P0347		San Jose del Rosario
049	SP-P0401	SAGPY306SP	Comunidad Pedro Jiménez

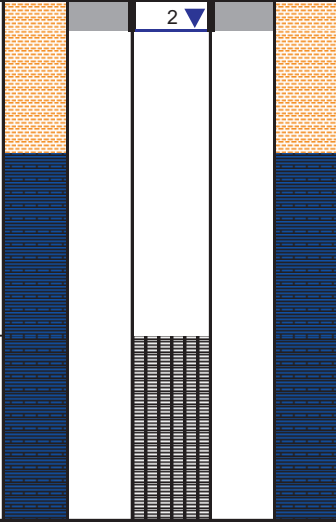
Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Ex San Bernardo - Dist. 25 de Diciembre - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0001	X 528900	Y 7258850	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 85
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 220		Nivel Estático (m) 45
Uso:			Ubicación: Q = 8 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
5	0.254	Sello sanitario	0.206	5	<p>Arenisca fina silicea, bien seleccionada, homogénea poco cohesiva, amarillo pardo.</p> <p>Arenisca silicificada y cuarcita rosado, muy compacto.</p>
76	0.206	Tubo	0.152	76	
					<p>45 Arcilla residual de Basalto gris oscuro.</p> <p>54</p> <p>Brecha ígnea. Arcilla gris. Mineral arcilloso oscuro con inclusiones de Calcita. Muy fracturado.</p> <p>106</p> <p>Intrusión. Filón estrato de Diabasa. Textura porfírica. Estructura Intra Trap. Diaclasado.</p> <p>147</p> <p>Idem. Más compacto y masivo.</p> <p>171</p> <p>Arenisca fina*. Gris blanquecino. Muy diagenizado. Fracturas abiertas. Acuífero.</p> <p>189 Idem * con estratos de 195 Lutita.</p> <p>Idem *. Fracturado. Acuífero.</p>
220	0.152				220

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Ybu Porá 1era. Línea - Distrito Yby Porá - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0003	X 594760	Y 7292500	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 251
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 121.2		Nivel Estático (m) 44
Uso:			Ubicación: Q = 10 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
	0.254	Pared desnuda	0.152		Arcilla arenosa rojiza.
		Filtro			Arenisca fina roja friable.
		Filtro			Arenisca fina a media, rojiza.
121.2	0.152				121.2

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Jejuí - Distrito Choré - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0008	X 556499	Y 7330603	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 181
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 119		Nivel Estático (m) 30.35
Uso:			Ubicación: Q = 20 m ³ /h, N.D. = 46,65 m.		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
3	0.311	Sello sanitario	3 0.152		<p>* 8 Arcilla arenosa rojiza con 12 arena fina a muy fina. Arena gruesa a muy gruesa rojiza, muy compacta. 21 Arena gruesa a media bien seleccionada. Poca arcilla rojiza, granos, bien redondeados 40 y esféricos. 40 Arenisca medio a grueso, rojiza Poco arcillosa. 53 Idem de grano grueso a muy grueso. 66 Idem de grano medio a grueso. 86 Arenisca de grano fino a muy fino. Rojiza (Locssica).</p>
73	0.152	Tubo	73 0.146		
119	0.146				

* Arena medio a fino, limo arcillosa rojiza, en la base aumento en el contenido de arcilla.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Jhugua Rey - Distrito Gral. Aquino - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0031	X 526964	Y 7299512	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 115
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m)
Uso:			Ubicación:		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
7	0.254	Sello sanitario	0.154	7	3 Suelo residual orgánico. rojo Arenas limo arcilloso. Pardo roji 10 zo. Arenas fina limosa. Bien seleccionada. Redondeada y subred Pardo amarillo.
50	0.154	Tubo	50	50	25 Arenisca fina. Arcillosa media subredondeada o intercalación 40 de arcilla plástica rojizo. Arenisca gruesa a media. Arcillosa. Compacto. Nivel de arcilla 50 lla rojo plástica.
					Arenisca fina. Limosa. Compacto. Redondeado. Fracturas abiertas. Rojo oscuro. Acuífero.
		Filtro		102	90 Idem con niveles de Limo y Arcilla Fracturas. Acuífero.
		Filtro		110	
				114	
				121	125 Idem. Algo más fino. Limosa Compacto. Rojo violáceo. Acuífero.
		Filtro		134	
				146	
150	0.154				150

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Santa Clara - Distrito Gral. Aquino - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0033	X 515071	Y 7297762	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 120
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 65		Nivel Estático (m) 2
Uso:			Ubicación: Q = 20 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
1	0.254	Sello sanitario	1 0.154		
		Pared desnuda			
		Filtro			
65	0.154				

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Santa Clara - Distrito Gral. Aquino - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0034	X 517083	Y 7298382	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 105
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 159		Nivel Estático (m) 9.7
Uso:			Ubicación: Q = 4,57 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	0,2 Suelo arcilla orgánica. 3 * 9 **
		Tubo		34	Arenisca, cuarzo muy fino, sub angular a angular c/ escasos redondos, claro y blanco, min. 27 negro no magnético. Arcilla. ***
		Filtro		48	36 Siltita arenisca, incremento en arcilla y granos más fino, red. subang., rosado. Arcilla.
		Filtro		52	48-66m Siltita arcilloso, arena muy fino subangular a angular.
		Tubo		64	67,5 a 93m Idem. Algunos fragmentos de cuarcita.
90	0.154			90	94,5 a 99m Siltita con fragmentos de cuarcita. Estratos de conglomero? Desde 10cm a 50 cm de espesor.
		Pared desnuda			99 Siltita cuarzo muy fino y homogéneo, redondo a angular, med. 112,5 nos fragmentos de rocas.
					Estratos alternos de arenisca 118,5 muy fino, siltitas y lutitas.
					Idem 127.5
					130,5 Idem. Incremento de Lutita.

					144
					Idem. Más Arcilla.
					150
159	0.154				Menos arcilla y más arenosas 159

* Arena, cuarzo muy fino, marrón claro, subangular matriz arcillosa rosado.

** Arcilla rojo, arena de cuarzo muy fino, sub-angular.

*** Arenisca-cuarzo fino, redondo a angular (fragmento de roca), 1 a 2% de cuarzo blanco y mineral negro. Matriz Arcilla.

**** Siltita muy fino y homogéneo, redondo a angular, escasos granos medios, marrón anaranjado, estratos finos de Lutitas. Matriz arcilla con algunas sílices.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: San Blás - Distrito Unión - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0038	X 545971	Y 7246580	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 189
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 42.2
Uso:			Ubicación: Q = 5 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
28.5	0.254	Sello sanitario	0.203	28.5	<div> <div>1</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>10 *</div> <div>16 **</div> <div>21</div> <div>31</div> </div> <div> <div>Arena limosa, castaño.</div> <div>Arenisca, amarillenta.</div> <div>Arcilla gris verdoso.</div> <div></div> <div></div> <div>Arenisca fina, gris amarillenta.</div> <div>Arenisca rosada con motas</div> <div>blanco amarillenta, muy duro.</div> </div>
150	0.165	Pared desnuda			<div> <div>42.2</div> <div>72</div> <div>79</div> <div>87</div> <div>96</div> <div>100</div> </div> <div> <div>Arenisca marrón amarillento de grano medio a grueso.</div> <div>Lutita gris granate.</div> <div>Idem. Color negro.</div> <div>Idem. Color gris.</div> <div>Idem. Color gris claro.</div> <div>Idem. Color negro.</div> </div>

* Conglomerado con matriz Arcillosa, con intercalaciones de arenisca muy dura.

** Arena Limo arcillosa, gris rosado, compacto.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Santa Clara - Distrito Gral. Resquín - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0039	X 579800	Y 7339100	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 205
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 33.27
Uso:			Ubicación: Q = 11 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
					<div> <div>4</div> <div>Suelo orgánico vegetal. Rojo.</div> </div>
15	0.203	Sello sanitario	0.154	15	<div> <div>15</div> <div>Arcilla limo arenoso. Plástico rojo oscuro.</div> </div>
	0.154	Tubo			<div> <div>30</div> <div>Arena fina Limosa Arcillosa. castaño con nódulos de arcilla amarillo.</div> </div>
38	0.154		38		<div> <div>33.27</div> <div>Arenisca fina a media bien 40 clasif., red., Limosa. Rosado. Idem. Oxidación ocre. Acuíf. 45 Sup.</div> </div>
		Pared desnuda			<div> <div>70</div> <div>Arenisca fina a media. Amarillo claro. Acuífero compacto.</div> </div>
					<div> <div>105</div> <div>Arenisca fina a media. Poca selección. Subredondeado Rosado.</div> </div>
		Filtro		105	
					<div> <div>119</div> <div>Arenisca fina a media. Bien seleccionada. Matriz Limosa Compacta. Rojo ocre.</div> </div>
				122	
		Filtro		130	
					<div> <div>148</div> <div></div> </div>
150	0.154			148	150

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: San Vicente, Pancholo - Dist. Gral. Resquín - Departamento San Pedro			
Código SENASA SP-P0040	X 586707	Y 7343968	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 254
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 53.6
Uso:			Ubicación: Q = 13,5 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.203	Sello sanitario	0.152	10	Arena arcillosa, rojiza.
	0.152				
		Tubo			20
					Arenisca media, bien seleccionada, redondeada, marrón claro.
					40
					Arenisca media y fina intercalados, matriz Limosa, selección media, subredondeada a redondeada, marrón rosado.
70	0.154	Pared desnuda	70		70
					Arenisca fina, bien redondeado matriz Limosa, marrón claro.
					90
		Filtro		100	Arenisca fina a media, mal seleccionada, subredondeada a redondeado, marrón.
				120	
		Pared desnuda		130	130
		Filtro		140	Arenisca media, mal seleccionada, bien redondeada, marrón claro.
		Pared desnuda			150
150	0.152				

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Naranjito Centro - Distrito Gral. Resquín - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0042	X 573316	Y 7344531	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 187
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 154.5		Nivel Estático (m) 22.3
Uso:			Ubicación: Q = 9,6 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
4	0.203	Sello sanitario	4	4	* 7,5 Arcilla limosa, rojo oscuro
18	0.154	Tubo	18	18	** 9 c/ arena de cuarzo fina, red.
		Pared desnuda			22.3 18 Arenisca, cuarzo fino a med. redondo a subangular, beige.
					26.5 Arenisca, cuarzo fino medio y homogéneo, red. a subangular
					39 mancha de FeO y mimonita.

					45 Arenisca, rojo fuerte, cuarzo fino medio y homogéneo, red a subang. Granos de FeO.
					57 Idem. Más duro-silicificado.
					63 Arenisca, granos de cuarzo
					66 muy fino a fino.
					Arenisca, cuarzo fino medio y homogéneo, red. a subangular
					mancha de FeO fuerte, rojo marrón. Matriz de arcilla.
					88,5 Arenisca, cuarzo fino con poco de medianos, bien homogéneo, red. a subang. C/ escasos granos angular. Muy poca
					103 variación en tamaño.
		Filtro		92	
		Pared desnuda		103	
				114	Zona de roca más blanda. Idem
		Filtro		127	
		Pared desnuda		132	126 Fractura.
				142	130,5 Fractura.
		Filtro			Zona de fracturas cerradas.
		Pared desnuda			148
154.5	0.154				Idem.
					154.5

* Suelo, arenas medias a finas, rojo anaranjado, granos cuarzo redondeado a sub angular, fuerte mancha de FeO, matriz arcilla limosa, aprox. 30% de granos media.

** Suelo, arenas medias a finas, marrón rojo, grano cuarzo redondo a subangular, matriz arcilla limosa TECHO DE ROCA aprox. 18m.

*** Arenisca, cambio de color a rojo fuerte, cuarzo fino y homogéneo, redondeado a subangular pocos nódulos fino de óxido de hierro.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: San Vicente Pancho 1ro. de Marzo - Dist. Gral. Resquín - San Pedro			
Código SENASA SP-P0043	X 586150	Y 7339500	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 216
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 115.3		Nivel Estático (m) 45
Uso:			Ubicación: Q = 12 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
2	0.203	Sello sanitario	2 0.154		2 Suelo oscuro arenoso
					Arcilla roja plástica.
					20
					Arcilla arenosa roja c/ gravilla laterítica.
					35
					40 Camada arcillosa roja.
					Arenisca fina a media parda.
					45
					Arena arcillosa roja.
					67
		Filtro			76
					Arenisca fina a media roja oscura.
					88
		Filtro			90
					85
					Arenisca fina a media roja pálida.
					99
					Arenisca algo más compacta.
115.3	0.154			106	115.3

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Santo Domingo - Distrito Guayaibi - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0044	X 556050	Y 7303150	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 145
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m)
Uso:			Ubicación: Q = 14 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
20	0.254	Sello sanitario	0.154	20	<p>Arena arcillosa rojiza.</p> <p>10</p> <p>Arenisca rojiza con niveles rosado y gris castaño, muy duro en parte silicificación hidrotermal, medio a fino, cuarz., limosa y cem. de Ox. Fe y SiO₂</p> <p>32</p> <p>Arenisca rojiza rosada claro, compacta en sectores algo friables, medio con niveles finos y algo de grueso, cuarzoso, sub redondeados, limosa y cementación de Ox. de Fe.</p> <p>59</p> <p>Arenisca, idem, más compacta</p> <p>76</p> <p>Arenisca, idem, con sectores friables entre los 79 - 85 m.</p> <p>86</p> <p>Arenisca rojiza o rosado, compacta con niveles muy duros, medio con sectores fino y niveles medio a grueso, cuarzoso, subredondeado, subesféricos en matriz limosa algo de arcilla cemento de óxidos de hierro y en parte sílicea (Silicificación Hidrotermal).</p>
106		Filtro		106	
122				122	
130		Filtro		130	
146				146	
150	0.152				150

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Calle 6000 Ycuá Porá Bertoni - San Estanislao - Depart. San Pedro			
Código SENASA SP-P0046	X 545259	Y 7286867	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 186
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 26.6
Uso:			Ubicación: Q = 2 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
6	0.254	Sello sanitario	0.154	6	Suelo orgánico vegetal, arcilloso arenoso.
50		Relleno	50		Arenisca fina sílicea y óxidos* matriz arcillo limosa roja, muy cohesiva.
				26.6	
				50	Idem* Muy compacto y homogénea.
				70	
				84	Idem* Levemente menos arcillosa
		Filtro		90	fractura con pérdida de flujo.
				104	Idem* Muy compacta y homogénea.
				112	
		Filtro		120	115 c/ niveles de arcilla limosa roja.
				122	
				140	Lutita arcillosa muy cohesiva.
				145	Roja con finas areniscas síliceas, angulosas y óxidos. Fractura. Pérdida de fluido.
150	0.152	Filtro		150	

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: San Francisco Recto - Distrito Guayaibi - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0047	X 567500	Y 7303200	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 186
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 148		Nivel Estático (m) 37.45
Uso:			Ubicación: Q = 6,2 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Suelo orgánico arcilloso. 5
46		Relleno	46		Arcilla limosa roja, con nódulos de óxido, suelo residual. 24
					37.45
					96
				105	Arenisca fina y media, bien redondeado, clastos subanguloso síliceo-óxido, matriz limosa. Fracturas abiertas-pérdida de fluido. Compacto.
		Filtro		122	
				130	
		Filtro		145	
148	0.154				130 Arenisca media a gruesa, sílicea, clastos redondos y sub angulosos. Matriz síliceo y óxidos oscuros. Solución Hidrotermal y secundarios. Compacto fracturado. 148 Arenisca fina a media sílicea redondeado subanguloso, matriz óxido y síliceo. Fracturas.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Aguerito - Distrito Lima - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0051	X 599100	Y 7375300	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 261
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 146		Nivel Estático (m) 57.1
Uso:			Ubicación: Q = 18 m ³ /h ; N.D. = 84 m.		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.152	10	<p>Arena de grano medio a fino arcillosa, rojiza.</p> <p>12</p> <p>Arena de grano medio a fino arcillosa rojiza, intercalada con arcilla limosa marrón clara.</p> <p>25</p> <p>Arena gruesa a media poco arcillosa.</p> <p>38</p> <p>Arena de grano medio a grueso, granos esféricos y bien redondeados, bien seleccionado cuarzosa, poco contenido de arcilla.</p> <p>73 *</p> <p>77 **</p> <p>82 ***</p> <p>88 ****</p> <p>92</p> <p>96</p> <p>108</p> <p>116</p> <p>128</p> <p>132</p> <p>143</p> <p>146</p>

* Idem, con mayor contenido de arena tamaño medio a fino.

** Arena de grano medio a grueso, bien esférico, bien redondeado, bien seleccionado, cuarzosa, poca arcilla marrón rojiza.

*** Arena marrón clara, amarillenta clara, granos redondeados y esféricos, tamaño arena media a gruesa.

**** Arena de grano media a gruesa, esférica, bien redondeada, bien seleccionada, cuarzosa, poca arcilla marrón rojiza.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Aguaray - Distrito Lima - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0052	X 602100	Y 7373000	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 213
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 125		Nivel Estático (m) 20
Uso:			Ubicación: Q = 15 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
125	0.152	Tubo			<p>Arena marrón amarillenta clara con granos redondeados y esféricos, poca arcilla, cuarzosa tamaño arena gruesa a media.</p> <p>91</p> <p>103</p> <p>105</p> <p>111</p> <p>122</p> <p>Arenisca de grano medio a grueso, marrón rojizo, esférico y redondeados poca arcilla</p> <p>Arenisca misiones Ms?</p> <p>125</p>
		Filtro			
		Filtro			

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Santa Rosa del Aguaray - Distrito Nueva Germania - Depart. San Pedro			
Código SENASA SP-P0055	X 550400	Y 7370200	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 204
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 136		Nivel Estático (m) 18
Uso:			Ubicación: Q = 55 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
2	0.254	Sello sanitario	2 0.206		4 Suelo orgánico marrón osc. Arcilla arenosa parda plástica. 18 19 Arena arcillosa parda. 24 Arenisca media parda moderadamente dura algo friable. 44 Arenisca fina a media parda estable. 60 Arenisca parda rojiza fina a media. 68 Arenisca roja pardusca media. 80 86 86 Camada arcillosa parda amarilla. 89 93 * 95 Lámina arcillosa. Arenisca marrón rojiza compacta fina por zonas. Algunas granos lateríticos, arena arcillosa arcilla arenosa parda.
136	0.206	Pared desnuda			136

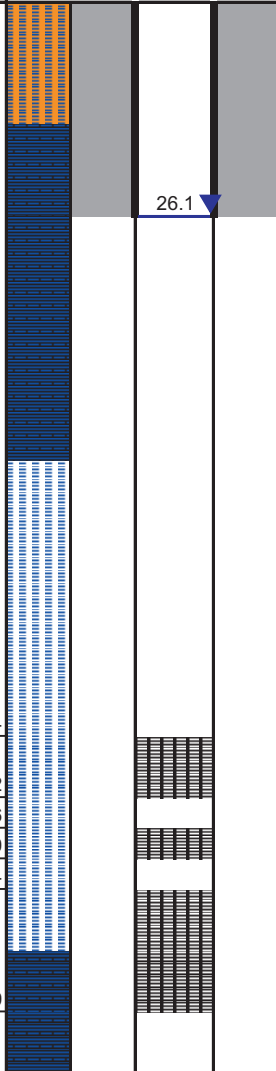
* Arenisca roja marrón fina a media

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
SAGPY246SP		Localidad: Santa Rosa del Aguaray - Dist. Nueva Germania - Depart. de San Pedro			
Código SENASA	X	Y	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)
SP-P0056	551491	7372242			196
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)
			98		15
Uso:			Ubicación: Q = 55 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
3	0.254	Sello sanitario	3		
			0.206		
		Tubo PVC			
		Filtro			
		Filtro			
98	0.206				

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Corpus Cristhi - Distrito San Pedro del Ycuamandiyu - San Pedro			
Código SENASA SP-P0057	X 512385	Y 7360351	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 164
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 136		Nivel Estático (m) 30.65
Uso:			Ubicación: Q = 7,5 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
15	0.254	Sello sanitario	0.152	15	Suelo orgánico Vegetal. Arena 5 Limosa.
					Arena limosa fina, bien graduada. Redondeado, cuarzoso, 18 silíceo. Rojo osc., compacto.
					21 *
					Arena fina a media, bien graduada. Redondeado, cuarzoso 36 silíceo, arcillosa, roj violáceo
					30.65
		Pared desnuda			Arena media a fina, en sectores arena gruesa, más limpia redondeada, silíceo, minerales oscuros.
					Hacia la base niveles de arcilla y limo, rojo oscuro.
					78
				87	Arena fina a media, rojo pardo minerales oscuros, en sectores arena gruesa, bien redondeada y limpia, silícea. Compacta.
		Filtro		100	99
				104	Arena media a fina c/ algo de grueso, rojo pardo. Minerales 109 oxidados osc., cementación
		Filtro		116	**
120	0.152				120

* Rodados y gravillas silíceas, matriz arcillosa.

** Arena fina a media, limpia, redondeado, matriz minerales oscuros, silíceo, más compacto.

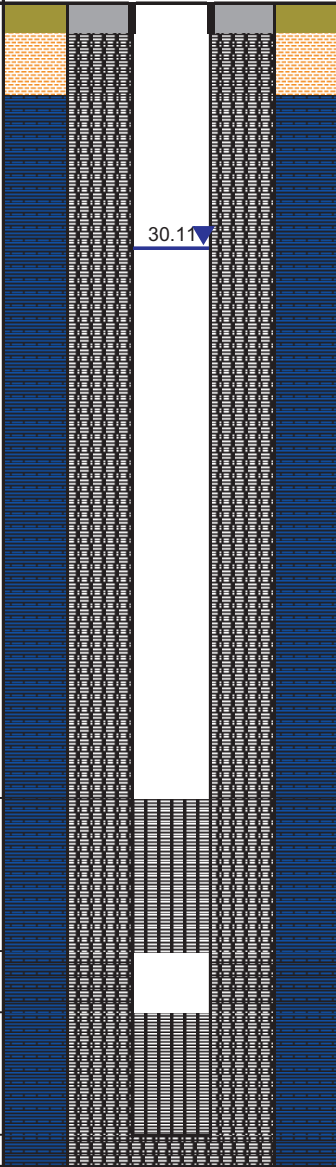
Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento				
		Localidad: Santa Bárbara - Distrito Santa Rosa del Aguaray - Depart. San Pedro				
Código SENASA SP-P0059		X 569800	Y 7358600	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 200
Método Perforación		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 140		Nivel Estático (m) 26.1
Uso:				Ubicación: Q = 4 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología
25	0.254	Sello sanitario	0.152	25		Arena fina limo arcillosa rojo oscuro, muy compacto. 15
		Pared desnuda			Arenisca fina a media limosa en sectores arcilloso, muy compacto, granulometría fina cuarzo, redondeado. 60	
					Arenisca fina a media, cuarzo, bien redondeado, matriz arcillosa, roja, muy compacto con niveles de fractura. 124	
					Arenisca fina a media, rosado compacto, matriz limo arcilloso fracturas, oxidadas. Acuífero. 140	
140	0.152	Filtro		94		
				102		
		Filtro		106		
				110		
		Filtro		114		
				129		

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Santa Bárbara - Distrito Santa Rosa del Aguaray - Depart. San Pedro			
Código SENASA SP-P0060	X 569800	Y 7363600	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 175
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m)
Uso:			Ubicación: Q = 18 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
18	0.254	Sello sanitario	0.152	18	<p>Arena arcillosa rojiza, medio 5 grueso, sílicea.</p> <p>Arena limoarcillosa, rojiza.</p> <p>16</p> <p>Arenisca rojiza, friable, medio a grueso poco fino, subredondeado, síliceo, matriz limosa cemento Ox. Fe.</p> <p>33</p> <p>Entre 33-34m fuja parcial de lo do de inyección. Arenisca rojiza, poco compacta grano grueso a medio.</p> <p>52</p> <p>Arenisca idem-con niveles de granos muy gruesos subredondeados.</p> <p>89</p> <p>Idem más compacta a los 104m granos medios y algo friable.</p> <p>106</p> <p>122</p> <p>130</p> <p>146</p> <p>120</p> <p>Arenisca rojiza dura a muy dura, grano medio, subredondeados, síliceas, poco matriz limosa, cemento Fe y SiO₂.</p>
150	0.152	Pared desnuda			150

Pozo No.	Propietario: Junta de Saneamiento					
	Localidad: Quiindy Base Barrero - Distrito Nueva Germania - Depart. San Pedro					
Código SENASA SP-P0061	X 508322	Y 7363099	Caño Externo (m) 116		Altitud (m.s.n.m.) 185	
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)	
					35	
Uso:			Ubicación: Q = 18 m³/h			
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología
2	0.254	Sello sanitario	2 0.154			Arena arcillosa, rojiza.
		Pared desnuda			35	Arena algo arcillosa, con erosión ferrogínosa, amarillenta.
					61	Arcilla rojiza muy plástica.
					70	
		Filtro			86	Arenisca cuarzosa, fino a medio bien redondeados, marrón claro, friable.
					114	
116	0.154					116

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Barrial - Distrito Nueva Germania - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0062	X 537150	Y 7383600	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 174
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 120		Nivel Estático (m) 22.5
Uso:			Ubicación: Q = 20 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
2	0.254	Sello sanitario	2 0.154		Arcilla arenosa rojo oscuro. 29 Arena fina arcillosa rojo osc. 35 Arena arcillosa rojo. 40 Arena media, medianamente 47 seleccionada rojo oscuro.
		Pared desnuda			
		Filtro		70 78 84	
		Filtro			
		Filtro		102 108	Arenisca de grano medio bien seleccionada, poco arcillosa color roja, oscuro.
120	0.154				

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Barbero Cué San Roque - Distrito Nueva Germania - San Pedro			
Código SENASA SP-P0063	X 509500	Y 7363150	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 188
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 120		Nivel Estático (m) 37.1
Uso:			Ubicación: Q = 5,5 m ³ /h ; N.D. = 38,26 m		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Arcilla limosa con intercalación de arena.
		Pared desnuda			20
					Arena fina limosa.
					56
		Filtro		60	
				68	Arena limosa fina con arcilla.
		Filtro		80	77
				88	Arena arcillosa fina.
					92
		Filtro		104	Arena fina arcillosa limosa.
				112	
120	0.154				120

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
SAGPY251SP		Localidad: Santa Rosa del Aguaray - Dist. Nueva Germania - Depto. de San Pedro			
Código SENASA	X	Y	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)
SP-P0064	507491	7348220			116
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)
			150		30.11
Uso:			Ubicación: Q = 8,5 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
2	0.254	Sello sanitario	2	0.154	 <p>Suelo orgánico. Arcilla limosa rojo. Muy compacto laterítico.</p> <p>11</p> <p>Arenisca fina sílicea, con niveles de arcilla redepositado rojo matriz arcilla limosa compacto.</p> <p>30.11</p> <p>31</p> <p>Arenisca fina a medida muy Diagenizado; homogéneo, muy Compacto en sectores finas capas de arcilla en fisuras Clastos subredondeados. Poco esférico a subángulo. Idem más fina y densa.</p> <p>104</p> <p>108</p> <p>121</p> <p>130</p> <p>145</p> <p>150</p>
		Tubo PVC			
		Filtro			
		Filtro			
150	0.154				

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Inmaculada Moreira - Distrito Nueva Germania - Depart. de San Pedro			
Código SENASA SP-P0065	X 505670	Y 7363232	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 163
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 154		Nivel Estático (m) 40
Uso:			Ubicación: Q = 7 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.203	Sello sanitario	0.154	10	Lutita de coloración anaranjada con gránulos de cuarzo milimétricos a submilimétricos, subredondeados dispersos aleatoriamente.
					30
					Arenisca fina a media, rojiza.
				40	40
					Arenisca muy fina, rojiza, bien seleccionada.
					50
		Pared desnuda			Arenisca fina, rojiza, bien seleccionada.
					80
					Arenisca fina a media, color crema. Medianamente seleccionada.
			100		
		Filtro			
			120		120
			125		
		Filtro			
			140		Arenisca fina, color crema bien seleccionada.
154	0.152				154

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Inmaculada Correa Rugua - Distrito Nueva Germania - San Pedro			
Código SENASA SP-P0066	X 500352	Y 7354153	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 141
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 23.1
Uso:			Ubicación: Q = 16,5 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
13	0.254	Sello sanitario	0.154	13	4 Suelo orgánico. Arena limosa
30		Relleno	30		Arenisca fina arcillosa. Bien redondeada y seleccionada marrón rojizo. Poco compacto.
		Pared desnuda			20 Arenisca fina a media. Poco arcilloso. Bien seleccionado y redondeado. Matriz limoso y silíceo.
					40 Arenisca media. Mal seleccionada con grado de ortosilicificación por hidrotemal. Ang.
					Arenisca fina a media. Bien seleccionada. Bien redondeada rosada. Matriz limosa y leve arcillosa. Compacta.
				103	100 Arenisca media a gruesa. Mal seleccionada. Subredondeada Matriz silíceo y Limoso. Acuífero.
		Filtro		120	120 Idem más oxidado. Fracturas abiertas. Pérdida de fluidos Acuífero.
				129	135 Arenisca fina bien seleccionada. Bien redondeada. Marrón claro. Matriz limoso y silíceo.
150	0.154	Filtro		144	150 Acuífero.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
SAGPY247SP		Localidad: Nueva Germania - Distrito Nueva Germania - Depto. de San Pedro			
Código SENASA	X	Y	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.)
SP-P0067	530039	7355884			124
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m)		Nivel Estático (m)
			104		22
Uso:			Ubicación: Q = 15 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
	0.254	Sello sanitario	0.203		2 Suelo vegetal.
					Suelo arcilloso, rojizo.
					15
		Filtro			Arenisca cuarzosa fino a medio, amarillento.
					35
42			42		
		Pared desnuda			Arenisca cuarzosa fino y compactado de color rojizo.
104	0.203				104

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Yrybu Cuá - Distrito Yrybu Cuá - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0068	X 592532	Y 7292159	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 180
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 23.9
Uso:			Ubicación: Q = 15 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Suelo rojizo arenoso, limo arcilloso, compacta en parte.
		Pared desnuda			Arenisca pardo en ocre, fina a limo arcillosa, compacta y uniforme.
				23.9	
					57 Arenisca rojiza media (Sube 62 quigranular a algo compacta
					Arenisca rojiza en parte más cementada, compacta. A los 96 metros con presencia de algo de arcilla.
		Filtro		86 90	
					97 *
				103	102
		Filtro			Arenisca rojiza, en parte moteada, ocre, subequigranular compacta (cementación de arcilla).
				113	
				126	
		Filtro			130
				141	Arenisca rojiza (algo clara), subequigranular, en parte moteada en blanco y ocre, algo cementada (arcilla) con algunos de 150 granulometría gruesa.
150	0.154				

* Arenisca equigranular, rojiza, media, sacadoidal aprox. 102 m. A los 102 m presencia de Ox. de Hierro de poco espesor

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Santa Librada - Distrito Gral. Resquín - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0078	X 585292	Y 7338458	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 229
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 48
Uso:			Ubicación: Q = 12 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Suelo orgánico. Arena arcillosa 7 roja.
30		Relleno	30		Arenisca fina a media. Poco seleccionada. Subredondeada 20 pardo amarillo. Poco comp.
		Pared desnuda			Idem. Más limosa y óxidos ferruginoso amarillo. Con finas capas de arcilla rosada.
				48 ▼	
				55	Arenisca fina. Bien seleccionada cuarzoso. Redondeada. amarillo pardo.
				70	Idem. Más limoso en Matriz.
				100	Arenisca fina a media. Poco seleccionada. Subangulosa subredondeada. Matriz limoso Acuífero.
		Filtro	105		
			122		Idem. Más limoso y óxidos muy compacto.
			130		Arenisca fina . Bien selección-140 ada. Matriz limoso.
		Filtro	145		Arenisca fina a media. Subredondeada. Matriz limoso. Acuíf.
150	0.154				150

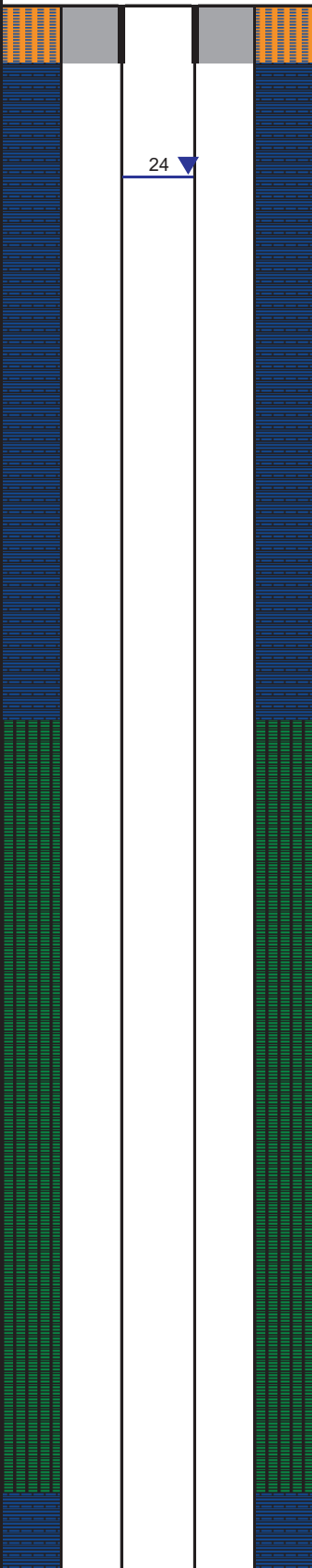
Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Santa Librada - Distrito Nueva Germania - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0079	X 557625	Y 7365963	Caño Externo (m) 148		Altitud (m.s.n.m.) 179
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 148		Nivel Estático (m) 36.5
Uso:			Ubicación: Q = 5 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Arcilla arenosa, marrón rojizo.
30		Relleno	30		Arena arcillosa con gravillas color rojizo.
		Pared desnuda			Arena fina arcillosa. Bien redondeado, color marrón claro.
					Arenisca fina a media. Bien redondeado intercalada con arenisca gruesa a media, color marrón.
					Arenisca media. Intercalada c/ fina mal seleccionada. Subredondeada a redondeada. Marrón pardo. Acuífero.
		Filtro		108	
				122	
		Filtro		129	
148	0.154			144	Arenisca fina a media. Rojiza 148 claro. Fracturas.

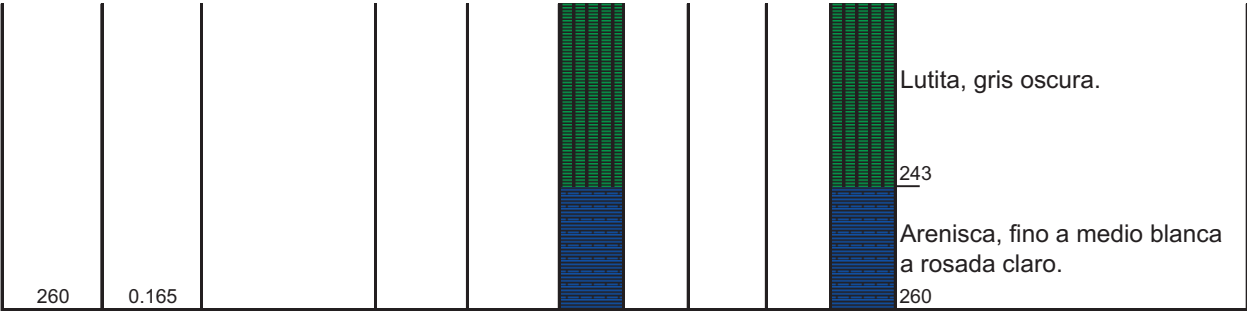
Pozo No. SAGPY248SP		Propietario: Junta de Saneamiento			
Código SENASA SP-P0080		X 526379	Y 7353714	Caño Externo (m) 150	
Método Perforación		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150	Altitud (m.s.n.m.) 222
Uso:		Ubicación: Q = 5 m³/h			
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Suelo orgánico. Laterítico Arcilla Limosa rojo. Compacto.
					18
					25.1
					42
		Pared desnuda			Arenisca fina a media. Matriz Limoso. Compacto. Clastos redondeados y subesférico, muy homogéneo.
					En sectores estratos muy finos y denso.
					90
				94	
		Filtro		116	Arenisca media a fina. Matriz Limoso. Compacto. Clastos redondeados y subesférico, muy compacto.
				124	
		Filtro		144	
150	0.154				150

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento				
		Localidad: Barrio Virgen de Fatima - Distrito San Estanislao - Depart. de San Pedro				
Código SENASA SP-P0081	X 558439	Y 7271957	Caño Externo (m) 176		Altitud (m.s.n.m.) 165	
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 176		Nivel Estático (m) 3.8	
Uso:			Ubicación: Q = 3,128 m³/h			
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología	
10	0.254	Sello sanitario	0.165	10	<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>	

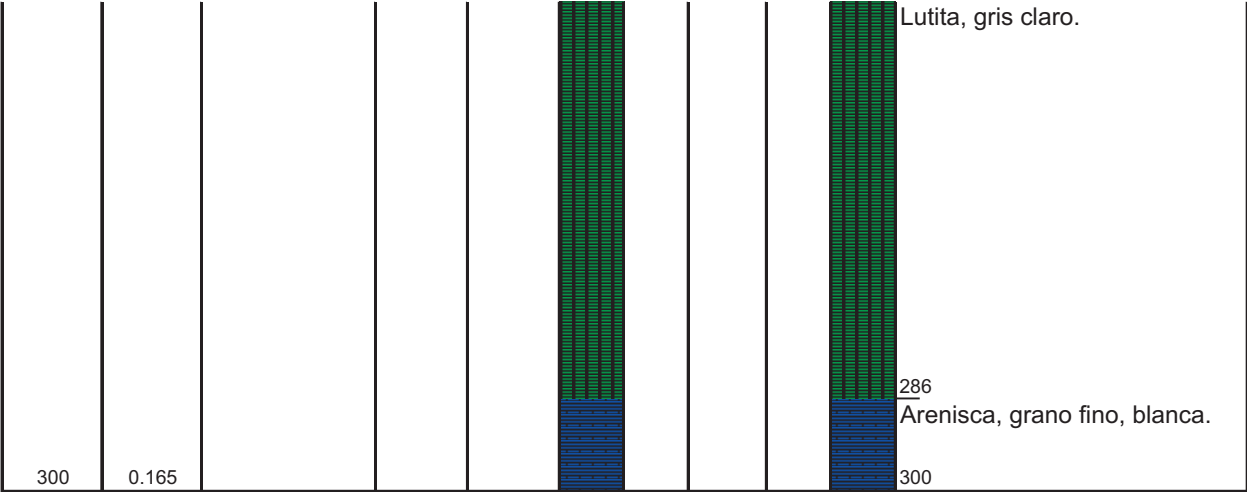
Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Jhugua'i Ypayere - Distrito San Pedro del Ycuamandiyú - San Pedro			
Código SENASA SP-P0083	X 552076	Y 7354915	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 112
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 25
Uso:			Ubicación: Q = 5 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
5	0.254	Sello sanitario	0.154	5	4 Suelo orgánico vegetal.
					Arcilla limosa roja - compacto gravillas ferruginosa gris.
		Relleno			18
					Arena fina a media limosa. Matriz arcillosa. Rosado.
40			40		30
		Pared desnuda			Arenisca media a fina. Bien redondeado, limoso. Matriz arcillosa y carbonatos. Muy denso y compacto.
					54
					Arenisca fina. Bien graduado bien redondeado limoso. Matriz arcilloso.
			100		95
		Filtro			Arenisca fina con mayor cont. de óxido oscuro. Matriz limosa pardo rojizo. Fractura.
			116		120
			124		Arenisca media y fina con fracturas silíceo. Matriz limoso. Algo de nódulos de concreción ferruginosa ocre.
		Filtro			
			140		
150	0.154				150

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: San Estanislao (ESSAP) - Distrito San Estanislao - Depart. San Pedro			
Código SENASA SP-P0084	X 555850	Y 7271987	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 148
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 240		Nivel Estático (m) 3
Uso:			Ubicación: Q = 50 m ³ /h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
2	0.254	Sello sanitario	2 0.203		4 Suelo orgánico vegetal.
					Arenisca, rojiza, algo arcillosa fracturadas.
					39
		Pared desnuda			Arenisca, marrón rojiza, con intercalaciones de color pardo.
					85
121	0.165		121		Lutita, gris verdoso, con intercalaciones de color gris claro.
					146
		Pared desnuda			Lutita, gris oscuro.
					223
240	0.165				Arenisca, grano fino, amarillenta a blanca, friable.
					240

Pozo No. SAGPY281SP		Propietario: Junta de Saneamiento								
		Localidad: San Estanislao - Distrito San Estanislao - Departamento de San Pedro								
Código SENASA SP-P0085		X 556370		Y 7271840		Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 169		
Método Perforación		Fecha Inicio		Fecha Finalizac.		Profundidad (m) 260		Nivel Estático (m) 24		
Uso:						Ubicación: Q = 50 m³/h				
Profund.	Diámetro [m]	Anillo		Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]				Litología	
8	0.254	Sello sanitario		0.203	8				Arenas arcillosas, gris claro. 8	
		Pared desnuda							Arenas algo arcillosas, rojizas.	
									98	
									Lutita, marrón rojiza, muy dura	
									124	
148	0.203			148					Lutita, gris oscura muy dura.	
		Pared desnuda							206	
									Arenas, muy finas, amarillentas 218	



Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Tacuara - Distrito San Estanislao - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0086	X 561102	Y 7269947	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 145
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 300		Nivel Estático (m) 8
Uso:			Ubicación: Q = 20 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
6	0.254	Sello sanitario	0.206	6	6 Arena arcillosa, rojiza.
					Arenisca, arcillosa, rojo clara.
					20
					Arenisca, algo arcillosa, muy fino rojo claro.
					42 Limolita, gris rojizo.
					48
					Arenisca, arcillosa, rojiza.
					56
		Pared desnuda			Limolita, rojiza.
					90
					Limolita, gris rojizo.
					104
					Arenisca, muy fina, rosado grisáceo.
116	0.165		116		114 Diabasa, masiva, gris osc.
					118
					Limolita, marrón rojizo.
					154
					Lutita, gris oscuro, fisil.
		Pared desnuda			190



Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Colonia Navidad - Distrito San Estanislao - Departamento San Pedro			
Código SENASA SP-P0090	X 558657	Y 7312202	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 196
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 152		Nivel Estático (m) 31.16
Uso:			Ubicación: Q = 13 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Arenas limo arcillosas. Rojo compacto.
30		Relleno	30		
					25
					Arenisca media, bien seleccionada, redondeada, rosada. Poco cementada.
					45
					Arenisca media y fina intercaladas, matriz limosa. Medianamente seleccionada, subredondeada a redondeada. Color marrón y rosado. Acuífero.
		Pared desnuda			100
				104	Arenisca fina, marrón. Bien clasificado, bien redondeado. Matriz limosa. Poco dura.
		Filtro		120	120
				128	Arenisca fina a media, marrón mal clasificada, subredondeada a redondeada. Acuífero.
		Filtro		144	133
152	0.154				Arenisca media. Limpia, amarillo claro. Mal clasificada, redondeada. Acuífero.
					152

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Toro Pirú - Distrito Guayaibí - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0091	X 553936	Y 7312215	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 224
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 45.15
Uso:			Ubicación: Q = 15,5 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Arcilla limo arenosa roja.
30		Relleno	30		Arena fina cuarzosa. Bien redondeado. Matriz arcillo limosa color rojo oscuro. Plástica compacto.
		Pared desnuda			Limo arenoso fino amarillo ocre homogéneo.
					Arena fina cuarzosa. Estratificada, micasea. Matriz limo arcillosa y óxidos ocre.
					Arenisca media a fina con laminaciones gruesas, cuarzosa, Matriz silicea, óxidos y en sectores carbonatos. Fracturado Pérdida de fluido. Hacia la base Acuífero.
		Filtro		102	
				110	
		Filtro		118	
				130	
		Filtro		134	
150	0.154			145	Idem. Matriz limosa roja. Óxidos Fracturas. Acuífero.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Ybu Pora 2da. Línea - Distrito Yrybucú - Departamento de San Pedro			
Código SENASA SP-P0092	X 596735	Y 7293445	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 217
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 44
Uso:			Ubicación: Q = 8 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Suelo orgánico vegetal. Arena fina limo arcillosa roja.
40		Relleno	40		Arena fina a media. Limo arcillosa roja. Compacta con nódulos de arcilla roja.
		Pared desnuda			Concreción ferruginosa amarillo ocre. Clastos de sílice 2 cm Matriz óx. de Fe. Silicificación Hidrotermal y fluidos de bas.
		Filtro		106	Arenisca fina con nódulos de concreción silíceo y óxidos amarillo ocre. Idem matriz limosa y arcilla gris caolínica.
		Filtro		122	Compacta.
				130	Arenisca media a fina. Matriz limosa con nódulos de arcilla roja. Clastos bien seleccionado rojo oscuro. Muy compacto.
				146	Arenisca fina a media. Matriz limosa con nódulos de arcilla roja y limolita gris. Fracturas abiertas. Acuífero.
150	0.154			150	

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento					
		Localidad: San Antonio - Distrito Unión - Departamento de San Pedro					
Código SENASA SP-P0101		X 549557	Y 7248021	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 62	
Método Perforación		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150		Nivel Estático (m) 41.1	
Uso:				Ubicación: Q = 5 m³/h			
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología	
33	0.254	Sello sanitario	0.206	33		4 Arena arcillosa, rojo c/ conc. Arenisca alterada muy dura. 9 Arcillita compactada granate 14 blanquecino.	
	0.165	Pared desnuda				Lutita - siltita, pizarrosa, gris oscuro a negruzco, muy duro. 35 Siltita, silicea, gris oscuro, lutita 42 pizarrosa muy compacta. Arenisca rosado, fino, silíceo 50 poco limosa, compacta. Arenisca gris c/ motita blanco 60 compacto, fino, silíceo. Arenisca rosado, fino a medio 67 limosa, porosa, compacta. 70 * Siltita muy compacta, gris cas- 79 taño. Idem, color gris. 86 Siltita muy dura. 101 Siltita con cementación silíceo gris algo morada, medianamen- te duro. 134 Idem, gris negruzco c/ alternan- cia de lutita negruzco. Idem c/ alternancia de lutita ne- gruzca, pérdida de fluido.	
150	0.154						

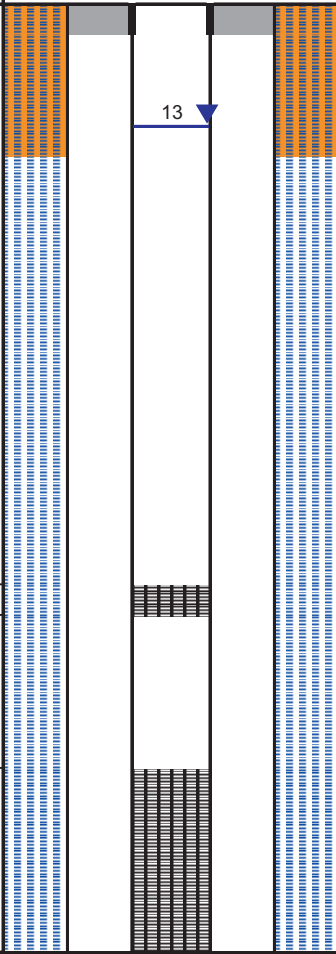
* Arenisca gris claro, grano medio, poroso, compacta.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Curupayty - Distrito San Pedro del Ycuamandiyú - San Pedro			
Código SENASA SP-P0107	X 492275	Y 7338750	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 87
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 103		Nivel Estático (m) 10
Uso:			Ubicación: Q = 8 m ³ /h		
Profund. [m]	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Suelo orgánico arcilla arenosa 6 fina, rojo oscuro limoso.
30		Relleno	30		Arenisca media a fina, concre- sión ferruginosa, matriz arcillo 17 limoso rojo ocre.
		Pared desnuda			Arenisca media a fina, cuarzo- sa, bien redondeada y gradua- da, matriz limoso rojo oscuro.
		Filtro		48	48
				64	Arenisca media a fina cuarzo- so con óxidos oscuros clastos de limolita gris consolidado.
				75	
		Filtro		92	84 Idem con matriz arcillo limoso fragmentos de cuarzita meta- 96 morfica.
103	0.154				Limolita rosado, cuarzita gris 103 muy ang., laminado.

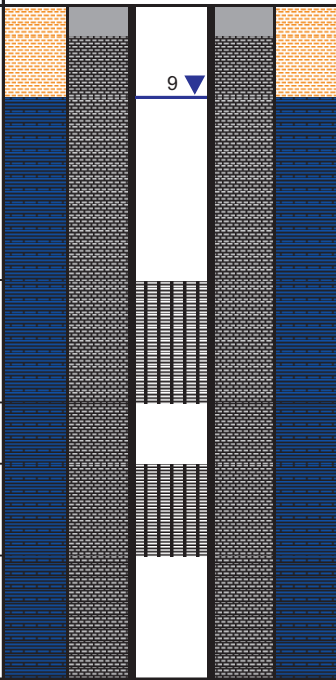
Pozo No. SAGPY250SP		Propietario: Junta de Saneamiento			
Código SENASA SP-P0108		X 514971	Y 7352924	Caño Externo (m)	
Método Perforación		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 141.4	Altitud (m.s.n.m.) 133
Uso:				Ubicación: Q = 7 m ³ /h	
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
64	0.254	Sello sanitario	0.152	64	Suelo org. Arenoso. Gravilla 6 Limo arcilloso. Rojo ocre. Lutita rosado con láminas de Arenisca muy fina cuarzosa bien redondeado. 24
					Arenisca fina Limo arcilloso rojo a rosado con láminas de Lutitas. Fracturas oxidadas. 42
					Arenisca media a gruesa con fina estratificación de Lutitas marrón rojizo. 59
		Pared desnuda			Arenisca fina a media con Lutita blanca. Matriz síliceo Limoso rosado anaranjado grisáceo. Fracturas abiertas.
				108	
		Filtro		122	
				128	126
		Filtro		138	Idem con Lutita rosado muy consolidado. 141.4
141.4	0.152				

Pozo No. SAGPY255SP		Propietario: Junta de Saneamiento			
Código SENASA SP-P0116		X 491826	Y 7336115	Caño Externo (m)	
Método Perforación		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 122	Altitud (m.s.n.m.) 80
Uso:				Ubicación: Q = 30 m ³ /h	
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
4	0.254	Sello sanitario	0.152	4	Arena arcillosa con intercalaciones de Arcilla, rojizo. 14
					Arena algo arcillosa, pequeña intercalaciones de Arcilla. 30
		Filtro		38	
				50	Arena con intercalaciones delgadas de Arena algo arcillosa, medio. Rojizo, muy friable.
		Filtro		63	
				75	
					78
122	0.152				Arenisca arcillosa, marrón rojizo, moderadamente dura. 122

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Tacuatí Poty Sendero del Norte - Distrito Tacuatí - Depart. San Pedro			
Código SENASA SP-P0120	X 520136	Y 7399891	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 212
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 142		Nivel Estático (m) 13
Uso:			Ubicación: Q = 18 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
2	0.254	Sello sanitario	2 0.154		<p>Arcilla arenosa roja.</p> <p>20</p> <p>Arenisca arcillosa compacta rojiza fina.</p> <p>43</p> <p>Arenisca fina rojiza a amarillenta.</p> <p>107</p> <p>Arenisca fina a media rojiza.</p> <p>116</p> <p>120</p> <p>Arenisca muy fina rojiza compacta.</p> <p>142</p>
		Pared desnuda			
142	0.154				

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: Colonia 6 de Enero Planta 1 - Distrito Tacuatí - Depart. de San Pedro			
Código SENASA SP-P0124	X 524659	Y 7399353	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 195
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 122		Nivel Estático (m) 28
Uso:			Ubicación: Q = 30 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
2	0.254	Sello sanitario	2 0.152		
		Pared desnuda			
		Filtro	73 80		
		Filtro	97		
122	0.152			122	Arenisca cuarzosa, rojiza, grano fino a medio, friable.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento				
SAGPY282SP		Localidad: San Estanislao - Distrito San Estanislao - Departamento de San Pedro				
Código SENASA SP-P0333		X 556931	Y 7273066	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 135
Método Perforación		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 241		Nivel Estático (m) 17
Uso:				Ubicación: Q = 40 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]		Litología
	0.254	Sello sanitario	0.206			
50	0.206		50			
		Pared desnuda				
120	0.206		120 0.165			
						73
						Arenisca rojiza dura, con fracturas.

Pozo No.		Propietario: Junta de Saneamiento			
		Localidad: San José del Rosario - Dist. Villa del Rosario - Departamento San Pedro			
Código SENASA SP-P0347	X 506290	Y 7314940	Caño Externo (m)		Altitud (m.s.n.m.) 115
Método Perforación	Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 88		Nivel Estático (m) 9
Uso:			Ubicación: Q = 18 m³/h		
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
1	0.203	Sello sanitario	1		
		Tubo	0.154		
		Filtro			
		Filtro			
		Tubo			
88	0.154				88 merática, rojo oscuro.

Pozo No. SAGPY306SP		Propietario: Junta de Saneamiento			
Código SENASA SP-P0401		X 569662	Y 7364855	Caño Externo (m) 150	
Método Perforación		Fecha Inicio	Fecha Finalizac.	Profundidad (m) 150	Altitud (m.s.n.m.) 197
Uso:				Ubicación:	
Profund.	Diámetro [m]	Anillo	Diámetro tubo [m]	Diámetro filtro [m]	Litología
10	0.254	Sello sanitario	0.154	10	Arena Limo arcillosa con algunas gravillas. Marrón rojiza poco densa.
		Pared desnuda			25 Arenisca media a gruesa, bien seleccionada. Subanguloso a 40 redond. Arcilloso. Marrón.
					60 Arenisca fina a media. Redondeada a subanguloso, bien seleccionado. Marrón. Amarillo.
					104 Arenisca media a gruesa con algunos granos de cuarzo milimétrico. Mal seleccionado. Redondeado. Matriz limosa. Marrón claro.
		Filtro		104	10 Arenisca gruesa a media, bien seleccionada. Matriz de óxido con fracturas - Acuífero.
				120	
				128	125 Arenisca media y fina intercaladas y algunas láminas de arenisca gruesa. Matriz Limosa Marrón claro.
		Filtro		128	
				144	
150	0.154				150

