



ANEXO

DETERMINACIÓN DEMANDAS POR SECTOR DE AGUA POTABLE Y SECTOR DE AGUAS SERVIDAS.

INDICE

INTRODUCCIÓN

1. SECTORES DE AGUA POTABLE.	3
2. SECTORES DE AGUAS SERVIDAS.	4
2.1. Determinación de los sectores de aguas servidas.	4
2.2. Determinación de demanda por sector de aguas servidas.	5
2.3. Demanda por infraestructura.	5
2.4. Demanda anualizada por sector de consumo.	6

INTRODUCCIÓN

Explotaciones Sanitarias S.A. cuenta en la actualidad con 6 centros de producción y 7 centros de distribución de agua potable que actúan en forma conjunta para el abastecimiento dentro de su territorio operación, el sistema está interconectado en un 100%.

En cuanto a la red de recolección de aguas servidas se cuenta con 6 plantas elevadoras de recolección y 3 plantas elevadoras de disposición, ubicadas estas últimas en el recinto de la Planta de tratamiento de aguas servidas.

A continuación, se determinarán las demandas por cada sector y la demanda para cada una de las infraestructuras.

1. SECTORES DE AGUA POTABLE.

Como se indicó en la introducción la red de distribución está interconectada por lo que la sectorización se define como se indica en el siguiente cuadro.

Sectores Agua Potable

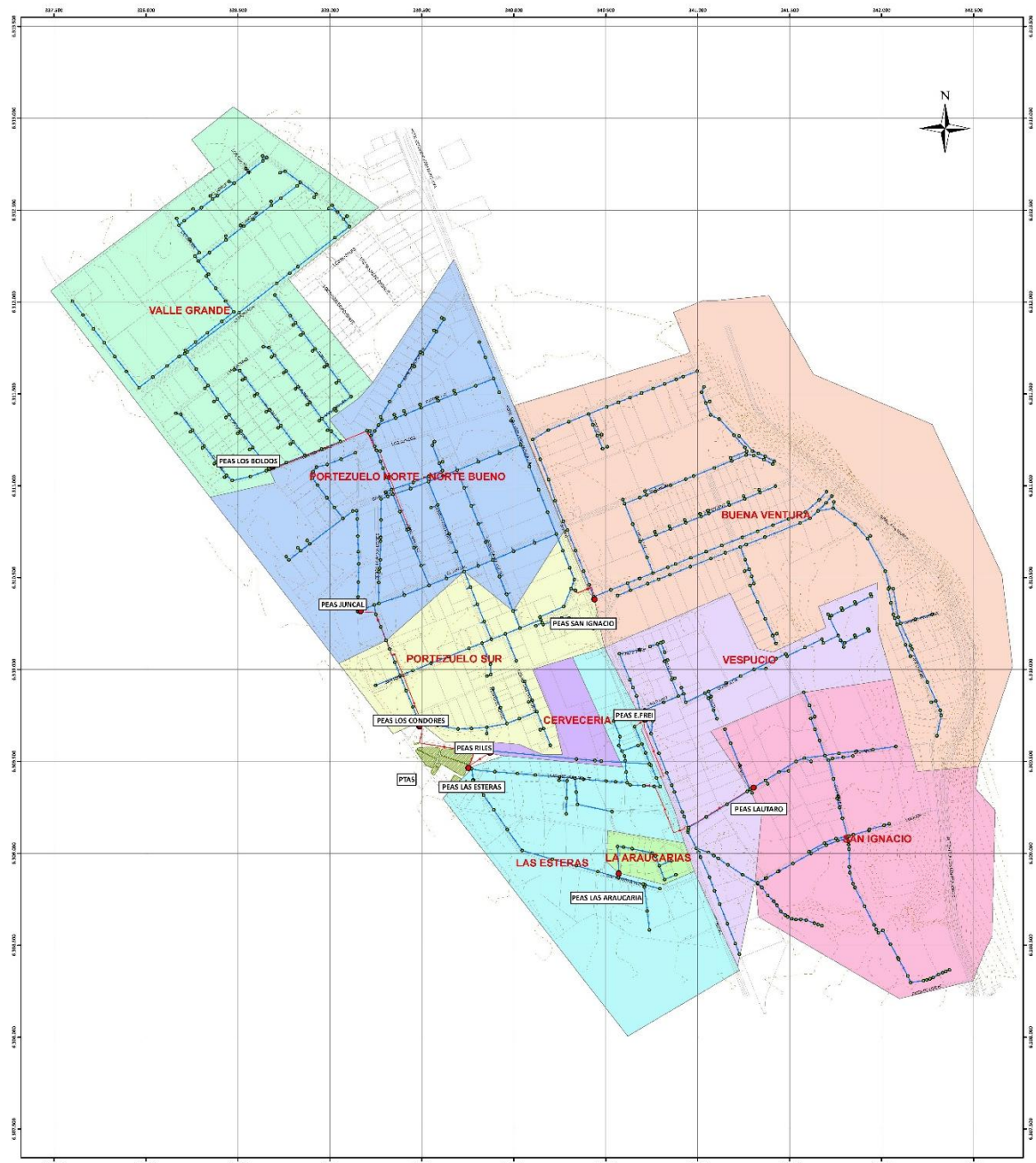
SECTOR AP	% Consumos
LOCALIDAD	100,00%



2. SECTORES DE AGUAS SERVIDAS.

2.1. Determinación de los sectores de aguas servidas.

Para la determinación de los sectores se utilizó las plantas elevadoras de aguas servidas, se revisó las áreas que confluyen a este tipo de infraestructura generándose los sectores que se indican en la siguiente figura:



2.2. Determinación de demanda por sector de aguas servidas.

Para la determinación de la demanda por cada sector de aguas servidas se procedió a determinar los clientes por sector y el consumo anual correspondiente al año 2024.

Con este análisis se determinó el porcentaje o peso de consumo por cada sector el cual se muestra a continuación, para los clientes regulados.

Sectores Aguas Servidas

SECTOR AS	% Consumos
San Ignacio	13,34%
Vespucio	8,99%
Las Araucaria	2,22%
Las Esteras	6,52%
cerveza chile	0,48%
Valle Grande	19,96%
Portezuelo Norte - Norte Bueno	16,22%
Buenaventura	23,12%
Portezuelo SUR	9,16%
Total	100,00%

La distribución de consumos no considera el caudal de riles (Q Riles (l/s)) el cual es descargado directamente en la PEAS 351_PEAS9.

2.3. Demanda por infraestructura.

Dado que las plantas elevadoras descargan en la red de otros sectores se procedió a determinar la demanda para cada una de la infraestructura, que en algunos casos se suman demandas de sectores que descargan en ellas.

Demanda por Infraestructura de Aguas Servidas

PEAS Código NBI	Sectores	% Demanda
351_PEAS1	Vespucio	8,99%
351_PEAS2	San Ignacio	13,34%
351_PEAS3	Las Araucaria	2,22%
351_PEAS4	Valle Grande; Portezuelo Norte - Norte Bueno	36,18%
351_PEAS5	Buenaventura	23,12%
351_PEAS6	Valle Grande	19,96%
351_PEAS7	Vespucio; Las Araucaria; Las Esteras ;San Ignacio	31,06%
351_PEAS8	Valle Grande; Portezuelo Norte - Norte Bueno; Buenaventura; Portezuelo SUR	68,46%
351_PEAS9	Cerveza Chile	0,48%

2.4. Demanda anualizada por sector de consumo AS.

Sector: Buenaventura

Consumo: 23,12%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	18,45	27,19	2,08	38,37	1,78	0,00	20,22	40,15	28,97
2025	17,38	25,62	2,08	36,16	1,78	0,00	19,16	37,94	27,40
2026	17,53	25,85	2,08	36,47	1,78	0,00	19,31	38,25	27,63
2027	17,69	26,07	2,08	36,79	1,78	0,00	19,47	38,57	27,85
2028	17,84	26,29	2,08	37,10	1,78	0,00	19,62	38,88	28,07
2029	17,99	26,52	2,08	37,42	1,78	0,00	19,77	39,20	28,30
2030	18,14	26,74	2,08	37,73	1,78	0,00	19,92	39,51	28,52
2031	18,29	26,96	2,08	38,05	1,78	0,00	20,07	39,83	28,74
2032	18,44	27,19	2,08	38,36	1,78	0,00	20,22	40,14	28,97
2033	18,60	27,41	2,08	38,68	1,78	0,00	20,38	40,46	29,19
2034	18,75	27,63	2,08	39,00	1,78	0,00	20,53	40,78	29,41
2035	18,90	27,86	2,08	39,31	1,78	0,00	20,68	41,09	29,64
2036	19,05	28,08	2,08	39,63	1,78	0,00	20,83	41,41	29,86
2037	19,20	28,31	2,08	39,94	1,78	0,00	20,98	41,72	30,09
2038	19,35	28,53	2,08	40,26	1,78	0,00	21,13	42,04	30,31
2039	19,51	28,75	2,08	40,57	1,78	0,00	21,29	42,35	30,53

Sector: Cerveza Chile

Consumo: 0,48%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	0,38	0,56	2,08	0,80	0,04	0,00	21,04	43,72	31,00
2025	0,36	0,53	2,08	0,75	0,04	0,00	21,02	43,68	30,96
2026	0,36	0,54	2,08	0,76	0,04	0,00	21,02	43,68	30,97
2027	0,37	0,54	2,08	0,76	0,04	0,00	21,02	43,69	30,97
2028	0,37	0,55	2,08	0,77	0,04	0,00	21,03	43,70	30,98
2029	0,37	0,55	2,08	0,78	0,04	0,00	21,03	43,70	30,98
2030	0,38	0,56	2,08	0,78	0,04	0,00	21,03	43,71	30,99
2031	0,38	0,56	2,08	0,79	0,04	0,00	21,04	43,72	30,99
2032	0,38	0,56	2,08	0,80	0,04	0,00	21,04	43,72	31,00
2033	0,39	0,57	2,08	0,80	0,04	0,00	21,04	43,73	31,00
2034	0,39	0,57	2,08	0,81	0,04	0,00	21,05	43,74	31,01
2035	0,39	0,58	2,08	0,82	0,04	0,00	21,05	43,74	31,01
2036	0,40	0,58	2,08	0,82	0,04	0,00	21,05	43,75	31,01
2037	0,40	0,59	2,08	0,83	0,04	0,00	21,06	43,76	31,02
2038	0,40	0,59	2,08	0,84	0,04	0,00	21,06	43,76	31,02
2039	0,41	0,60	2,08	0,84	0,04	0,00	21,06	43,77	31,03

Nota: Se adiciona el caudal Q Riles (l/s)

Sector: Las Araucaria
Consumo: 2,22%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	1,77	2,61	2,08	3,68	0,17	0,00	1,94	3,85	2,78
2025	1,67	2,46	2,08	3,47	0,17	0,00	1,84	3,64	2,63
2026	1,68	2,48	2,08	3,50	0,17	0,00	1,85	3,67	2,65
2027	1,70	2,50	2,08	3,53	0,17	0,00	1,87	3,70	2,67
2028	1,71	2,52	2,08	3,56	0,17	0,00	1,88	3,73	2,69
2029	1,72	2,54	2,08	3,59	0,17	0,00	1,90	3,76	2,71
2030	1,74	2,56	2,08	3,62	0,17	0,00	1,91	3,79	2,73
2031	1,75	2,59	2,08	3,65	0,17	0,00	1,92	3,82	2,76
2032	1,77	2,61	2,08	3,68	0,17	0,00	1,94	3,85	2,78
2033	1,78	2,63	2,08	3,71	0,17	0,00	1,95	3,88	2,80
2034	1,80	2,65	2,08	3,74	0,17	0,00	1,97	3,91	2,82
2035	1,81	2,67	2,08	3,77	0,17	0,00	1,98	3,94	2,84
2036	1,83	2,69	2,08	3,80	0,17	0,00	2,00	3,97	2,86
2037	1,84	2,71	2,08	3,83	0,17	0,00	2,01	4,00	2,88
2038	1,86	2,74	2,08	3,86	0,17	0,00	2,03	4,03	2,91
2039	1,87	2,76	2,08	3,89	0,17	0,00	2,04	4,06	2,93

Sector: Las Esteras
Consumo: 6,52%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	5,20	7,67	2,08	10,82	0,50	0,00	5,70	11,32	8,17
2025	4,90	7,22	2,08	10,19	0,50	0,00	5,40	10,70	7,73
2026	4,94	7,29	2,08	10,28	0,50	0,00	5,45	10,78	7,79
2027	4,99	7,35	2,08	10,37	0,50	0,00	5,49	10,87	7,85
2028	5,03	7,41	2,08	10,46	0,50	0,00	5,53	10,96	7,91
2029	5,07	7,48	2,08	10,55	0,50	0,00	5,57	11,05	7,98
2030	5,11	7,54	2,08	10,64	0,50	0,00	5,62	11,14	8,04
2031	5,16	7,60	2,08	10,73	0,50	0,00	5,66	11,23	8,10
2032	5,20	7,67	2,08	10,82	0,50	0,00	5,70	11,32	8,17
2033	5,24	7,73	2,08	10,91	0,50	0,00	5,75	11,41	8,23
2034	5,29	7,79	2,08	10,99	0,50	0,00	5,79	11,50	8,29
2035	5,33	7,85	2,08	11,08	0,50	0,00	5,83	11,59	8,36
2036	5,37	7,92	2,08	11,17	0,50	0,00	5,87	11,67	8,42
2037	5,41	7,98	2,08	11,26	0,50	0,00	5,92	11,76	8,48
2038	5,46	8,04	2,08	11,35	0,50	0,00	5,96	11,85	8,55
2039	5,50	8,11	2,08	11,44	0,50	0,00	6,00	11,94	8,61

Sector: Portezuelo Norte - Norte Bueno
Consumo: 16,22%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	12,94	19,08	2,08	26,93	1,25	0,00	14,19	28,17	20,33
2025	12,20	17,98	2,08	25,37	1,25	0,00	13,45	26,62	19,23
2026	12,31	18,14	2,08	25,60	1,25	0,00	13,55	26,84	19,39
2027	12,41	18,30	2,08	25,82	1,25	0,00	13,66	27,07	19,54
2028	12,52	18,45	2,08	26,04	1,25	0,00	13,77	27,29	19,70
2029	12,63	18,61	2,08	26,26	1,25	0,00	13,87	27,51	19,86
2030	12,73	18,77	2,08	26,48	1,25	0,00	13,98	27,73	20,02
2031	12,84	18,92	2,08	26,70	1,25	0,00	14,09	27,95	20,17
2032	12,94	19,08	2,08	26,92	1,25	0,00	14,19	28,17	20,33
2033	13,05	19,24	2,08	27,15	1,25	0,00	14,30	28,40	20,49
2034	13,16	19,39	2,08	27,37	1,25	0,00	14,41	28,62	20,64
2035	13,26	19,55	2,08	27,59	1,25	0,00	14,51	28,84	20,80
2036	13,37	19,71	2,08	27,81	1,25	0,00	14,62	29,06	20,96
2037	13,48	19,86	2,08	28,03	1,25	0,00	14,73	29,28	21,11
2038	13,58	20,02	2,08	28,25	1,25	0,00	14,83	29,50	21,27
2039	13,69	20,18	2,08	28,47	1,25	0,00	14,94	29,72	21,43

Sector: Portezuelo SUR
Consumo: 9,16%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	7,31	10,77	2,08	15,20	0,71	0,00	8,01	15,90	11,48
2025	6,89	10,15	2,08	14,32	0,71	0,00	7,59	15,03	10,85
2026	6,95	10,24	2,08	14,45	0,71	0,00	7,65	15,15	10,94
2027	7,01	10,33	2,08	14,57	0,71	0,00	7,71	15,28	11,03
2028	7,07	10,42	2,08	14,70	0,71	0,00	7,77	15,40	11,12
2029	7,13	10,50	2,08	14,82	0,71	0,00	7,83	15,53	11,21
2030	7,19	10,59	2,08	14,95	0,71	0,00	7,89	15,65	11,30
2031	7,25	10,68	2,08	15,07	0,71	0,00	7,95	15,78	11,39
2032	7,31	10,77	2,08	15,20	0,71	0,00	8,01	15,90	11,47
2033	7,37	10,86	2,08	15,32	0,71	0,00	8,07	16,03	11,56
2034	7,43	10,95	2,08	15,45	0,71	0,00	8,13	16,15	11,65
2035	7,49	11,04	2,08	15,57	0,71	0,00	8,19	16,28	11,74
2036	7,55	11,12	2,08	15,70	0,71	0,00	8,25	16,40	11,83
2037	7,61	11,21	2,08	15,82	0,71	0,00	8,31	16,53	11,92
2038	7,67	11,30	2,08	15,95	0,71	0,00	8,37	16,65	12,01
2039	7,73	11,39	2,08	16,07	0,71	0,00	8,43	16,78	12,09

Sector: San Ignacio
Consumo: 13,34%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	10,64	15,69	2,08	22,14	1,03	0,00	11,67	23,17	16,72
2025	10,03	14,79	2,08	20,86	1,03	0,00	11,06	21,89	15,81
2026	10,12	14,91	2,08	21,05	1,03	0,00	11,15	22,07	15,94
2027	10,21	15,04	2,08	21,23	1,03	0,00	11,23	22,26	16,07
2028	10,29	15,17	2,08	21,41	1,03	0,00	11,32	22,44	16,20
2029	10,38	15,30	2,08	21,59	1,03	0,00	11,41	22,62	16,33
2030	10,47	15,43	2,08	21,78	1,03	0,00	11,50	22,80	16,46
2031	10,56	15,56	2,08	21,96	1,03	0,00	11,58	22,98	16,59
2032	10,64	15,69	2,08	22,14	1,03	0,00	11,67	23,17	16,72
2033	10,73	15,82	2,08	22,32	1,03	0,00	11,76	23,35	16,85
2034	10,82	15,95	2,08	22,50	1,03	0,00	11,85	23,53	16,97
2035	10,91	16,08	2,08	22,69	1,03	0,00	11,93	23,71	17,10
2036	10,99	16,21	2,08	22,87	1,03	0,00	12,02	23,89	17,23
2037	11,08	16,33	2,08	23,05	1,03	0,00	12,11	24,08	17,36
2038	11,17	16,46	2,08	23,23	1,03	0,00	12,20	24,26	17,49
2039	11,26	16,59	2,08	23,41	1,03	0,00	12,28	24,44	17,62

Sector: Valle Grande
Consumo: 19,96%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	15,93	23,48	2,08	33,13	1,54	0,00	17,46	34,67	25,01
2025	15,01	22,12	2,08	31,22	1,54	0,00	16,55	32,76	23,66
2026	15,14	22,32	2,08	31,49	1,54	0,00	16,68	33,03	23,85
2027	15,27	22,51	2,08	31,77	1,54	0,00	16,81	33,30	24,05
2028	15,40	22,70	2,08	32,04	1,54	0,00	16,94	33,57	24,24
2029	15,53	22,90	2,08	32,31	1,54	0,00	17,07	33,85	24,43
2030	15,66	23,09	2,08	32,58	1,54	0,00	17,20	34,12	24,63
2031	15,80	23,28	2,08	32,86	1,54	0,00	17,33	34,39	24,82
2032	15,93	23,48	2,08	33,13	1,54	0,00	17,46	34,66	25,01
2033	16,06	23,67	2,08	33,40	1,54	0,00	17,59	34,94	25,21
2034	16,19	23,86	2,08	33,67	1,54	0,00	17,73	35,21	25,40
2035	16,32	24,06	2,08	33,95	1,54	0,00	17,86	35,48	25,59
2036	16,45	24,25	2,08	34,22	1,54	0,00	17,99	35,75	25,79
2037	16,58	24,44	2,08	34,49	1,54	0,00	18,12	36,03	25,98
2038	16,71	24,63	2,08	34,76	1,54	0,00	18,25	36,30	26,17
2039	16,84	24,83	2,08	35,04	1,54	0,00	18,38	36,57	26,36

Sector: Vespucio
Consumo: 8,99%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	7,17	10,58	2,08	14,92	0,69	0,00	7,87	15,62	11,27
2025	6,76	9,97	2,08	14,06	0,69	0,00	7,45	14,76	10,66
2026	6,82	10,05	2,08	14,19	0,69	0,00	7,51	14,88	10,75
2027	6,88	10,14	2,08	14,31	0,69	0,00	7,57	15,00	10,83
2028	6,94	10,23	2,08	14,43	0,69	0,00	7,63	15,12	10,92
2029	7,00	10,31	2,08	14,55	0,69	0,00	7,69	15,25	11,01
2030	7,06	10,40	2,08	14,68	0,69	0,00	7,75	15,37	11,09
2031	7,12	10,49	2,08	14,80	0,69	0,00	7,81	15,49	11,18
2032	7,17	10,58	2,08	14,92	0,69	0,00	7,87	15,62	11,27
2033	7,23	10,66	2,08	15,05	0,69	0,00	7,93	15,74	11,35
2034	7,29	10,75	2,08	15,17	0,69	0,00	7,98	15,86	11,44
2035	7,35	10,84	2,08	15,29	0,69	0,00	8,04	15,98	11,53
2036	7,41	10,92	2,08	15,41	0,69	0,00	8,10	16,11	11,62
2037	7,47	11,01	2,08	15,54	0,69	0,00	8,16	16,23	11,70
2038	7,53	11,10	2,08	15,66	0,69	0,00	8,22	16,35	11,79
2039	7,59	11,18	2,08	15,78	0,69	0,00	8,28	16,47	11,88

Sector: Valle Grande; Portezuelo Norte - Norte Bueno
Consumo: 36,18%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	28,87	42,56	2,08	60,05	2,79	0,00	31,66	62,84	45,34
2025	27,21	40,11	2,08	56,59	2,79	0,00	29,99	59,38	42,89
2026	27,45	40,46	2,08	57,09	2,79	0,00	30,23	59,87	43,24
2027	27,68	40,81	2,08	57,58	2,79	0,00	30,47	60,37	43,59
2028	27,92	41,16	2,08	58,08	2,79	0,00	30,71	60,86	43,94
2029	28,16	41,51	2,08	58,57	2,79	0,00	30,94	61,36	44,29
2030	28,40	41,86	2,08	59,06	2,79	0,00	31,18	61,85	44,64
2031	28,63	42,21	2,08	59,56	2,79	0,00	31,42	62,34	44,99
2032	28,87	42,56	2,08	60,05	2,79	0,00	31,66	62,84	45,34
2033	29,11	42,91	2,08	60,55	2,79	0,00	31,89	63,33	45,69
2034	29,35	43,26	2,08	61,04	2,79	0,00	32,13	63,83	46,04
2035	29,58	43,61	2,08	61,53	2,79	0,00	32,37	64,32	46,39
2036	29,82	43,96	2,08	62,03	2,79	0,00	32,61	64,81	46,74
2037	30,06	44,31	2,08	62,52	2,79	0,00	32,84	65,31	47,09
2038	30,30	44,66	2,08	63,02	2,79	0,00	33,08	65,80	47,44
2039	30,53	45,01	2,08	63,51	2,79	0,00	33,32	66,30	47,79

Sector: Valle Grande; Portezuelo Norte - Norte Bueno; Buenaventura; Portezuelo SUR
Consumo: 68,46%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	54,62	80,52	2,08	113,62	5,27	0,00	59,89	118,89	85,79
2025	51,48	75,88	2,08	107,07	5,27	0,00	56,75	112,34	81,15
2026	51,93	76,54	2,08	108,01	5,27	0,00	57,20	113,28	81,81
2027	52,38	77,20	2,08	108,94	5,27	0,00	57,65	114,21	82,47
2028	52,83	77,86	2,08	109,88	5,27	0,00	58,10	115,15	83,14
2029	53,27	78,53	2,08	110,81	5,27	0,00	58,55	116,08	83,80
2030	53,72	79,19	2,08	111,75	5,27	0,00	58,99	117,02	84,46
2031	54,17	79,85	2,08	112,68	5,27	0,00	59,44	117,95	85,12
2032	54,62	80,51	2,08	113,61	5,27	0,00	59,89	118,89	85,78
2033	55,07	81,18	2,08	114,55	5,27	0,00	60,34	119,82	86,45
2034	55,52	81,84	2,08	115,48	5,27	0,00	60,79	120,75	87,11
2035	55,97	82,50	2,08	116,42	5,27	0,00	61,24	121,69	87,77
2036	56,42	83,16	2,08	117,35	5,27	0,00	61,69	122,62	88,43
2037	56,87	83,82	2,08	118,29	5,27	0,00	62,14	123,56	89,10
2038	57,32	84,49	2,08	119,22	5,27	0,00	62,59	124,49	89,76
2039	57,77	85,15	2,08	120,16	5,27	0,00	63,04	125,43	90,42

Sector: Localidad
Consumo: 100,0%

Año	Coeficiente de Recuperación = 0.80				Q infilt. (l/s)	Q Aguas Lluvias (l/s)	Caudal Medio Total (l/s)	Caudal Max. Horario Total (l/s)	Caudal Max. Diario Total (l/s)
	Caudal Medio (l/s)	Caudal Max. Diario (l/s)	FMAS	Caudal Max. Horario (l/s)					
2024	79,80	117,62	2,08	165,97	7,70	0,00	87,50	173,67	125,32
2025	75,20	110,84	2,08	156,41	7,70	0,00	82,90	164,11	118,54
2026	75,85	111,81	2,08	157,78	7,70	0,00	83,55	165,48	119,51
2027	76,51	112,78	2,08	159,14	7,70	0,00	84,21	166,84	120,48
2028	77,17	113,74	2,08	160,51	7,70	0,00	84,87	168,21	121,44
2029	77,82	114,71	2,08	161,87	7,70	0,00	85,52	169,57	122,41
2030	78,48	115,68	2,08	163,24	7,70	0,00	86,18	170,94	123,38
2031	79,14	116,65	2,08	164,60	7,70	0,00	86,84	172,30	124,35
2032	79,79	117,61	2,08	165,97	7,70	0,00	87,49	173,67	125,31
2033	80,45	118,58	2,08	167,33	7,70	0,00	88,15	175,03	126,28
2034	81,11	119,55	2,08	168,70	7,70	0,00	88,81	176,40	127,25
2035	81,76	120,52	2,08	170,06	7,70	0,00	89,46	177,76	128,22
2036	82,42	121,48	2,08	171,43	7,70	0,00	90,12	179,13	129,18
2037	83,07	122,45	2,08	172,80	7,70	0,00	90,77	180,50	130,15
2038	83,73	123,42	2,08	174,16	7,70	0,00	91,43	181,86	131,12
2039	84,39	124,39	2,08	175,53	7,70	0,00	92,09	183,23	132,09