

ANEXO 1

Datos de consumo de usuarios registrados en la sub zona El Carmen Aranjuez

Categoría	Sistema	Volúmenes en metros cúbicos											
		Dic-18	Ene-19	Feb-19	Mar-19	Abr-19	May-19	Jun-19	Jul-19	Ago-19	Sep-19	Oct-19	Nov-19
Domestica A	M	10	11	12	12	7	12	10	15	13	11	16	19
Domestica A	M	19	2	3	2	2	5	1	6	1	0	1	1
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	14	9	11	9	9	11	10	10	10	9	10	9
Domestica A	M	25	26	34	31	24	27	22	25	27	23	26	29
Domestica A	M	22	27	25	31	13	21	16	30	15	17	28	20
Domestica A	M	8	0	6	4	3	8	9	10	8	11	10	10
Domestica A	M	1	14	5	4	4	4	3	7	4	0	0	0
Domestica A	M	6	9	5	2	1	3	0	8	0	9	3	3
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	15	27	22	16	15	17	17	20	21	9	10	26
Domestica A	M	4	2	2	0	0	0	2	3	1	3	3	3
Domestica A	M	4	4	17	31	13	5	4	15	5	3	4	4
Domestica A	M	5	4	6	5	5	6	3	8	6	5	7	6
Domestica A	M	9	12	14	13	12	10	9	11	11	11	14	13
Domestica A	M	12	13	17	13	11	14	11	12	13	11	13	12
Domestica A	M	33	27	36	38	38	40	33	40	36	35	40	41
Domestica A	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	12	11	14	14	13	14	13	13	13	13	13	16
Domestica A	M	15	16	7	5	9	9	9	9	9	13	15	15
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	40	42	40	33	28	32	29	31	30	33	41	48
Domestica A	M	16	16	19	18	17	20	18	19	20	16	20	16
Domestica A	M	23	19	20	21	20	29	24	24	25	24	30	26
Domestica A	M	21	20	14	18	16	19	18	19	22	19	21	20
Oficial/Esp. B	M	25	15	15	16	18	18	19	20	21	25	25	25
Domestica A	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	17	14	13	13	11	2	8	14	17	17	16	17
Domestica A	M	35	19	18	51	35	35	35	35	35	38	38	40
Domestica A	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	32	20	15	23	12	19	22	18	23	13	12	14
Domestica A	M	13	2	1	3	0	1	5	2	0	11	23	23
Domestica A	M	8	8	6	9	8	67	26	50	9	7	12	6
Domestica A	M	15	12	10	10	11	13	10	11	9	11	11	13
Domestica A	M	24	27	28	26	22	33	21	22	28	27	29	21

Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	15	13	15	11	14	14	14	14	14	15	15	16
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	9	7	8	8	7	9	10	7	7	7	7	7
Domestica A	M	8	6	6	4	4	4	4	7	4	4	5	6
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	18	19	28	19	14	24	19	17	23	18	20	20
Domestica A	M	4	15	16	12	13	14	9	7	8	9	9	7
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	19	28	25	24	24	16	25	26	28	18	20	22
Domestica A	M	8	7	7	6	5	7	5	6	6	7	7	9
Oficial/Esp. B	M	15	15	14	12	12	15	15	14	15	15	16	16
Domestica A	M	8	7	13	7	9	10	6	8	8	8	8	8
Domestica A	M	4	1	5	5	4	5	4	4	5	5	11	4
Domestica A	M	6	8	7	6	5	6	7	8	9	10	10	8
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	9	13	16	12	9	8	9	16	14	15	31	21
Domestica A	M	13	8	15	19	16	24	18	17	21	19	11	22
Domestica A	M	4	3	5	3	2	3	2	1	1	6	2	3
Domestica A	M	4	2	4	4	3	4	5	5	8	7	7	10
Domestica A	M	20	8	6	5	6	4	13	8	26	18	14	16
Domestica A	M	22	23	22	20	20	30	20	22	31	22	20	22
Domestica A	M	3	1	1	2	1	2	12	26	1	2	2	2
Domestica A	M	6	4	11	7	5	6	7	9	5	5	9	6
Domestica A	M	18	10	22	17	12	16	17	19	21	19	18	18
Domestica A	M	6	3	3	2	2	2	3	2	4	6	2	3
Domestica A	M	11	9	7	11	10	11	12	9	4	13	11	15
Domestica A	M	7	5	8	11	5	3	3	2	5	5	3	3
Domestica A	M	18	10	15	13	10	13	11	10	13	14	15	13
Domestica A	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	4	9	7	6	3	5	11	5	7	6	5	5
Domestica A	M	6	7	17	6	7	9	7	6	8	7	17	28
Domestica A	M	16	23	21	21	35	36	27	28	23	22	30	22

Domestica A	M	10	11	24	17	13	12	8	15	12	10	6	7
Domestica A	M	6	6	8	6	5	6	7	6	7	6	8	7
Domestica A	M	2	1	3	2	2	3	4	4	2	1	3	2
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	10	6	5	4	10	8	11	6	63	22	7	6
Domestica A	M	8	10	8	8	3	18	29	31	27	26	20	30
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	14	21	24	36	26	32	28	36	30	28	48	43
Domestica A	M	121	107	82	59	39	38	48	51	169	73	125	92
Domestica A	M	12	3	5	15	15	24	25	23	25	25	40	42
Domestica A	M	5	3	8	4	3	18	14	18	37	23	17	8
Comercial I	M	1142	1183	789	913	1022	903	1591	1680	1702	1293	1078	1264
Domestica A	M	84	105	99	99	67	121	138	140	116	99	104	96
Domestica A	M	17	34	22	18	17	22	38	34	29	34	35	22
Domestica A	M	43	35	45	49	34	69	70	55	65	84	82	86
Domestica A	M	64	42	72	98	35	131	105	123	148	164	208	204
Domestica A	M	58	57	55	58	46	46	46	46	46	52	52	58
Domestica A	M	7	7	14	10	10	3	10	10	5	5	18	0
Domestica A	M	4	1	15	26	14	1	0	14	3	3	8	14
Domestica A	M	37	15	22	22	20	13	10	18	14	14	47	25
Domestica A	M	2	2	3	2	2	4	4	1	3	0	0	1
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	12	14	10	10	2	12	23	27	37	29	31	24
Domestica A	M	7	12	8	6	5	11	12	19	21	6	4	5
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	47	33	44	42	29	50	53	47	54	46	53	54
Domestica A	M	31	47	50	43	33	46	40	42	40	42	59	56
Domestica A	M	38	38	42	21	14	27	102	25	75	88	47	35
Domestica A	M	62	47	35	53	19	47	42	50	55	59	83	67
Domestica A	M	65	61	50	57	39	52	45	45	54	54	69	62
Domestica A	M	63	53	74	81	42	57	80	75	92	80	93	82
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domestica A	M	15	18	17	16	13	22	25	26	26	20	23	30
Domestica A	M	23	24	24	30	23	42	33	38	43	47	48	36
Domestica A	M	36	89	62	22	9	57	117	93	124	124	82	64
Domestica A	M	36	29	20	19	21	77	115	87	129	108	114	120
Domestica A	M	42	60	56	40	34	52	67	63	67	83	77	65
Domestica A	M	39	18	32	40	32	58	44	48	40	58	57	44
Domestica A	M	13	18	22	25	15	30	27	24	23	30	30	23

ANEXO 2

Datos de volúmenes de ingreso registrados en la sub zona El Carmen Aranjuez

Fecha	Presion (m.c.a.)	Caudal (m ³ /h)	Volumen (m ³)
Sábado, 01 de diciembre de 2018	21,07	8,65	207,50
Domingo, 02 de diciembre de 2018	22,02	7,92	190,00
Lunes, 03 de diciembre de 2018	21,45	8,42	202,00
Martes, 04 de diciembre de 2018	21,19	8,87	212,92
Miércoles, 05 de diciembre de 2018	21,08	9,33	223,83
Jueves, 06 de diciembre de 2018	20,85	9,22	221,25
Viernes, 07 de diciembre de 2018	21,03	9,31	223,42
Sábado, 08 de diciembre de 2018	21,01	9,60	230,50
Domingo, 09 de diciembre de 2018	19,61	9,58	229,83
Lunes, 10 de diciembre de 2018	20,66	10,77	258,50
Martes, 11 de diciembre de 2018	20,20	11,32	271,67
Miércoles, 12 de diciembre de 2018	15,23	10,42	250,00
Jueves, 13 de diciembre de 2018	15,25	10,66	255,75
Viernes, 14 de diciembre de 2018	20,24	11,57	277,75
Sábado, 15 de diciembre de 2018	21,00	11,88	285,00
Domingo, 16 de diciembre de 2018	20,37	11,31	271,33
Lunes, 17 de diciembre de 2018	20,75	8,92	214,08
Martes, 18 de diciembre de 2018	21,55	9,25	222,08
Miércoles, 19 de diciembre de 2018	20,52	8,79	211,00
Jueves, 20 de diciembre de 2018	20,91	10,57	253,75
Viernes, 21 de diciembre de 2018	21,34	9,33	223,92
Sábado, 22 de diciembre de 2018	21,74	10,23	245,42
Domingo, 23 de diciembre de 2018	21,70	10,10	242,50
Lunes, 24 de diciembre de 2018	21,27	11,29	270,92
Martes, 25 de diciembre de 2018	21,78	10,17	244,08
Miércoles, 26 de diciembre de 2018	20,92	11,18	268,25
Jueves, 27 de diciembre de 2018	20,60	11,42	274,00
Viernes, 28 de diciembre de 2018	20,11	10,67	256,17
Sábado, 29 de diciembre de 2018	20,66	11,66	279,75
Domingo, 30 de diciembre de 2018	22,28	10,90	261,58
Lunes, 31 de diciembre de 2018	22,33	11,39	273,42
Martes, 01 de enero de 2019	21,45	11,58	277,92
Miércoles, 02 de enero de 2019	19,73	12,46	299,08
Jueves, 03 de enero de 2019	19,68	9,59	230,17
Viernes, 04 de enero de 2019	20,78	10,45	250,92
Sábado, 05 de enero de 2019	21,48	10,66	255,75
Domingo, 06 de enero de 2019	21,28	10,42	250,17
Lunes, 07 de enero de 2019	21,16	10,07	241,67
Martes, 08 de enero de 2019	20,15	10,57	253,67
Miércoles, 09 de enero de 2019	21,89	10,48	251,50
Jueves, 10 de enero de 2019	21,26	9,75	234,08
Viernes, 11 de enero de 2019	21,22	8,95	214,92

Sábado, 12 de enero de 2019	21,78	9,87	236,92
Domingo, 13 de enero de 2019	21,18	9,20	220,92
Lunes, 14 de enero de 2019	21,63	9,52	228,50
Martes, 15 de enero de 2019	20,20	9,02	216,58
Miércoles, 16 de enero de 2019	22,24	8,92	214,17
Jueves, 17 de enero de 2019	20,11	10,25	246,00
Viernes, 18 de enero de 2019	21,16	10,11	242,75
Sábado, 19 de enero de 2019	21,63	9,84	236,25
Domingo, 20 de enero de 2019	21,45	9,84	236,17
Lunes, 21 de enero de 2019	21,48	10,02	240,58
Martes, 22 de enero de 2019	21,04	11,69	280,50
Miércoles, 23 de enero de 2019	21,24	10,45	250,83
Jueves, 24 de enero de 2019	20,51	11,08	265,83
Viernes, 25 de enero de 2019	21,15	11,78	282,67
Sábado, 26 de enero de 2019	21,91	10,61	254,67
Domingo, 27 de enero de 2019	21,96	10,74	257,83
Lunes, 28 de enero de 2019	21,39	10,35	248,50
Martes, 29 de enero de 2019	21,41	10,17	244,08
Miércoles, 30 de enero de 2019	20,89	11,50	275,92
Jueves, 31 de enero de 2019	17,61	10,19	244,58
Viernes, 01 de febrero de 2019	21,56	10,31	247,50
Sábado, 02 de febrero de 2019	21,24	9,41	225,83
Domingo, 03 de febrero de 2019	13,78	9,73	233,42
Lunes, 04 de febrero de 2019	21,38	9,57	229,75
Martes, 05 de febrero de 2019	21,20	9,47	227,25
Miércoles, 06 de febrero de 2019	21,61	10,26	246,33
Jueves, 07 de febrero de 2019	20,93	10,11	242,75
Viernes, 08 de febrero de 2019	21,29	11,83	283,92
Sábado, 09 de febrero de 2019	20,58	12,29	294,92
Domingo, 10 de febrero de 2019	21,14	10,96	263,00
Lunes, 11 de febrero de 2019	20,98	11,02	264,42
Martes, 12 de febrero de 2019	13,96	9,06	217,50
Miércoles, 13 de febrero de 2019	21,62	10,16	243,92
Jueves, 14 de febrero de 2019	22,02	9,39	225,33
Viernes, 15 de febrero de 2019	21,08	9,41	225,75
Sábado, 16 de febrero de 2019	20,80	10,51	252,25
Domingo, 17 de febrero de 2019	21,10	10,11	242,75
Lunes, 18 de febrero de 2019	21,17	8,82	211,67
Martes, 19 de febrero de 2019	20,61	10,01	240,25
Miércoles, 20 de febrero de 2019	21,20	9,26	222,33
Jueves, 21 de febrero de 2019	22,09	10,47	251,17
Viernes, 22 de febrero de 2019	21,05	11,08	265,92
Sábado, 23 de febrero de 2019	20,44	12,59	302,25
Domingo, 24 de febrero de 2019	21,20	10,19	244,58
Lunes, 25 de febrero de 2019	20,34	10,23	245,42
Martes, 26 de febrero de 2019	22,02	8,47	203,33
Miércoles, 27 de febrero de 2019	22,03	7,88	189,17
Jueves, 28 de febrero de 2019	21,31	9,18	220,42
Viernes, 01 de marzo de 2019	21,59	11,53	276,67

Sábado, 02 de marzo de 2019	20,69	10,31	247,33
Domingo, 03 de marzo de 2019	21,62	11,58	277,92
Lunes, 04 de marzo de 2019	20,58	10,92	262,17
Martes, 05 de marzo de 2019	19,46	9,66	231,83
Miércoles, 06 de marzo de 2019	20,02	9,44	226,67
Jueves, 07 de marzo de 2019	20,97	9,22	221,33
Viernes, 08 de marzo de 2019	21,17	9,09	218,08
Sábado, 09 de marzo de 2019	20,14	8,22	197,33
Domingo, 10 de marzo de 2019	21,31	7,51	180,33
Lunes, 11 de marzo de 2019	21,50	8,69	208,58
Martes, 12 de marzo de 2019	21,27	8,34	200,17
Miércoles, 13 de marzo de 2019	21,36	8,16	195,83
Jueves, 14 de marzo de 2019	21,38	7,99	191,83
Viernes, 15 de marzo de 2019	21,04	8,27	198,58
Sábado, 16 de marzo de 2019	20,60	8,21	197,08
Domingo, 17 de marzo de 2019	20,61	7,41	177,83
Lunes, 18 de marzo de 2019	21,32	7,95	190,92
Martes, 19 de marzo de 2019	21,23	9,10	218,50
Miércoles, 20 de marzo de 2019	22,14	7,39	177,42
Jueves, 21 de marzo de 2019	22,17	7,79	186,92
Viernes, 22 de marzo de 2019	21,14	9,67	232,08
Sábado, 23 de marzo de 2019	21,00	9,23	221,58
Domingo, 24 de marzo de 2019	21,95	8,64	207,25
Lunes, 25 de marzo de 2019	21,08	8,29	198,92
Martes, 26 de marzo de 2019	22,03	7,50	180,00
Miércoles, 27 de marzo de 2019	21,23	8,37	200,83
Jueves, 28 de marzo de 2019	20,87	8,66	207,75
Viernes, 29 de marzo de 2019	21,93	9,03	216,83
Sábado, 30 de marzo de 2019	20,74	9,94	238,50
Domingo, 31 de marzo de 2019	20,63	9,56	229,42
Lunes, 01 de abril de 2019	20,53	8,59	206,25
Martes, 02 de abril de 2019	22,18	6,91	165,83
Miércoles, 03 de abril de 2019	21,05	8,59	206,25
Jueves, 04 de abril de 2019	19,81	9,11	218,58
Viernes, 05 de abril de 2019	22,31	8,22	197,17
Sábado, 06 de abril de 2019	20,02	8,91	213,92
Domingo, 07 de abril de 2019	20,82	9,02	216,58
Lunes, 08 de abril de 2019	21,09	7,99	191,75
Martes, 09 de abril de 2019	20,54	9,28	222,75
Miércoles, 10 de abril de 2019	21,18	9,11	218,58
Jueves, 11 de abril de 2019	22,18	8,91	213,92
Viernes, 12 de abril de 2019	22,23	8,42	202,17
Sábado, 13 de abril de 2019	22,03	10,32	247,67
Domingo, 14 de abril de 2019	21,77	10,32	247,75
Lunes, 15 de abril de 2019	21,12	8,99	215,67
Martes, 16 de abril de 2019	22,15	9,37	224,92
Miércoles, 17 de abril de 2019	22,02	10,02	240,50
Jueves, 18 de abril de 2019	21,70	9,81	235,42
Viernes, 19 de abril de 2019	22,06	9,10	218,50

Sábado, 20 de abril de 2019	20,11	10,04	240,92
Domingo, 21 de abril de 2019	20,36	9,74	233,83
Lunes, 22 de abril de 2019	22,38	9,51	228,33
Martes, 23 de abril de 2019	21,42	8,88	213,00
Miércoles, 24 de abril de 2019	21,13	10,19	244,67
Jueves, 25 de abril de 2019	21,75	10,12	242,92
Viernes, 26 de abril de 2019	21,22	10,32	247,67
Sábado, 27 de abril de 2019	21,17	11,83	283,83
Domingo, 28 de abril de 2019	20,91	10,72	257,25
Lunes, 29 de abril de 2019	20,27	11,03	264,83
Martes, 30 de abril de 2019	20,71	9,41	225,83
Miércoles, 01 de mayo de 2019	22,03	8,22	197,17
Jueves, 02 de mayo de 2019	21,24	10,10	242,42
Viernes, 03 de mayo de 2019	20,71	9,62	230,83
Sábado, 04 de mayo de 2019	20,88	9,94	238,50
Domingo, 05 de mayo de 2019	21,66	9,58	229,92
Lunes, 06 de mayo de 2019	20,46	9,87	236,83
Martes, 07 de mayo de 2019	21,83	9,76	234,25
Miércoles, 08 de mayo de 2019	22,22	8,94	214,50
Jueves, 09 de mayo de 2019	20,39	11,27	270,50
Viernes, 10 de mayo de 2019	20,49	11,18	268,42
Sábado, 11 de mayo de 2019	22,35	9,03	216,75
Domingo, 12 de mayo de 2019	21,96	10,05	241,08
Lunes, 13 de mayo de 2019	21,39	10,71	257,00
Martes, 14 de mayo de 2019	21,01	10,71	257,08
Miércoles, 15 de mayo de 2019	20,91	10,78	258,83
Jueves, 16 de mayo de 2019	21,50	9,38	225,00
Viernes, 17 de mayo de 2019	20,74	11,10	266,42
Sábado, 18 de mayo de 2019	20,66	9,69	232,50
Domingo, 19 de mayo de 2019	21,35	10,40	249,50
Lunes, 20 de mayo de 2019	22,03	9,87	236,83
Martes, 21 de mayo de 2019	21,59	10,39	249,33
Miércoles, 22 de mayo de 2019	21,44	10,52	252,42
Jueves, 23 de mayo de 2019	15,15	8,81	211,33
Viernes, 24 de mayo de 2019	20,96	9,34	224,08
Sábado, 25 de mayo de 2019	20,47	9,98	239,42
Domingo, 26 de mayo de 2019	20,31	9,92	238,00
Lunes, 27 de mayo de 2019	20,84	9,72	233,25
Martes, 28 de mayo de 2019	20,58	10,49	251,83
Miércoles, 29 de mayo de 2019	20,52	11,45	274,83
Jueves, 30 de mayo de 2019	19,69	12,86	308,75
Viernes, 31 de mayo de 2019	20,75	15,28	366,83
Sábado, 01 de junio de 2019	18,66	14,28	342,83
Domingo, 02 de junio de 2019	20,35	13,09	314,25
Lunes, 03 de junio de 2019	20,48	14,89	357,42
Martes, 04 de junio de 2019	18,43	14,08	337,92
Miércoles, 05 de junio de 2019	16,53	13,03	312,83
Jueves, 06 de junio de 2019	18,81	13,17	316,17
Viernes, 07 de junio de 2019	19,43	13,58	325,83

Sábado, 08 de junio de 2019	14,53	13,89	333,33
Domingo, 09 de junio de 2019	18,80	13,24	317,75
Lunes, 10 de junio de 2019	11,19	13,03	312,67
Martes, 11 de junio de 2019	13,98	14,21	341,00
Miércoles, 12 de junio de 2019	16,71	13,72	329,33
Jueves, 13 de junio de 2019	15,17	14,51	348,33
Viernes, 14 de junio de 2019	17,69	15,40	369,67
Sábado, 15 de junio de 2019	20,62	15,65	375,67
Domingo, 16 de junio de 2019	20,40	13,43	322,25
Lunes, 17 de junio de 2019	20,51	13,34	320,08
Martes, 18 de junio de 2019	17,83	13,71	329,00
Miércoles, 19 de junio de 2019	20,80	14,96	359,08
Jueves, 20 de junio de 2019	21,01	14,83	355,83
Viernes, 21 de junio de 2019	21,48	14,39	345,33
Sábado, 22 de junio de 2019	16,08	15,12	362,83
Domingo, 23 de junio de 2019	20,56	13,74	329,83
Lunes, 24 de junio de 2019	20,50	14,91	357,75
Martes, 25 de junio de 2019	20,91	14,19	340,50
Miércoles, 26 de junio de 2019	21,47	13,10	314,42
Jueves, 27 de junio de 2019	20,10	13,96	335,08
Viernes, 28 de junio de 2019	19,03	14,82	355,67
Sábado, 29 de junio de 2019	19,10	15,04	361,00
Domingo, 30 de junio de 2019	19,98	14,27	342,58
Lunes, 01 de julio de 2019	19,73	14,95	358,75
Martes, 02 de julio de 2019	15,68	13,10	314,50
Miércoles, 03 de julio de 2019	18,43	13,58	325,83
Jueves, 04 de julio de 2019	20,57	13,05	313,08
Viernes, 05 de julio de 2019	19,79	12,97	311,17
Sábado, 06 de julio de 2019	13,47	13,69	328,50
Domingo, 07 de julio de 2019	19,41	12,21	293,08
Lunes, 08 de julio de 2019	19,07	12,55	301,25
Martes, 09 de julio de 2019	18,87	14,28	342,83
Miércoles, 10 de julio de 2019	19,78	14,02	336,50
Jueves, 11 de julio de 2019	19,15	13,68	328,42
Viernes, 12 de julio de 2019	15,62	14,34	344,17
Sábado, 13 de julio de 2019	14,68	12,26	294,25
Domingo, 14 de julio de 2019	14,17	12,82	307,75
Lunes, 15 de julio de 2019	20,20	13,58	325,92
Martes, 16 de julio de 2019	20,78	12,88	309,00
Miércoles, 17 de julio de 2019	20,06	13,77	330,58
Jueves, 18 de julio de 2019	20,12	13,08	314,00
Viernes, 19 de julio de 2019	19,76	19,11	458,67
Sábado, 20 de julio de 2019	13,63	20,57	493,67
Domingo, 21 de julio de 2019	3,34	18,25	437,92
Lunes, 22 de julio de 2019	8,12	14,09	338,08
Martes, 23 de julio de 2019	18,88	10,48	251,50
Miércoles, 24 de julio de 2019	20,20	5,05	121,25
Jueves, 25 de julio de 2019	20,43	8,58	205,92
Viernes, 26 de julio de 2019	19,96	10,76	258,33

Sábado, 27 de julio de 2019	20,68	14,34	344,08
Domingo, 28 de julio de 2019	18,00	13,86	332,75
Lunes, 29 de julio de 2019	20,75	12,81	307,50
Martes, 30 de julio de 2019	21,15	12,80	307,25
Miércoles, 31 de julio de 2019	7,13	12,22	293,25
Jueves, 01 de agosto de 2019	16,09	13,68	328,33
Viernes, 02 de agosto de 2019	21,91	10,58	254,00
Sábado, 03 de agosto de 2019	20,13	12,45	298,92
Domingo, 04 de agosto de 2019	15,11	11,76	282,25
Lunes, 05 de agosto de 2019	16,28	14,42	346,00
Martes, 06 de agosto de 2019	15,12	14,09	338,08
Miércoles, 07 de agosto de 2019	17,84	14,73	353,58
Jueves, 08 de agosto de 2019	20,64	13,73	329,42
Viernes, 09 de agosto de 2019	13,67	13,83	331,83
Sábado, 10 de agosto de 2019	16,98	13,09	314,08
Domingo, 11 de agosto de 2019	16,98	12,49	299,83
Lunes, 12 de agosto de 2019	20,76	14,24	341,67
Martes, 13 de agosto de 2019	22,01	12,90	309,50
Miércoles, 14 de agosto de 2019	19,97	13,09	314,25
Jueves, 15 de agosto de 2019	20,22	14,01	336,33
Viernes, 16 de agosto de 2019	18,23	14,42	346,00
Sábado, 17 de agosto de 2019	19,48	14,25	342,08
Domingo, 18 de agosto de 2019	11,99	13,31	319,33
Lunes, 19 de agosto de 2019	20,60	14,73	353,42
Martes, 20 de agosto de 2019	20,24	12,32	295,75
Miércoles, 21 de agosto de 2019	19,50	13,06	313,42
Jueves, 22 de agosto de 2019	20,41	13,90	333,67
Viernes, 23 de agosto de 2019	21,42	14,41	345,92
Sábado, 24 de agosto de 2019	21,73	14,51	348,25
Domingo, 25 de agosto de 2019	20,55	13,73	329,50
Lunes, 26 de agosto de 2019	20,15	14,66	351,92
Martes, 27 de agosto de 2019	20,52	15,93	382,25
Miércoles, 28 de agosto de 2019	20,07	15,18	364,33
Jueves, 29 de agosto de 2019	19,59	13,29	319,00
Viernes, 30 de agosto de 2019	12,54	13,55	325,17
Sábado, 31 de agosto de 2019	21,05	13,54	325,00
Domingo, 01 de septiembre de 2019	19,00	12,89	309,25
Lunes, 02 de septiembre de 2019	19,74	13,14	315,42
Martes, 03 de septiembre de 2019	20,86	12,34	296,17
Miércoles, 04 de septiembre de 2019	19,37	14,77	354,58
Jueves, 05 de septiembre de 2019	17,96	14,22	341,17
Viernes, 06 de septiembre de 2019	18,61	15,54	373,00
Sábado, 07 de septiembre de 2019	16,54	14,14	339,33
Domingo, 08 de septiembre de 2019	17,76	11,48	275,58
Lunes, 09 de septiembre de 2019	10,94	13,84	332,25
Martes, 10 de septiembre de 2019	19,44	15,31	367,33
Miércoles, 11 de septiembre de 2019	16,94	15,08	361,92
Jueves, 12 de septiembre de 2019	19,41	14,47	347,25
Viernes, 13 de septiembre de 2019	18,45	15,17	364,17

Sábado, 14 de septiembre de 2019	14,63	15,39	369,33
Domingo, 15 de septiembre de 2019	17,17	13,34	320,08
Lunes, 16 de septiembre de 2019	16,33	13,46	323,08
Martes, 17 de septiembre de 2019	19,73	14,52	348,58
Miércoles, 18 de septiembre de 2019	17,30	12,43	298,33
Jueves, 19 de septiembre de 2019	18,93	13,80	331,08
Viernes, 20 de septiembre de 2019	17,89	14,65	351,58
Sábado, 21 de septiembre de 2019	16,00	14,82	355,58
Domingo, 22 de septiembre de 2019	19,16	13,71	329,00
Lunes, 23 de septiembre de 2019	14,48	12,79	306,92
Martes, 24 de septiembre de 2019	18,00	14,66	351,92
Miércoles, 25 de septiembre de 2019	18,46	12,03	288,67
Jueves, 26 de septiembre de 2019	17,33	14,35	344,50
Viernes, 27 de septiembre de 2019	12,13	14,55	349,17
Sábado, 28 de septiembre de 2019	9,51	13,42	322,08
Domingo, 29 de septiembre de 2019	13,15	13,41	321,92
Lunes, 30 de septiembre de 2019	9,72	16,46	395,08
Martes, 01 de octubre de 2019	11,76	13,41	321,75
Miércoles, 02 de octubre de 2019	20,68	10,86	260,75
Jueves, 03 de octubre de 2019	21,64	11,67	280,00
Viernes, 04 de octubre de 2019	16,22	12,53	300,75
Sábado, 05 de octubre de 2019	17,87	10,97	263,17
Domingo, 06 de octubre de 2019	15,92	12,52	300,42
Lunes, 07 de octubre de 2019	18,64	13,30	319,08
Martes, 08 de octubre de 2019	16,14	11,37	272,92
Miércoles, 09 de octubre de 2019	15,23	12,56	301,50
Jueves, 10 de octubre de 2019	15,01	14,18	340,33
Viernes, 11 de octubre de 2019	12,30	14,42	346,17
Sábado, 12 de octubre de 2019	11,32	13,44	322,58
Domingo, 13 de octubre de 2019	13,17	11,25	270,00
Lunes, 14 de octubre de 2019	11,28	13,58	325,92
Martes, 15 de octubre de 2019	14,28	14,84	356,25
Miércoles, 16 de octubre de 2019	15,83	19,23	461,42
Jueves, 17 de octubre de 2019	11,71	17,38	417,00
Viernes, 18 de octubre de 2019	20,16	13,62	326,83
Sábado, 19 de octubre de 2019	21,84	12,07	289,75
Domingo, 20 de octubre de 2019	17,35	10,55	253,25
Lunes, 21 de octubre de 2019	15,93	13,56	325,33
Martes, 22 de octubre de 2019	16,23	13,82	331,75
Miércoles, 23 de octubre de 2019	9,91	14,10	338,42
Jueves, 24 de octubre de 2019	8,96	12,90	309,67
Viernes, 25 de octubre de 2019	5,40	13,84	332,25
Sábado, 26 de octubre de 2019	5,64	14,41	345,83
Domingo, 27 de octubre de 2019	8,64	13,10	314,42
Lunes, 28 de octubre de 2019	7,44	15,20	364,83
Martes, 29 de octubre de 2019	7,25	13,38	321,08
Miércoles, 30 de octubre de 2019	10,20	13,25	317,92
Jueves, 31 de octubre de 2019	11,60	12,29	294,92
Viernes, 01 de noviembre de 2019	19,02	13,23	317,50

Sábado, 02 de noviembre de 2019	19,31	12,01	288,25
Domingo, 03 de noviembre de 2019	20,99	12,83	307,83
Lunes, 04 de noviembre de 2019	15,83	11,49	275,67
Martes, 05 de noviembre de 2019	20,85	10,65	255,67
Miércoles, 06 de noviembre de 2019	17,46	10,64	255,33
Jueves, 07 de noviembre de 2019	19,72	11,56	277,50
Viernes, 08 de noviembre de 2019	17,32	11,92	286,00
Sábado, 09 de noviembre de 2019	18,25	11,36	272,75
Domingo, 10 de noviembre de 2019	8,51	7,43	178,25
Lunes, 11 de noviembre de 2019	5,45	10,77	258,42
Martes, 12 de noviembre de 2019	9,38	11,42	274,00
Miércoles, 13 de noviembre de 2019	22,19	11,22	269,25
Jueves, 14 de noviembre de 2019	16,12	10,37	248,83
Viernes, 15 de noviembre de 2019	21,13	10,80	259,08
Sábado, 16 de noviembre de 2019	15,62	11,57	277,58
Domingo, 17 de noviembre de 2019	11,30	11,30	271,08
Lunes, 18 de noviembre de 2019	20,01	11,82	283,67
Martes, 19 de noviembre de 2019	20,23	12,72	305,33
Miércoles, 20 de noviembre de 2019	-0,86	8,41	201,83
Jueves, 21 de noviembre de 2019	8,76	11,26	270,17
Viernes, 22 de noviembre de 2019	14,53	12,49	299,67
Sábado, 23 de noviembre de 2019	20,91	14,82	355,58
Domingo, 24 de noviembre de 2019	11,75	7,02	168,42
Lunes, 25 de noviembre de 2019	16,02	13,43	322,25
Martes, 26 de noviembre de 2019	21,34	10,49	251,83
Miércoles, 27 de noviembre de 2019	22,49	9,91	237,92

Domestica A	M	28,48	25,63	25,63	22,78	22,78	22,78	22,78	27,05	22,78	22,78	24,2	25,63
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	M	73,47	76,6	104,8	76,6	60,94	92,26	76,6	70,33	89,13	73,47	79,73	79,73
Domestica A	M	22,78	64,07	67,2	54,67	57,8	60,94	29,9	27,05	28,48	29,9	29,9	27,05
Domestica A	M	76,6	104,8	95,39	92,26	92,26	67,2	95,39	98,52	104,8	73,47	79,73	85,99
Domestica A	M	28,48	27,05	27,05	25,63	24,2	27,05	24,2	25,63	25,63	27,05	27,05	29,9
Oficial/Esp. B	M	103,9	103,9	100,8	94,54	94,54	103,9	103,9	100,8	103,9	103,9	107,1	107,1
Domestica A	M	28,48	27,05	57,8	27,05	29,9	31,32	25,63	28,48	28,48	28,48	28,48	28,48
Domestica A	M	22,78	18,51	24,2	24,2	22,78	24,2	22,78	22,78	24,2	24,2	51,54	22,78
Domestica A	M	25,63	28,48	27,05	25,63	24,2	25,63	27,05	28,48	29,9	31,32	31,32	28,48
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	M	29,9	57,8	67,2	54,67	29,9	28,48	29,9	67,2	60,94	64,07	114,2	82,86
Domestica A	M	57,8	28,48	64,07	76,6	67,2	92,26	73,47	70,33	82,86	76,6	51,54	85,99
Domestica A	M	22,78	21,36	24,2	21,36	19,93	21,36	19,93	18,51	18,51	25,63	19,93	21,36
Domestica A	M	22,78	19,93	22,78	22,78	21,36	22,78	24,2	24,2	28,48	27,05	27,05	31,32
Domestica A	M	79,73	28,48	25,63	24,2	25,63	22,78	57,8	28,48	98,52	73,47	60,94	67,2
Domestica A	M	85,99	89,13	85,99	79,73	79,73	111,1	79,73	85,99	114,2	85,99	79,73	85,99
Domestica A	M	21,36	18,51	18,51	19,93	18,51	19,93	54,67	98,52	18,51	19,93	19,93	19,93
Domestica A	M	25,63	22,78	51,54	27,05	24,2	25,63	27,05	29,9	24,2	24,2	29,9	25,63
Domestica A	M	73,47	31,32	85,99	70,33	54,67	67,2	70,33	76,6	82,86	76,6	73,47	73,47
Domestica A	M	25,63	21,36	21,36	19,93	19,93	19,93	21,36	19,93	22,78	25,63	19,93	21,36
Domestica A	M	51,54	29,9	27,05	51,54	31,32	51,54	54,67	29,9	22,78	57,8	51,54	64,07
Domestica A	M	27,05	24,2	28,48	51,54	24,2	21,36	21,36	19,93	24,2	24,2	21,36	21,36
Domestica A	M	73,47	31,32	64,07	57,8	31,32	57,8	51,54	31,32	57,8	60,94	64,07	57,8
Domestica A	M	22,78	29,9	27,05	25,63	21,36	24,2	51,54	24,2	27,05	25,63	24,2	24,2
Domestica A	M	25,63	27,05	70,33	25,63	27,05	29,9	27,05	25,63	28,48	27,05	70,33	104,8
Domestica A	M	67,2	89,13	82,86	82,86	126,7	129,8	101,7	104,8	89,13	85,99	111,1	85,99
Domestica A	M	31,32	51,54	92,26	70,33	57,8	54,67	28,48	64,07	54,67	31,32	25,63	27,05
Domestica A	M	25,63	25,63	28,48	25,63	24,2	25,63	27,05	25,63	27,05	25,63	28,48	27,05
Domestica A	M	19,93	18,51	21,36	19,93	19,93	21,36	22,78	22,78	19,93	18,51	21,36	19,93
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	M	31,32	25,63	24,2	22,78	31,32	28,48	51,54	25,63	375,9	85,99	27,05	25,63
Domestica A	M	28,48	31,32	28,48	28,48	21,36	73,47	107,9	114,2	101,7	98,52	79,73	111,1
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	M	60,94	82,86	92,26	129,8	98,52	117,3	104,8	129,8	111,1	104,8	290,4	262
Domestica A	M	706,2	626,4	484,1	353,1	139,2	136,1	290,4	307,5	979,5	432,8	728,9	541
Domestica A	M	54,67	21,36	24,2	64,07	64,07	92,26	95,39	89,13	95,39	95,39	142,4	256,3
Domestica A	M	24,2	21,36	28,48	22,78	21,36	73,47	60,94	73,47	133	89,13	70,33	28,48
Comercial I	M	6574	6807	4564	5270	5890	5213	9131	9638	9763	7434	6209	7269
Domestica A	M	495,4	615	580,9	580,9	398,6	706,2	803	814,4	677,7	580,9	609,3	563,8
Domestica A	M	70,33	123,6	85,99	73,47	70,33	85,99	136,1	123,6	107,9	123,6	126,7	85,99
Domestica A	M	262	126,7	273,3	296,1	123,6	410	415,7	330,3	387,2	495,4	484,1	506,8
Domestica A	M	381,5	256,3	427,1	575,2	126,7	763,1	615	717,5	859,9	951	1202	1179

Domestica A	M	347,4	341,7	330,3	347,4	279	279	279	279	279	313,2	313,2	347,4
Domestica A	M	27,05	27,05	60,94	31,32	31,32	21,36	31,32	31,32	24,2	24,2	73,47	0
Domestica A	M	22,78	18,51	64,07	98,52	60,94	18,51	0	60,94	21,36	21,36	28,48	60,94
Domestica A	M	133	64,07	85,99	85,99	79,73	57,8	31,32	73,47	60,94	60,94	284,7	95,39
Domestica A	M	19,93	19,93	21,36	19,93	19,93	22,78	22,78	18,51	21,36	0	0	18,51
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	M	54,67	60,94	31,32	31,32	19,93	54,67	89,13	101,7	133	107,9	114,2	92,26
Domestica A	M	27,05	54,67	28,48	25,63	24,2	51,54	54,67	76,6	82,86	25,63	22,78	24,2
Domestica A	M	284,7	120,5	267,7	256,3	107,9	301,8	318,9	284,7	324,6	279	318,9	324,6
Domestica A	M	114,2	284,7	301,8	262	120,5	279	142,4	256,3	142,4	256,3	353,1	336
Domestica A	M	136,1	136,1	256,3	82,86	60,94	101,7	598	95,39	444,2	518,2	284,7	126,7
Domestica A	M	370,2	284,7	126,7	318,9	76,6	284,7	256,3	301,8	330,3	353,1	489,8	398,6
Domestica A	M	387,2	364,5	301,8	341,7	139,2	313,2	273,3	273,3	324,6	324,6	410	370,2
Domestica A	M	375,9	318,9	438,5	478,4	256,3	341,7	472,7	444,2	541	472,7	546,7	484,1
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	M	64,07	73,47	70,33	67,2	57,8	85,99	95,39	98,52	98,52	79,73	89,13	111,1
Domestica A	M	89,13	92,26	92,26	111,1	89,13	256,3	120,5	136,1	262	284,7	290,4	129,8
Domestica A	M	129,8	523,9	370,2	85,99	29,9	341,7	683,4	546,7	723,2	723,2	484,1	381,5
Domestica A	M	129,8	107,9	79,73	76,6	82,86	455,6	672	512,5	751,7	632,1	666,3	700,5
Domestica A	M	256,3	358,8	336	142,4	123,6	313,2	398,6	375,9	398,6	489,8	455,6	387,2
Domestica A	M	139,2	73,47	117,3	142,4	117,3	347,4	267,7	290,4	142,4	347,4	341,7	267,7
Domestica A	M	57,8	73,47	85,99	95,39	64,07	111,1	101,7	92,26	89,13	111,1	111,1	89,13
Domestica A	M	267,7	107,9	120,5	101,7	76,6	126,7	126,7	101,7	107,9	107,9	111,1	129,8
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	M	89,13	98,52	60,94	54,67	51,54	21,36	54,67	21,36	31,32	404,3	114,2	301,8
Domestica A	M	85,99	101,7	92,26	92,26	98,52	129,8	142,4	136,1	107,9	107,9	133	136,1
Domestica A	M	123,6	82,86	57,8	79,73	28,48	89,13	133	250,6	324,6	133	296,1	318,9
Domestica A	M	76,6	31,32	60,94	57,8	28,48	79,73	136,1	262	136,1	117,3	139,2	111,1
Domestica A	M	54,67	25,63	57,8	60,94	29,9	51,54	60,94	54,67	60,94	64,07	64,07	29,9
Domestica A	M	28,48	28,48	29,9	27,05	24,2	29,9	31,32	29,9	28,48	31,32	28,48	54,67
Domestica A	M	73,47	79,73	250,6	95,39	73,47	111,1	98,52	85,99	101,7	104,8	98,52	120,5
Domestica A	M	51,54	29,9	70,33	22,78	18,51	25,63	31,32	64,07	51,54	29,9	51,54	27,05
Domestica A	M	250,6	250,6	290,4	256,3	123,6	353,1	336	370,2	358,8	375,9	392,9	347,4
Domestica A	M	89,13	117,3	262	284,7	126,7	262	347,4	341,7	347,4	279	318,9	427,1
Domestica A	F	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03	89,03
Domestica A	M	375,9	375,9	518,2	603,6	472,7	586,6	654,9	654,9	603,6	523,9	529,6	620,7
Domestica A	M	85,99	98,52	82,86	95,39	51,54	73,47	136,1	133	307,5	117,3	318,9	273,3
Domestica A	M	73,47	64,07	51,54	21,36	18,51	17,08	18,51	19,93	17,08	17,08	17,08	17,08
Domestica A	M	107,9	120,5	114,2	142,4	70,33	123,6	262	279	250,6	250,6	256,3	307,5
Domestica A	M	57,8	60,94	98,52	89,13	73,47	111,1	92,26	267,7	76,6	64,07	54,67	133
Domestica A	M	92,26	101,7	85,99	31,32	54,67	64,07	101,7	95,39	82,86	123,6	89,13	111,1

[illegible]

ANEXO 4

Estructura Tarifaria de Agua Potable y Alcantarillado


**Estructura Tarifaria de Agua y Alc.
Sistema Medido de : NOVIEMBRE/2020**

21/12/2020

FACTOR UFV : 1.0003731027
(Expresado en UFV)

Categorías	Cargo Fijo Agua	Cargo Fijo Alcantarillado	Cargo Fijo por Consumo		
			0 a 10 m3	11 a 40 m3	Mas de 40 m3
1 DOMESTICA A	17.0764459451	13.6580349196	1.4235574682	3.1312020627	5.6926689545
3 DOMEST. MINIMA	17.0764459451	13.6580349196	1.4235574682	3.1312020627	5.6926689545
4 OFICIAL/ESP. B	56.9266895447	45.5319861261	1.4235574682	3.1312020627	5.6926689545
5 ESP. A/COMER.II	70.3037591745	56.2398855031	1.4235574682	3.1312020627	5.6926689545
6 COMERCIAL I	70.3037591745	56.2398855031	1.4235574682	3.1312020627	5.6926689545
7 INDUSTRIAL 1	223.6171522945	178.8968436721	1.4235574682	3.1312020627	5.6926689545
8 INDUSTRIAL 2	223.6171522945	178.8968436721	1.4235574682	3.1312020627	5.6926689545
9 INDUSTRIAL 3	223.6171522945	178.8968436721	1.4235574682	3.1312020627	5.6926689545
10 PILA PUBLICA	45.5319861261	0.0000000000	1.4235574682	3.1312020627	5.6926689545

(Expresado en Bolivianos)

Categorías	Cargo Fijo Agua	Cargo Fijo Alcantarillado	Cargo Fijo por Consumo		
			0 a 10 m3	11 a 40 m3	Mas de 40 m3
1 DOMESTICA A	17.0828172130	13.6631307691	1.4240886013	3.1323703226	5.6947929046
3 DOMEST. MINIMA	17.0828172130	13.6631307691	1.4240886013	3.1323703226	5.6947929046
4 OFICIAL/ESP. B	56.9479290456	45.5489742325	1.4240886013	3.1323703226	5.6947929046
5 ESP. A/COMER.II	70.3299896961	56.2608687555	1.4240886013	3.1323703226	5.6947929046
6 COMERCIAL I	70.3299896961	56.2608687555	1.4240886013	3.1323703226	5.6947929046
7 INDUSTRIAL 1	223.7005844551	178.9635905654	1.4240886013	3.1323703226	5.6947929046
8 INDUSTRIAL 2	223.7005844551	178.9635905654	1.4240886013	3.1323703226	5.6947929046
9 INDUSTRIAL 3	223.7005844551	178.9635905654	1.4240886013	3.1323703226	5.6947929046
10 PILA PUBLICA	45.5489742325	0.0000000000	1.4240886013	3.1323703226	5.6947929046

Lic. María Yveta Arias
DIRECCIÓN DE
FACTURACIÓN S.R.L.
TARIFA



Estructura Tarifaria de Agua y Alc. Sistema Fijo de :NOVIEMBRE/2020

21/12/2020

FACTOR UFV : 1.0003731027

(Expresado en UFV)

Categorías	Agua	Excedente	Alcantarillado	Excedente
1 DOMESTICA A	44.5717716391	5.2157928118	33.4289067753	3.8879352432
3 DOMEST. MINIMA	17.0708578577	0.0000000000	14.8355604490	0.0000000000
4 OFICIAL/ESP. B	68.2799505831	7.5866247545	51.2100604947	5.6899529567
5 ESP. A/COMER.II	75.9064880179	9.9197917391	56.9298582088	9.9197917391
6 COMERCIAL I	108.1100895553	11.7131931837	81.0827427698	11.7131931837
7 INDUSTRIAL 1	201.8600743686	47.6537891670	152.2709806765	47.6537891670
8 INDUSTRIAL 2	1308.2290993726	108.1100895553	650.0839699265	108.1100895553
9 INDUSTRIAL 3	934.9069755656	0.0000000000	0.0000000000	0.0000000000
10 PILA PUBLICA	15.9447489763	8.5605128856	0.0000000000	0.0000000000

(Expresado en Bolivianos)

Categorías	Agua	Excedente	Alcantarillado	Excedente
1 DOMESTICA A	44.5884014870	5.2177388381	33.4413791903	3.8893858423
3 DOMEST. MINIMA	17.0772270407	0.0000000000	14.8410956365	0.0000000000
4 OFICIAL/ESP. B	68.3054260162	7.5894553446	51.2291671059	5.6920758934
5 ESP. A/COMER.II	75.9348089326	9.9234928401	56.9510988920	9.9234928401
6 COMERCIAL I	108.1504257203	11.7175634076	81.1129949591	11.7175634076
7 INDUSTRIAL 1	201.9353889050	47.6715689238	152.3277933887	47.6715689238
8 INDUSTRIAL 2	1308.7172031662	108.1504257203	650.3265180031	108.1504257203
9 INDUSTRIAL 3	935.2557918713	0.0000000000	0.0000000000	0.0000000000
10 PILA PUBLICA	15.9506980050	8.5637068359	0.0000000000	0.0000000000

Lic. Mario J. Arias
 Gerente General
 INDEPENDENCIA DE
 COSAALT R.L.

TAM

ANEXO 5

Paneles fotográficos



Fotografía N° 1 Destapando la cámara del macromedidor



Fotografía N° 2 Macromedidor ubicado en el ingreso de la red



Fotografía N° 3 Data Logger



Fotografía N° 4 Verificación del funcionamiento



Fotografía N° 5 Búsqueda de fugas de agua



Fotografía N° 6 Varilla acústica para detección de fugas



Fotografía N° 5 Proceso de excavación para reparar la fuga



Fotografía N° 1: Inspección de funcionamiento de micromedidores



Fotografía N° 2: Realizando lectura del medidor

ANEXO 6

Agua No Contabilizada en diferentes países

África

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/ Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
Angola	5,754,772	80	40%	398,998	69	3,111	0.28	41.0
Benín	2,889,668	50	23%	56,931	20	789	0.23	4.9
Botswana	1,440,324	120	40%	149,794	104	6,788	0.31	16.9
Burkina Faso	2,707,197	50	19%	40,635	15	650	0.23	3.4
Burundi	833,890	113	40%	81,207	97	286	0.20	5.9
Cameroon	6,761,630	54	40%	312,865	46	1,033	0.24	27.7
Central African Republic	372,705	50	51%	25,509	68	382	0.21	1.9
Chad	1,360,398	50	40%	58,951	43	664	0.23	4.9
Comoros	494,486	50	40%	21,428	43	775	0.23	1.8
Congo	1,709,597	57	41%	89,700	52	1,528	0.26	8.4
Cote d'Ivoire	11,366,126	50	24%	23,190	20	1,526	0.26	21.7
Democratic Republic Congo	6,703,180	50	40%	290,471	43	445	0.21	22.6
Djibouti	406,153	50	40%	17,600	43	1,862	0.26	1.7
Ecuatorial Guinea	86,323	80	40%	5,985	69	8,333	0.32	0.7
Eritrea	979,919	50	40%	42,463	43	1,400	0.25	3.9
Ethiopia	15,410,872	75	40%	1,001,707	65	707	0.23	84.0
Gabon	1,195,779	117	23%	53,925	45	7,179	0.31	6.1
Gambia	900,947	50	17%	12,345	14	473	0.22	1.0
Ghana	7,363,645	50	52%	509,262	69	1,513	0.26	47.6
Guinea	3,584,686	50	31%	104,292	29	508	0.22	8.3
Guinea-Bissau	350,801	80	45%	29,850	85	620	0.23	2.5
Kenya	12,399,490	50	43%	603,805	49	1,455	0.25	56.2
Lesotho	531,686	53	29%	14,807	28	998	0.24	1.3
Liberia	166,360	50	49%	10,377	62	455	0.21	0.8
Madagascar	5,765,091	50	66%	727,419	126	401	0.21	55.7
Malawi	2,710,687	50	33%	86,508	32	301	0.20	6.3
Mali	5,611,623	59	28%	164,531	29	781	0.23	14.0
Mauritius	1,271,093	167	52%	296,525	233	9,628	0.32	34.7
Mayotte	203,293	80	40%	14,095	69	4,900	0.30	1.5
Mozambique	3,748,164	69	38%	206,769	55	382	0.21	15.7
Namibia	1,267,410	80	14%	21,938	17	4,140	0.29	2.3
Niger	2,520,759	51	16%	31,731	13	363	0.21	2.4
Nigeria	18,554,814	50	38%	738,259	40	2,178	0.27	72.5
Réunion	856,848	120	40%	89,112	104	23,501	0.35	11.5
Rwanda	1,510,694	50	41%	68,153	45	703	0.23	5.7
Senegal	9,003,117	55	33%	317,634	35	958	0.24	27.9
Seychelles	91,173	80	14%	1,551	17	15,076	0.34	0.2
Sierra Leone	718,379	50	40%	31,130	43	496	0.22	2.5
Somalia	2,044,470	50	60%	199,336	98	434	0.21	15.5
South África	40,132,776	270	27%	5,149,507	128	5,274	0.30	563.8
South Sudan	250,456	30	40%	6,512	26	759	0.23	0.6
Sudan	15,130,913	189	9%	352,513	23	2,415	0.27	35.1
Swaziland	593,515	77	40%	39,556	67	2,775	0.28	4.0
Togo	1,099,964	53	14%	12,284	11	578	0.22	1.0
Uganda	2,513,295	50	35%	88,391	35	615	0.22	7.3
United Republic of Tanzania	10,036,777	50	44%	504,535	50	879	0.24	43.7
Zambia	3,707,546	60	52%	316,424	85	990	0.24	27.9
Zimbabwe	4,582,905	81	52%	519,068	113	1,178	0.25	46.9

Australia y Nueva Zelanda

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/ Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
Australia	21,927,011	200	10%	651,538	30	49,928	0.38	90.0
New Zealand	4,528,526	212	20%	302,097	67	39,427	0.37	40.8

Cáucaso y Asia Central

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/ Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
Armenia	2,955,370	83	83%	1,598,435	541	3,606	0.29	167.2
Azerbaijan	6,975,761	197	47%	1,557,923	223	3,877	0.29	164.5
Georgia	3,010,318	200	43%	581,827	193	3,854	0.29	61.4
Kazakhstan	13,218,644	118	28%	791,685	60	7,510	0.31	90.3
Kyrgyzstan	3,938,814	170	50%	886,664	225	1,077	0.24	79.1
Tajikistan	4,098,064	336	36%	1,007,458	246	796	0.23	86.0
Turkmenistan	2,988,858	120	40%	310,841	104	6,389	0.31	34.8
Uzbekistan	15,245,679	114	36%	1,258,488	83	2,111	0.27	123.1

Oriente Medio y África del Norte

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/ Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
Algeria	30,358,734	80	40%	2,104,872	69	3,844	0.29	222.0
Bahrain	1,363,465	257	40%	304,432	223	22,354	0.35	38.9
Egypt	88,309,817	122	24%	4,322,444	49	3,514	0.29	450.8
Iran (Islamic Republic of)	72,290,166	80	40%	5,012,118	69	4,958	0.30	544.8
Iraq	25,682,519	80	40%	1,780,655	69	4,610	0.30	191.9
Israel	8,064,036	120	15%	221,998	28	37,293	0.37	29.9
Jordan	6,539,533	54	36%	255,887	39	4,088	0.29	27.2
Kuwait	3,892,115	300	30%	650,539	167	28,975	0.36	85.4
Lebanon	4,999,209	120	40%	519,918	104	7,914	0.31	59.6
Libyan Arab Jamahiriya	2,585,715	120	40%	259,019	104	5,502	0.30	29.7
Mauritania	2,103,068	53	38%	88,155	42	1,078	0.24	7.9
Morocco	23,651,480	80	40%	1,639,836	69	2,832	0.28	166.5
Ornan	3,940,364	308	35%	840,488	213	14,982	0.34	103.2
Palestine	2,558,231	30	32%	46,157	18	2,934	0.28	4.7
Qatar	2,159,353	300	30%	360,920	167	59,331	0.38	50.7
Saudi Arabia	30,856,206	235	40%	6,284,381	204	20,029	0.35	795.2
Syrian Arab Republic	15,052,340	80	40%	1,043,629	69	2,900	0.28	106.3
Tunisia	9,770,407	90	26%	402,247	41	3,689	0.29	42.2
Turkey	75,740,943	95	59%	13,425,887	177	10,788	0.33	1,592.7
United Arab Emirates	7,234,001	300	30%	1,209,112	167	37,622	0.37	162.7
Yemen	11,186,178	59	33%	426,024	38	2,500	0.27	42.6

Rusia, Ucrania, Bielorrusia

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/ Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
Belarus	8,468,538	117	27%	470,624	56	4,989	0.30	51.2
Russian Federation	108,324,457	145	25%	6,699,488	62	8,748	0.32	776.8
Ukraine	29,592,464	111	36%	2,354,707	80	2,186	0.27	231.3

Asia del Sur

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/ Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
Afghanistan	3,968,029	50	41%	181,019	46	562	0.22	14.6
Bangladesh	22,945,576	92	23%	810,692	35	1,359	0.25	74.7
Bhutan	671,047	102	46%	75,419	112	2,804	0.28	7.6
India	568,564,072	94	41%	48,937,337	86	1,709	0.26	4,653.7
Maldives	156,177	80	40%	10,828	69	8,602	0.32	1.3
Nepal	13,609,820	50	40%	589,759	43	730	0.23	49.7
Pakistan	62,333,420	114	57%	12,243,095	196	1,468	0.26	1,140.5
Sri Lanka	7,785,396	131	31%	59,738	77	3,835	0.29	63.0

Sudeste de Asia

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/ Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
Brunei Darussalam	420,916	120	40%	43,775	104	26,939	0.36	5.7
Cambodia	3,339,899	80	7%	25,103	8	1,270	0.25	2.3
Indonesia	46,200,409	111	30%	2,904,030	63	3,570	0.29	303.5
Lao People's Democratic	2,842,214	154	21%	149,920	53	2,353	0.27	14.9
Malaysia	28,218,685	227	34%	4,372,928	155	9,503	0.32	511.7
Myanmar	12,651,573	50	60%	1,233,528	98	1,275	0.25	112.7
Papua New Guinea	1,479,637	50	36%	53,421	36	3,500	0.29	5.6
Philippines	43,782,249	116	43%	4,887,893	112	2,951	0.28	498.9
Singapore	5,603,740	154	4%	43,604	8	52,961	0.38	6.1
Thailand	45,296,392	120	30%	3,028,387	67	5,908	0.30	336.0
Timor-Leste	494,790	30	60%	28,945	59	1,162	0.25	2.6
Viet Nam	37,063,327	115	23%	1,636,608	44	2,186	0.27	160.8

Europa

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/ Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
Albania	2,490,362	72	67%	461,538	185	4,147	0.29	49.1
Andorra	70,473	120	40%	7,329	104	40,215	0.37	1.0
Austria	8,544,586	125	15%	244,894	29	44,177	0.37	33.5
Belgium	11,299,192	87	21%	330,871	29	41,096	0.37	44.9
Bosnia and Herzegovina	3,421,164	134	39%	374,940	110	4,709	0.30	40.5
Bulgaria	6,903,235	98	51%	929,420	135	7,351	0.31	105.7
Cape Verde	419,690	50	33%	13,644	33	2,998	0.28	1.4
Channel Islands	146,995	149	25%	9,491	65	62,000	0.39	1.3
Croatia	4,107,779	125	12%	93,742	23	12,091	0.33	11.3
Cyprus	1,165,300	230	17%	71,398	61	23,324	0.35	9.2
Czech Republic	10,319,594	83	18%	237,904	23	18,267	0.34	29.8
Denmark	5,669,081	128	7%	69,888	12	53,418	0.38	9.7
Estonia	1,263,019	107	40%	117,259	93	17,575	0.34	14.6
Faeroe Islands	48,199	120	40%	5,013	104	40,000	0.37	0.7
Finland	5,503,457	120	15%	151,507	28	43,090	0.37	20.7
France	64,395,345	147	15%	2,177,507	34	36,855	0.37	292.5
Germany	80,688,545	110	15%	2,030,621	25	41,936	0.37	276.1
Greece	10,833,653	97	25%	455,310	42	18,104	0.34	57.0
Greenland	54,360	120	40%	5,653	104	39,569	0.37	0.8
Hungary	9,739,620	84	32%	504,915	52	12,665	0.33	60.9
Iceland	329,425	120	15%	9,069	28	59,977	0.39	1.3
Ireland	4,635,733	149	25%	299,314	65	61,606	0.39	42.2
Isle of Man	84,497	149	25%	5,456	65	84,600	0.40	0.8
Italy	56,189,191	120	25%	2,921,838	52	30,527	0.36	385.4
Latvia	1,514,553	120	25%	83,957	52	14,118	0.33	10.2
Liechtenstein	37,531	120	40%	3,903	104	139,100	0.41	0.6
Lithuania	2,727,627	70	22%	70,677	26	14,880	0.34	8.7
Luxembourg	566,552	120	15%	15,597	28	102,831	0.40	2.3
Malta	418,670	120	25%	21,821	52	25,058	0.35	2.8
Monaco	37,731	120	15%	1,039	28	115,700	0.41	0.2
Montenegro	526,922	154	75%	313,701	595	6,701	0.31	35.3
Netherlands	16,924,929	126	5%	146,196	9	45,295	0.38	20.0
Norway	5,210,967	200	39%	858,099	165	70,812	0.39	122.4
Poland	36,513,707	119	17%	1,178,410	32	12,372	0.33	141.9
Portugal	10,339,926	161	18%	486,300	47	19,813	0.35	61.5
Republic of Moldova	2,429,591	100	42%	227,597	94	1,900	0.26	22.0
Romania	19,511,324	91	51%	2,371,970	122	9,474	0.32	277.5
San Marino	31,781	120	40%	3,305	104	59,500	0.38	0.5
Serbia	7,804,085	143	39%	933,149	120	5,348	0.30	102.3
Slovakia	5,068,731	83	32%	252,552	50	16,496	0.34	31.3
Slovenia	2,026,773	104	25%	91,677	45	21,305	0.35	11.7
Spain	46,095,599	141	25%	2,818,356	61	26,528	0.36	366.7
Sweden	9,779,426	145	40%	1,228,367	126	51,600	0.38	170.3
Switzerland	8,298,663	142	15%	270,289	33	78,813	0.39	38.9
TFYR Macedonia	1,921,213	128	61%	489,346	255	5,237	0.30	53.5
United Kingdom	64,715,810	149	21%	3,392,223	52	39,899	0.37	459.1

América Latina y el Caribe

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/ Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
Anguilla	14,320	120	40%	1,489	104	12,200	0.33	0.2
Antigua and Barbuda	68,644	120	40%	7,139	104	14,353	0.34	0.9
Argentina	43,019,152	195	42%	7,893,740	183	12,449	0.33	950.9
Aruba	97,440	120	40%	10,134	104	25,300	0.35	1.3
Bahamas	369,918	146	34%	36,169	98	23,124	0.35	4.6
Barbados	278,577	180	55%	79,673	286	16,097	0.34	9.9
Belize	297,949	90	24%	11,008	37	4,811	0.30	1.2
Bermuda	61,884	150	40%	8,045	130	85,700	0.40	1.2
Bolivia (Plurinational State of)	7,915,294	100	35%	554,071	70	3,105	0.28	56.9
Brazil	199,750,809	112	39%	18,872,182	94	8,650	0.32	2,185.6
British Virgin Islands	28,949	120	40%	3,011	104	42,300	0.37	0.4
Cayman Islands	51,572	184	18%	2,708	53	43,800	0.37	0.4
Chile	17,847,512	140	33%	1,620,196	91	13,793	0.33	197.3
Colombia	42,381,111	100	48%	4,996,833	118	5,806	0.30	553.2
Costa Rica	4,768,368	175	48%	981,771	206	11,825	0.33	117.6
Cuba	9,022,426	80	40%	625,555	69	7,602	0.31	71.4
Dominica	54,444	120	40%	5,662	104	7,144	0.31	0.6
Dominican Republic	8,396,571	120	40%	873,243	104	6,722	0.31	98.3
Ecuador	13,833,220	162	45%	2,387,856	173	5,969	0.30	265.2
El Salvador	5,367,444	122	40%	567,843	106	4,224	0.29	60.6
Falkland Islands (Malvinas)	2,602	120	40%	271	104	96,200	0.40	0.0
French Guiana	232,514	120	40%	24,181	104	20,000	0.35	3.1
Grenada	96,055	120	40%	9,990	104	9,469	0.32	1.2
Guadeloupe	464,901	120	40%	48,350	104	21,780	0.35	6.2
Guatemala	12,660,449	80	40%	877,791	69	4,147	0.29	93.4
Guyana	506,840	170	60%	168,018	332	4,457	0.29	18.0
Haiti	769,448	30	40%	20,006	26	740	0.23	1.7
Honduras	7,213,368	130	40%	797,915	111	2,361	0.27	79.2
Jamaica	2,259,016	148	60%	651,952	289	4,868	0.30	70.7
Martinique	395,866	80	40%	27,447	69	24,118	0.35	3.5
México	119,478,951	120	40%	12,425,811	104	8,201	0.32	1,430.6
Montserrat	4,949	80	40%	343	69	8,500	0.32	0.0
Nicaragua	4,234,942	115	58%	874,314	206	2,151	0.27	85.7
Panamá	3,617,503	170	48%	737,971	204	1,368	0.33	89.8
Paraguay	5,936,257	205	44%	1,220,131	206	4,080	0.29	129.6
Perú	26,032,349	108	40%	2,436,628	94	6,046	0.30	271.0
Puerto Rico	3,465,481	165	62%	1,209,152	349	38,400	0.37	163.1
Saint Kitts and Nevis	55,016	120	40%	5,722	104	16,725	0.34	0.7
Saint Lucia	176,678	215	40%	32,844	186	7,744	0.31	3.8
Saint Vincent and the Grenadines	101,763	109	40%	9,569	94	7,030	0.31	1.1
Sao Tome and Principe	68,490	80	40%	4,749	69	1,756	0.26	0.5
Suriname	364,343	130	40%	41,049	113	6,484	0.31	4.6
Trinidad and Tobago	1,253,202	292	45%	388,555	310	15,377	0.34	47.9
Turks and Caicos Islands	23,335	80	40%	1,618	69	29,100	0.36	0.2
United States Virgin Islands	67,949	120	40%	7,067	104	36,100	0.37	0.9
Uruguay	3,384,329	120	49%	513,993	152	15,221	0.34	63.2
Venezuela (Bolivarian Republic of)	26,810,694	128	62%	7,412,326	276	13,800	0.33	902.6

Estados Unidos y Canadá

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
Canadá	25,157,949	280	15%	1,616,028	64	42,158	0.37	219.8
United States of America	317,594,357	379	20%	39,068,076	123	57,467	0.38	5,469.6

Islas del Pacífico

	Población abastecida	Consumo per cápita	Nivel de ANC	Volumen de ANC	ANC	PIB per cápita	Costo/Valor de ANC relacionado al PIB	Costo/Valor anual de ANC
		l/d	%	m³/d	l/persona/d	USD	USD/m³	USD/año
American Samoa	50,517	183	60%	17,642	349	11,542	0.33	2.1
Cook Islands	15,607	120	50%	2,435	156	12,300	0.33	0.3
Fiji	612,499	162	51%	137,136	224	5,153	0.30	15.0
French Polynesia	279,088	121	28%	16,891	61	17,000	0.34	2.1
Guam	168,844	240	55%	65,296	387	35,439	0.37	8.7
Kiribati	37,536	50	50%	2,440	65	1,449	0.25	0.2
Marshall Islands	5,811	50	30%	164	28	3,449	0.29	0.0
Micronesia (Fed States of)	38,865	80	67%	8,114	209	3,200	0.28	0.8
Nauru	6,996	50	40%	303	43	7,821	0.31	0.0
New Caledonia	255,396	120	40%	26,561	104	31,100	0.36	3.5
Niue	1,399	80	7%	12	8	5,800	0.30	0.0
Northern Mariana Islands	45,370	80	70%	11,015	243	16,820	0.34	1.4
Palau	20,221	80	50%	2,145	106	13,626	0.33	0.3
Samoa	159,396	158	62%	53,579	336	4,028	0.29	5.7
Solomon Islands	276,566	177	62%	1,049	379	2,005	0.27	10.2
Tokelau	1,138	80	40%	79	69	1,000	0.24	0.0
Tonga	75,903	80	25%	2,696	36	3,689	0.29	0.3
Tuvalu	9,616	80	40%	667	69	3,084	0.28	0.1
Vanuatu	84,781	50	18%	1,226	14	2,861	0.28	0.1 ¹

¹ IWA Publishing 2019 | Water Supply | 19.3 | 2019

R. Liemberger & A. Wyatt | Quantifying the global non-revenue water problem

First received 23 January 2018; accepted in revised form 22 June 2018. Available online 6 July 2018

ANEXO 7**Planos**

