

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
UBICACIÓN: Comallo			S 41°01'54.5"		
Patido: Pilcaniyeu			W 70°16'06.5"		
FECHA: 23/10/2022			Conductividad: 517		T: 22°c
POZO: Perf. 2 ARSA abandonada (P1)			Qc: 0.26 m3/h/md		
NE: 72.95 m	ND: 82.95 m	Prof.: 105 m	Caudal de bombeo: 2.60 m3/h		
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.
0	72.95		0	82.95	H.b.p: 46 cm
1	73.56		0.5	82.67	
1.5	73.8		1	82.19	
2	74.11		1.5	82.01	
2.5	74.41		2	81.79	
3	74.68		2.5	81.65	
3.5	74.94		3	81.60	
4	75.15		4	81.30	
5	75.24		5	81.02	
6	75.32		6	80.30	
7	75.41		7	79.88	
8	75.49		8	79.55	
9	75.57		9	79.27	
10	75.66		10	79.01	
12	75.74		12	78.69	
14	75.82		14	78.38	
16	75.89		16	78.08	
18	75.95		18	77.89	
20	75.99		20	77.56	
25	76.85		25	77.18	
30	78.06		30	76.85	
35	79.13		35	76.24	
40	80.78		40	75.78	
45	81.94		45	75.31	
50	82.86		50	75.09	
60	82.95		60	74.73	

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
UBICACIÓN: Comallo			S 41°01'59.2"		
PARTIDO: Pilcaniyeu			W 70°15'39.7"		
FECHA: 18/10/2022			Conductividad: 1183		T°: 18.1 C
POZO: Hanzel FFCC (P2)			Qc: 1.09 m3/h/md		
NE: 15.05 m	ND: 17.87 m	Prof.: 29.8 m	Caudal de bombeo: 3.09 m3/h		
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.	Tiempo	Nivel PB	Obs.
0	15.05		0	17.87	
1	16.32		0.5	16.57	
1.5	16.60		1	15.93	
2	16.77		1.5	15.78	
2.5	16.95		2	15.52	
3	17.10		2.5	15.38	
3.5	17.20		3	15.30	
4	17.27		4	15.26	
5	17.39		5	15.18	
6	17.48		6	15.15	
7	17.53		7	15.14	
8	17.59		8	15.12	
9	17.62		9	15.11	
10	17.64		10	15.10	
12	17.68		12		
14	17.72		14		
16	17.74	diámetro: 115 mm caño ranurado: 12.61	16		
18	17.76		18		
20	17.78		20		
25	17.87		25		
30	17.87		30		
35	17.88	H.B.P: 35 cm	35		
40	17.87		40		
45	17.87		45		
50	17.87		50		
60	17.87		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
Ubicacion: Comallo			Coordenadas	S41°01'51.1"	W70°16'21.9"
Fecha: 11/1/23			NE: 6.01	ND: 6.16	Dep: 0.15 m
Pozo: PO 3 ARSA (P3)			Qb: 15.1 m3/h	Qc: m3/h/m	Dist: 10 m
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel PO (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel PO (mbnt)	Obs.
0	6.01		0	6.16	
1	6.06		0.5	6.14	
1.5	6.07		1	6.13	
2	6.07		1.5	6.12	
2.5	6.08		2	6.11	
3	6.09		2.5	6.10	
3.5	6.09		3	6.09	
4	6.1		4	6.08	
5	6.1		5	6.07	
6	6.11		6	6.06	
7	6.12		7	6.05	
8	6.12		8	6.04	
9	6.12		9	6.04	
10	6.13		10	6.03	
12	6.13		12	6.03	
14	6.14		14	6.02	
16	6.14		16	6.02	
18	6.14		18	6.01	
20	6.15		20	6.01	
25	6.15		25	6.01	
30	6.15		30	6.01	
35	6.16		35		
40	6.16		40		
45	6.16		45		
50	6.16		50		
60	6.16		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
UBICACIÓN: Comallo			S 41° 01' 07.9"		
Partido: Pilcaniyeu			W 70° 15' 28.1"		
FECHA: 22/10/2022			Conductividad: 736		T: 17°c
POZO: Campo Doma Buffet (P10)			Qc: 6.93 m3/h/md		
NE PB: 4.30 m	ND PB: 4.89 m	Prof.: 9.85 m	Caudal de bombeo: 4.09 m3/h		
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.
0	4.30		0	4.89	H.b.p: 46 cm
1	4.86		0.5	4.35	
1.5	4.87		1	4.33	
2	4.87		1.5	4.32	
2.5	4.88		2	4.32	
3	4.88		2.5	4.31	
3.5	4.88		3	4.31	
4	4.88		4	4.30	
5	4.88		5	4.30	
6	4.88		6	4.30	
7	4.88		7	4.30	
8	4.88		8	4.30	
9	4.88		9	4.30	
10	4.89		10	4.30	
12	4.89		12		
14	4.89		14		
16	4.89		16		
18	4.89		18		
20	4.89		20		
25	4.89		25		
30	4.89		30		
35	4.89		35		
40	4.89		40		
45	4.89		45		
50	4.89		50		
60	4.89		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
Ubicacion: Comallo			Coordenadas	S41°02'11.1"	W70°13'36.3"
Fecha: 13/1/23			NE: 6.41	ND: 8.58	Dep: 2.17 m
Pozo: Chacra Meliqueo (P11)			Qb: 5.31 m3/h	Qc: 2.44	
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel PB (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel PB (mbnt)	Obs.
0	6.41		0	8.58	
1	8.24		0.5	6.64	
1.5	8.37		1	6.51	
2	8.44		1.5	6.49	
2.5	8.45		2	6.47	
3	8.47		2.5	6.46	
3.5	8.48		3	6.45	
4	8.49		4	6.43	
5	8.52		5	6.44	
6	8.52		6	6.44	
7	8.53		7	6.43	
8	8.52		8	6.43	
9	8.53		9	6.42	
10	8.53		10	6.41	
12	8.54		12	6.41	
14	8.54		14	6.41	
16	8.55		16	6.41	
18	8.55		18	6.41	
20	8.56		20	6.41	
25	8.56		25	6.41	
30	8.56		30	6.41	
35	8.57		35		
40	8.57		40		
45	8.58		45		
50	8.58		50		
60	8.58		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
Ubicacion: Comallo			Coordenadas	S41°02'11.1"	W70°13'36.3"
Fecha: 13/1/23			NE: 6.46	ND: 6.50	Dep: 0.04 m
Pozo: Chacra Meliqueo (P11)			Qb: 5.31 m3/h	Qc: m3/h/m	Dist: 8 m
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel PO (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel PO (mbnt)	Obs.
0	6.46		0	6.50	
1	6.46		0.5	6.50	
1.5	6.46		1	6.50	
2	6.46		1.5	6.49	
2.5	6.47		2	6.49	
3	6.47		2.5	6.49	
3.5	6.47		3	6.48	
4	6.47		4	6.48	
5	6.47		5	6.48	
6	6.47		6	4.48	
7	6.47		7	6.47	
8	6.47		8	6.47	
9	6.48		9	6.47	
10	6.48		10	6.47	
12	6.48		12	6.46	
14	6.48		14	6.46	
16	6.48		16	6.46	
18	6.48		18	6.46	
20	6.48		20	6.46	
25	6.48		25	6.46	
30	6.50		30	6.46	
35	6.50		35		
40	6.50		40		
45	6.50		45		
50	6.50		50		
60	6.50		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
UBICACIÓN: Comallo			S 41°02'51,6"		
PARTIDO: Pilcaniyeu			W 70°18'59.6"		
FECHA: 17/10/2022			Conductividad: 612		T°: 16.7
POZO: Chacra Hermosilla (P12)			Qc: 4.38 m3/h/md		
NE: 6.87	ND: 7.70	Prof.:	Caudal de bombeo: 3.64 m3/h		
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.	Tiempo	Nivel PB	
0	6.87		0	7.70	
1	7.65		0.5	6.89	
1.5	7.67		1	6.88	
2	7.67		1.5	6.88	
2.5	7.67		2	6.87	
3	7.68		2.5	6.87	
3.5	7.68		3	6.87	
4	7.68		4	6.87	
5	7.69		5	6.87	
6	7.69		6	6.87	
7	7.69		7	6.87	
8	7.69		8	6.87	
9	7.69		9	6.87	
10	7.69		10	6.87	
12	7.68		12		
14	7.69		14		
16	7.69		16		
18	7.70		18		
20	7.70		20		
25	7.70		25		
30	7.70		30		
35	7.70		35		
40	7.70		40		
45	7.70		45		
50	7.70		50		
60	7.70		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
UBICACIÓN: Comallo			S 41°01´38,6"		
PARTIDO: Pilcaniyeu			W 70°16´02,8"		
FECHA: 17/10/2022			Conductividad: 1246		T°: 17.4
POZO: Plaza Eva Peron (P13)			Qc: 2.14 m3/h/md		
NE: 3.37	ND: 5.38	Prof.:	Caudal de bombeo: 4.31m3/h		
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.
0	3.37		0	5.38	
1	4.35		0.5	4.07	
1.5	4.68		1	3.83	
2	4.81		1.5	3.71	
2.5	4.85		2	3.66	
3	4.88		2.5	3.61	
3.5	4.93		3	3.59	
4	4.96		4	3.54	
5	5.01		5	3.53	
6	5.03		6	3.50	
7	5.06		7	3.46	
8	5.09		8	3.45	
9	5.12		9	3.41	
10	5.13		10	3.44	
12	5.14		12	3.42	
14	5.15		14	3.41	
16	5.15		16	3.40	
18	5.17		18	3.39	
20	5.18		20	3.38	
25	5.21		25	3.37	
30	5.24		30		
35	5.25		35		
40	5.26		40		
45	5.27		45		
50	5.29		50		
60	5.31		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
UBICACIÓN: Comallo			S 41°02´23,5"		
PARTIDO: Pilcaniyeu			W 70°18´30,3"		
FECHA: 17/10/2022			Conductividad: 1145		T°: 18.2
POZO: Najul (P14)			Qc: 9.76 m3/h/md		
NE: 7.05	ND: 7.47	Dep.: 0.42	Caudal de bombeo: 4.10 m3/h		
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.
0	7.05	En este caso el diametro de cañeria de filtro era de 110 mm, el diametro de la perforacion era de 900mm	0	7.47	
1	7.16		0.5	7.45	
1.5	7.18		1	7.42	
2	7.21		1.5	7.40	
2.5	7.24		2	7.39	
3	7.26		2.5	7.37	
3.5	7.27		3	7.36	
4	7.28		4	7.32	
5	7.31		5	7.29	
6	7.33		6	7.27	
7	7.35		7	7.23	
8	7.37		8	7.22	
9	7.38		9	7.20	
10	7.39		10	7.17	
12	7.41		12	7.15	
14	7.43		14	7.14	
16	7.44		16	7.13	
18	7.45		18	7.11	
20	7.46		20	7.11	
25	7.49		25	7.10	
30	7.48		30	7.09	
35	7.47		35	7.07	
40	7.46		40	7.06	
45	7.47		45	7.05	
50	7.46		50		
60	7.47		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
UBICACIÓN: Comallo			S 41º 02`07.7``		
PARTIDO: Pilcaniyeu			W 70º 18`04.2``		
FECHA: 18/10/2022			Conductividad: 698		T: 17 °C
POZO: Andres (P15)			Qc: 5.71 m3/h/md		
NE: 8.10 m	ND: 9.36 m	Prof.: 11 m	Caudal de bombeo: 7.2 m3/h		
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.
0	8.10		0	9.36	H.B.P: 80 cm
1	8.65		0.5	8.71	
1.5	8.74		1	8.54	
2	8.79		1.5	8.45	
2.5	8.84		2	8.40	
3	8.88		2.5	8.39	
3.5	8.88		3	8.38	
4	8.90		4	8.35	
5	8.94		5	8.32	
6	8.97		6	8.29	
7	9.01		7	8.28	
8	9.01		8	8.27	
9	9.05		9	8.25	
10	9.07		10	8.24	
12	9.09		12	8.24	
14	9.12		14	8.23	
16	9.15		16	8.22	
18	9.18		18	8.21	
20	9.20		20	8.20	
25	9.25		25	8.19	
30	9.30		30	8.18	
35	9.32		35	8.17	
40	9.33		40	8.16	
45	9.35		45	8.15	
50	9.36		50	8.14	
60	9.36		60	8.14	

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
UBICACIÓN: Comallo			S 41° 01' 43.7"		
PARTIDO: Pilcaniyeu			W 70° 16' 15.2"		
FECHA: 18/10/2022			Conductividad: 1257		T: 16.8 °c
POZO: Abuela Guille (P16)			Qc: 5.83 m3/h/md		
NE: 5.06 m	ND: 5.90 m	Prof.:	Caudal de bombeo: 4.9 m3/h		
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.
0	5.06		0	5.9	
1	5.79		0.5	5.13	H.B.P: 0.55 cm
1.5	5.82		1	5.11	
2	5.84		1.5	5.10	
2.5	5.85		2	5.09	
3	5.86		2.5	5.09	
3.5	5.86		3	5.08	
4	5.86		4	5.08	
5	5.86		5	5.08	
6	5.87		6	5.07	
7	5.87		7	5.07	
8	5.88		8	5.07	
9	5.88		9	5.06	
10	5.89		10	5.06	
12	5.88		12		
14	5.88		14		
16	5.88		16		
18	5.87		18		
20	5.88		20		
25	5.88		25		
30	5.88		30		
35	5.9		35		
40	5.9		40		
45	5.9		45		
50	5.9		50		
60	5.9		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
Ubicacion: Comallo			Coordenadas	S41°01'43.7"	W70°16'15.2"
Fecha: 9/1/23			NE: 4.04	ND: 4.20	Dep: 0.16 m
Pozo: Abuela Guille (P16)			Qb: 3.67 m3/h	Qc: m3/h/m	Dist: 5 m
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel PO (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel PO (mbnt)	Obs.
0	4.04		0	4.20	
1	4.11		0.5	4.18	
1.5	4.12		1	4.17	
2	4.12		1.5	4.17	
2.5	4.13		2	4.16	
3	4.13		2.5	4.16	
3.5	4.14		3	4.15	
4	4.14		4	4.15	
5	4.15		5	4.14	
6	4.15		6	4.14	
7	4.16		7	4.13	
8	4.16		8	4.13	
9	4.17		9	4.13	
10	4.17		10	4.12	
12	4.18		12	4.12	
14	4.18		14	4.12	
16	4.19		16	4.11	
18	4.19		18	4.11	
20	4.20		20	4.10	
25	4.20		25	4.10	
30	4.20		30	4.09	
35	4.20		35		
40	4.20		40		
45	4.20		45		
50	4.20		50		
60	4.20		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
UBICACIÓN: Comallo			S 41° 01' 44.2"		
PARTIDO: Pilcaniyeu			W 70° 16' 25.4"		
FECHA: 22/10/2022			Conductividad: 691		T:15.8°C
POZO: Tulipanes (P18)			Qc: 1.27 m3/h/md		
NE: 5.05 m	ND: 8.09 m	Prof.: 9.30 m	Caudal de bombeo: 3.87 m3/h		
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel (mbnt)	Obs.
0	5.05		0	8.09	H.B.P: 54 cm
1	6.96		0.5	6.76	Altura de bomba: 8.20
1.5	7.24		1	6.05	
2	7.44		1.5	5.68	
2.5	7.58		2	5.5	
3	7.67		2.5	5.39	
3.5	7.71		3	5.32	
4	7.75		4	5.25	
5	7.8		5	5.21	
6	7.84		6	5.19	
7	7.86		7	5.18	
8	7.88		8	5.16	
9	7.89		9	5.15	
10	7.91		10	5.15	
12	7.92		12	5.14	
14	7.94		14	5.13	
16	7.95		16	5.12	
18	7.96		18	5.11	
20	7.97		20	5.1	
25	7.99		25	5.09	
30	8.01		30	5.08	
35	8.06		35		
40	8.08		40		
45	8.09		45		
50	8.09		50		
60	8.09		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
Ubicacion: Comallo			Coordenadas 41° 2'4.13"S 70°17'4.54"W		
Fecha: 10/1/23			NE: 5.51	ND: 7.38	Dep: 1.87 m
Pozo: Fabrica Bloques (P19)			Qb: 1.48 m3/h	Qc: 0.78 m3/h	
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel PB (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel PB (mbnt)	Obs.
0	5.51		0	7.38	
1	7.16		0.5	5.89	
1.5	7.21		1	5.79	
2	7.23		1.5	5.71	
2.5	7.25		2	5.65	
3	7.27		2.5	5.63	
3.5	7.29		3	5.61	
4	7.30		4	5.61	
5	7.31		5	5.60	
6	7.32		6	5.59	
7	7.33		7	5.58	
8	7.34		8	5.58	
9	7.34		9	5.57	
10	7.35		10	5.57	
12	7.35		12	5.56	
14	7.36		14	5.55	
16	7.36		16	5.54	
18	7.37		18	5.54	
20	7.37		20	5.53	
25	7.37		25	5.52	
30	7.37		30	5.51	
35	7.38		35		
40	7.38		40		
45	7.38		45		
50	7.38		50		
60	7.38		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE

Ubicacion: Comallo			Coordenadas 41° 2'4.13"S 70°17'4.54"W		
Fecha: 10/1/23			NE: 5.62	ND: 5.75	Dep: 0.13 m
Pozo: Fabrica Bloques (P19)			Qb: 1.45 m3/h	Qc:	Dist: 10 m
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel PO (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel PO (mbnt)	Obs.
0	5.62		0	5.75	
1	5.62		0.5	5.75	
1.5	5.63		1	5.74	
2	5.64		1.5	5.73	
2.5	5.65		2	5.72	
3	5.66		2.5	5.71	
3.5	5.67		3	5.7	
4	5.68		4	5.69	
5	5.69		5	5.68	
6	5.70		6	5.67	
7	5.70		7	5.66	
8	5.71		8	5.65	
9	5.71		9	5.65	
10	5.72		10	5.64	
12	5.72		12	5.64	
14	5.73		14	5.63	
16	5.73		16	5.63	
18	5.74		18	5.62	
20	5.74		20	5.62	
25	5.74		25	5.62	
30	5.74		30	5.62	
35	5.75		35		
40	5.75		40		
45	5.75		45		
50	5.75		50		
60	5.75		60		

ENSAYO DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE					
Ubicacion: Comallo			Coordenadas S41°02'09.1" W70°16'48.2"		
Fecha: 10/1/23			NE: 9.03	ND: 9.85	Dep: 0.82 m
Pozo: Vivero Municipal (P20)			Qb: 11.9 m3/h	Qc:14.5 m3/h/m	
Bombeo			Recuperación		
Tiempo (min)	Nivel PB (mbnt)	Obs.	Tiempo (min)	Nivel PB (mbnt)	Obs.
0	9.03		0	9.85	
1	9.7		0.5	9.18	
1.5	9.78		1	9.08	
2	9.79		1.5	9.06	
2.5	9.8		2	9.05	
3	9.8		2.5	9.05	
3.5	9.8		3	9.04	
4	9.8		4	9.04	
5	9.81		5	9.04	
6	9.81		6	9.03	
7	9.81		7	9.03	
8	9.81		8	9.03	
9	9.81		9	9.03	
10	9.82		10	9.02	
12	9.82		12	9.02	
14	9.82		14	9.02	
16	9.83		16	9.02	
18	9.83		18	9.02	
20	9.83		20	9.02	
25	9.84		25	9.02	
30	9.84		30	9.02	
35	9.84		35		
40	9.85		40		
45	9.85		45		
50	9.85		50		
60	9.85		60		