



ANEXO I

LISTADO DE CIRCUITOS DE MUESTREO

N° de Circuito	PRESTADOR	Total de localidades
1	1. Cooperativa Colonia Caroya y Jesús María	7
	2. Cooperativa Copasa Ltda. (Dean Funes)	
	3. Acueducto Quilino- Villa Quilino – San José de las Salinas- Lucio V. Mansilla	
2	4. Cooperativa 31 de Marzo: Anisacate	5
	5. Cooperativa Aguas Corrientes de Villa General Belgrano	
	6. Cooperativa de Servicios Públicos Almafuerte Ltda	
	7. Comuna Villa Amancay	
	8. Cooperativa de Tancacha	
3	9. Cooperativa de Servicios Públicos Altos de Chipión Ltda	6
	10. Cooperativa de Servicios Públicos La Paqueta Ltda	
	11. Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Brinkmann Ltda	
	12. Cooperativas de Servicios Públicos de Morteros Ltda	
	13. Cooperativas de Servicios Públicos de Portaña Ltda	
	14. Cooperativa de Provisión de Servicios Públicos de Freyre Ltda	
4	15. Municipalidad de Carlos Paz	7
	16. Municipalidad de Villa Icho Cruz	
	17. Comuna de Cuesta Blanca.	
	18. Municipalidad San Antonio de Arredondo	
	19. Comuna de Mayu Sumaj	
	20. Comuna de Estancia Vieja	
	21. Comuna de Villa Parque Siquiman	
	22. Aguasier SRL	
	23. Cooperativa Las Moradas Ltda.	
5	24. Coop. de Obras, Servicios Públicos y Asist. Villa Santa Cruz del Lago	4
	25. Lago Azul SRL	
	26. Cooperativa de Agua Potable y Otros Servicios Públicos Bialet Massé Ltda	

	27. Municipalidad de Tanti	
	28. Rosario de Punilla SA (Santa María de Punilla)	
	29. Cooperativa El Alto Ltda	
6	30. Cooperativa Aguas. Ltda. (Mina Clavero y Cura Brochero)	3
	31. Ente Intermunicipal Aguas de Traslasierra. EINAT (Villa Dolores)	
7	32. Coop. Prov. De Agua, Obras y Serv. Villa Parque. San Jorge Ltda.	8
	33. Cooperativa San Antonio (Valle Hermoso)	
	34. ACCION-AR Mayorista Agua (V Pque Siquiman- V Pque San Roque – B Masse)	
	35. ACCION-AR Saneamiento (La Falda – Valle Hermoso)	
	36. Cooperativa de Trabajo Aguas Cuencas del Sol Ltda. (Cruz del Eje)	
8	37. Coop. de provisión de Electricidad y Obras, Servicios Públicos Ltda Berrotarán	4
	38. Cooperativa Eléctrica Coronel Baigorria Ltda	
	39. Coop. de Electricidad, Vivienda, Obras y Serv. Públicos de Santa Catalina Ltda	
	40. Cooperativa Alejandro Roca	
9	41. Cooperativa de Obras y Servicios Públicos y de Vivienda de Oliva Ltda	6
	42. Cooperativa de Servicios Públicos de James Craik Ltda	
	43. Cooperativa Eléctrica y Agua de Tio Pujio Ltda	
	44. Cooperativa Acueducto Centro LTDA. (Villa María)-COTAC	
	45. Cooperativa de Obras y Servicios Públicos y Sociales de Arroyo Cabral Ltda	
	46. Cooperativa Ltda de Electricidad, Obras y Servicios Públicos de Camerillo.	
10	47. Cooperativa Alicia Ltda	4
	48. Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos Las Junturas Ltda	
	49. Cooperativa de Servicios Públicos La Francia Ltda	
	50. Cooperativa de Piquillín Ltda.	
11	51. Cooperativa General Roca Ltda	6
	52. Cooperativa del Trabajo Sudeste Ltda. – MAYORISTA (Acueducto)	
	53. Cooperativa del Trabajo Sudeste Ltda. – MINORISTA (Bell Ville)	
12	54. Cooperativa La Laguna	5
	55. Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos de Inrville Ltda	
	56. Cooperativa de Provisión de Obras y Serv. Públicos de General Baldissera Ltda	
	57. Cooperativa de los Surgentes Ltda.	

	58. Cooperativa de Obras y Servicios Públicos Cruz Alta Ltda	
13	59. Cooperativa de Obras y Servicios de Río Ceballos Ltda	5
	60. Coop. de Obras, Serv. Públicos de Agua de Oro y Sierras Chicas Ltda	
	61. Coop. de Agua, Obras y Serv. Públicos Unquillo – Mendiolaza Ltda.	
14	62. Coop. de Obras, Serv. Públicos, Consumo y Vivienda Villa Retiro Ltda	1
	63. Cooperativa de Servicios Públicos Laprida Ltda	
	64. Aguas Cordobesas SA (Ciudad de Córdoba)	
15	65. Aguas de Capilla del Monte	14
	66. Asociación Colón Punilla – Acueducto Sierras Chicas.	
	67. Cooperativa Soto Minorista– Acueducto Pichanas – El Chacho.	
	68. Cooperativa Soto Mayorista– Acueducto Pichanas – El Chacho	

CIRCUITO N° 1

1.- Cooperativa Colonia Caroya y Jesús María

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de distribución
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna
	Cloruros	1	1 Salida de Cisterna
	Dureza Total	1	1 Salida de Cisterna
	Sulfatos	1	1 Salida de Cisterna
	Arsénico	1	1 Salida de Cisterna
	Fluoruros	1	1 Salida de Cisterna
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución
	Pseudomona Aeruginosa	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 25

ANUALES TOTALES= 300

2.- Cooperativa Copasa Ltda. (Dean Funes)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	5	1 Bajada de tanque 1 Salida de pozo 3 Red de Distribución
	pH	2	2 Red de Distribución
	Nitratos	4	1 Bajada de tanque 3 Salida de pozo
	Fluoruros	4	1 Bajada de tanque 3 Salida de pozo
	Arsénico	4	1 Bajada de tanque 3 Salida de pozo
	Turbiedad	4	1 Bajada de tanque 3 Red de distribución
	Cloruros	4	1 Bajada de tanque 3 Salida de pozo
	Dureza total	4	1 Bajada de tanque 3 Salida de pozo
	Sulfatos	4	1 Bajada de tanque 3 Salida de pozo
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	5	1 Bajada de tanque 1 Salida de pozo 3 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	5	1 Bajada de tanque 1 Salida de pozo 3 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	5	1 Bajada de tanque 1 Salida de pozo 3 Red de Distribución
	Pseudomona Aeruginosa	5	1 Bajada de tanque 1 Salida de pozo 3 Red de Distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 55

ANUALES TOTALES= 660

3.- Acueducto Quilino- Villa Quilino – San José de las Salinas- Lucio V. Mansilla

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	5	1 Salida de Cisterna Quilino
			1 Salida de Cisterna V. Quilino
			1 Salida de Cisterna San José
			1 Salida de Cisterna Lucio V. M.
			1 Red de distribución Quilino
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna Quilino
	Cloruros	1	1 Salida de Cisterna Quilino
	Dureza Total	1	1 Salida de Cisterna Quilino

	Fluoruros	1	1 Salida de Cisterna Quilino
	Sulfatos	1	1 Salida de Cisterna Quilino
	Arsénico	1	1 Salida de Cisterna Quilino
	pH	1	1 Salida de Cisterna Quilino
	Turbiedad	5	1 Salida de Cisterna Quilino
			1 Salida de Cisterna V. Quilino
			1 Salida de Cisterna San José
			1 Salida de Cisterna Lucio V. M.
			1 Red de distribución Quilino
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	5	1 Salida de Cisterna Quilino
			1 Salida de Cisterna V. Quilino
			1 Salida de Cisterna San José
			1 Salida de Cisterna Lucio V. M.
			1 Red de distribución Quilino
	Bacterias Coliformes Totales	5	1 Salida de Cisterna Quilino
			1 Salida de Cisterna V. Quilino
			1 Salida de Cisterna San José
			1 Salida de Cisterna Lucio V. M.
			1 Red de distribución Quilino
	Escherichia Coli Termoestable	5	1 Salida de Cisterna Quilino
			1 Salida de Cisterna V. Quilino
			1 Salida de Cisterna San José
			1 Salida de Cisterna Lucio V. M.
			1 Red de distribución Quilino
	Pseudomona Aeruginosa	5	1 Salida de Cisterna Quilino
			1 Salida de Cisterna V. Quilino
			1 Salida de Cisterna San José
			1 Salida de Cisterna Lucio V. M.
			1 Red de distribución Quilino

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 37

ANUALES TOTALES = 444

CIRCUITO N° 2

4.- Cooperativa 31 de Marzo: Anisacate

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de Distribución
	Turbiedad	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Pseudomona Aeruginosa	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución

	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Cisterna
	Recuento de Zooplancton	1	1 Salida de Cisterna
	Trihalometanos	1	1 Red de distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 16

ANUALES TOTALES = 192

5.- Cooperativa Aguas Corrientes de Villa General Belgrano

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sítios de extracción
Mensual	Cloro Libre	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución
	pH	1	1 Salida de Cisterna
	Turbiedad	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución
	Pseudomona Aeruginosa	3	1 Salida de Cisterna
			2 Red de Distribución
	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Cisterna
	Recuento de Zooplancton	1	1 Salida de Cisterna
	Trihalometanos	1	1 Red de Distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 22

ANUALES TOTALES= 264

- Planta de tratamiento de Efluentes

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sítios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerables	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	
	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amoniacal	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1
ANUALES TOTALES= 146

6.- Cooperativa de Servicios Públicos Almafuerte Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de distribución
	Sulfatos	1	1 Salida de Cisterna
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Pseudomona Aeruginosa	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
Trimestral	Dureza Total	1	1 Salida de Cisterna
	Sólido Disueltos Totales	1	1 Salida de Cisterna
	Cloruros	1	1 Salida de Cisterna
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna
	Arsénico	1	1 Salida de Cisterna
	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Cisterna
	Recuento de zooplancton	1	1 Red de Distribución
	Trihalometanos	1	1 Red de Distribución
Semestral	Glifosato	1	1 Salida de Cisterna
	Endosulfán	1	1 Salida de Cisterna
	2,4 D	1	1 Salida de Cisterna
	Paraquat	1	1 Salida de Cisterna
	Cipermetrina	1	1 Salida de Cisterna
	Hexaclorobenceno	1	1 Salida de Cisterna
	Clordano	1	1 Salida de Cisterna
	Heptacloro y Heptacloro epóxido	1	1 Salida de Cisterna
	Metoxicloro	1	1 Salida de Cisterna
	Lindano	1	1 Salida de Cisterna
	2,4 DB	1	1 Salida de Cisterna
	Dimetoato	1	1 Salida de Cisterna
	Metalcloro	1	1 Salida de Cisterna
	Clorpirifos	1	1 Salida de Cisterna
	Atrazina	1	1 Salida de Cisterna

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 20

TRIMESTRALES = 8

SEMESTRALES = 15

ANUALES TOTALES = 302

7.- Comuna de Amancay

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	1	1 Salida de Cisterna o Red de Distribución
	pH	1	
	Turbiedad	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	1	
	Bacterias Coliformes Totales	1	
	Escherichia Coli Termoestable	1	
	Pseudomona Aeruginosa	1	
	Recuento de Fitoplancton	1	
	Recuento de Zooplancton	1	
	Trihalometanos	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 10

ANUALES TOTALES = 120

8.- Cooperativa de Tancacha

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de distribución
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna
	Dureza Total	1	1 Salida de Cisterna
	Sulfatos	1	1 Salida de Cisterna
	Arsénico	1	1 Salida de Cisterna
	Cloruros	1	1 Salida de Cisterna
	Fluoruros	1	1 Salida de Cisterna
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Pseudomona Aeruginosa	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 25
ANUALES TOTALES = 300

CIRCUITO N° 3

9.- Cooperativa de Servicios Públicos Altos de Chipión Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:
MENSUALES = 12
ANUALES TOTALES = 144

10.- Cooperativa de Servicios Públicos La Paquita Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:
MENSUALES = 12
ANUALES TOTALES = 144

11.- Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Brinkmann Ltda

- Servicio de Agua Potable

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de distribución
	Turbiedad	3	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3	
	Bacterias Coliformes Totales	3	
	Escherichia Coli Termoestable	3	
	Pseudomona Aeruginosa	3	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 18

ANUALES TOTALES = 216

- Planta de tratamiento de Efluentes

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerables	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	
	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amoniacal	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1

ANUALES TOTALES= 146

12.- Cooperativas de Servicios Públicos de Morteros Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
	Cloro Libre	5	1 Salida de Cisterna 4 Red de distribución

Mensual	Turbiedad	5	1 Salida de Cisterna
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	5	
	Bacterias Coliformes Totales	5	
	Escherichia Coli Termoestable	5	
	Pseudomona Aeruginosa	5	
	Arsénico	1	
	Fluoruros	1	
	Nitratos	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 33

ANUALES TOTALES = 396

13.- Cooperativas de Servicios Públicos de Porteña Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 12

ANUALES TOTALES = 144

14.- Cooperativa de Provisión de Servicios Públicos de Freyre Ltda

- Servicio de Agua Potable

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Arsénico	1	1 Salida de Cisterna
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna
	Fluoruros	1	1 Salida de Cisterna
	Sulfatos	1	1 Salida de Cisterna

	Turbiedad	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Pseudomona Aeruginosa	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 16

ANUALES TOTALES = 168

- Planta de tratamiento de Efluentes

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerables	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	
	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amoniacal	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1

ANUALES TOTALES= 146

CIRCUITO N° 4

15.- Municipalidad de Carlos Paz

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
	Aluminio	1	1 Salida de Planta Cuesta Blanca
	Cloro Libre	9	1 Salida de Planta Cuesta Blanca 8 Red de Distribución
	pH	8	8 Red de Distribución
	Turbiedad	9	1 Salida de Planta Cuesta Blanca 8 Red de Distribución
	Color	4	3 Red de distribución

	Bacterias Aerobias Heterotróficas	12	1 Salida de Planta Cuesta Blanca 11 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	12	
	Escherichia Coli Termoestable	12	
	Pseudomona Aeruginosa	12	
	Recuento de fitoplancton	1	1 Salida de Planta Cuesta Blanca
	Trihalometanos	1	1 Red de Distribución Planta
	Recuento de zooplancton	1	1 Salida de Planta Cuesta Blanca

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 82

ANUALES TOTALES = 984

16.- Municipalidad de Villa Icho Cruz

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	Red distribución
	pH	2	
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 14

ANUALES TOTALES = 168

17.- Comuna de Cuesta Blanca)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	1	Red distribución
	pH	1	
	Turbiedad	1	
	Color	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	1	
	Bacterias Coliformes Totales	1	
	Escherichia Coli Termoestable	1	
	Pseudomona Aeruginosa	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 8

ANUALES TOTALES = 96

18.- Municipalidad de San Antonio de Arredondo

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	1	Red distribución
	pH	1	
	Turbiedad	1	
	Color	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	1	
	Bacterias Coliformes Totales	1	
	Escherichia Coli Termoestable	1	
	Pseudomona Aeruginosa	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 8

ANUALES TOTALES = 96

19.- Comuna de Mayu Sumaj

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	1	Red distribución
	pH	1	
	Turbiedad	1	
	Color	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	1	
	Bacterias Coliformes Totales	1	
	Escherichia Coli Termoestable	1	
	Pseudomona Aeruginosa	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 8

ANUALES TOTALES = 96

20.- Comuna de Estancia Vieja

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	3	Red distribución
	pH	3	
	Turbiedad	3	
	Color	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3	
	Bacterias Coliformes Totales	3	
	Escherichia Coli Termoestable	3	
	Pseudomona Aeruginosa	3	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 22

ANUALES TOTALES = 264

21.- Comuna Villa Parque Siquiman

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	Red distribución
	pH	2	
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	
	Cloruros	1	
	Fluoruros	2	
	Dureza	1	
	Sulfatos	1	
	Arsénico	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 20

ANUALES TOTALES = 140

22.- Aguasier SRL

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	Red distribución
	pH	2	
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	
	Fluoruros	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 16

ANUALES TOTALES = 192

23.- Cooperativa Las Moradas

Frecuencia	Parámetros a determinar		Sitios de extracción
------------	-------------------------	--	----------------------

		Cantidad	
Mensual	Cloro Libre	1	Red distribución
	pH	1	
	Turbiedad	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	1	
	Bacterias Coliformes Totales	1	
	Escherichia Coli Termoestable	1	
	Pseudomona Aeruginosa	1	
	Fluoruros	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 8

ANUALES TOTALES = 96

CIRCUITO N° 5

24.- Coop. de Obras, Servicios Públicos y Asist. Villa Santa Cruz del Lago y Zonas Adyacentes

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	4	1 Salida de Cisterna 1 Bajada de tanque 2 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Trihalometanos Totales	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	4	Salida de Cisterna 1 Bajada de tanque 2 Red de Distribución
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	4	
	Bacterias Coliformes Totales	4	
	Escherichia Coli Termoestable	4	
	Pseudomona Aeruginosa	4	1 Bajada de tanque/pozo
	Dureza Total	1	
	Sulfatos	1	
	Fluoruros	1	
	Cloruros	1	
	Nitratos	1	
	Arsénico	1	
	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Cisterna

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 34

ANUALES TOTALES= 408

25.- Lago Azul S.R.L.

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	1	Red distribución
	pH	1	

	Turbiedad	1
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	1
	Bacterias Coliformes Totales	1
	Escherichia Coli Termoestable	1
	Pseudomona Aeruginosa	1
	Fluoruros	1

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 8

ANUALES TOTALES = 56

26.- Cooperativa de Agua Potable y Otros Servicios Públicos Biale Massé Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	4	1 Salida de Cisterna 3 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Color	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	4	1 Salida de Cisterna 3 Red de Distribución
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	4	
	Bacterias Coliformes Totales	4	
	Escherichia Coli Termoestable	4	
	Pseudomona Aeruginosa	4	
	Trihalometanos	1	1 Red de Distribución
	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Cisterna
	Aluminio	1	1 Salida de Cisterna
	Sulfatos	1	1 Salida de Cisterna

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 30

ANUALES TOTALES= 360

27.- Municipalidad de Tanti

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de Distribución
	Color	1	1 Red de Distribución
	Turbiedad	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Bacterias Aerobias	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de distribución
	Bacterias Coliformes Totales	3	
	Escherichia Coli	3	
	Pseudomona Aeruginosa	3	
	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Cisterna

	Recuento de zooplancton	1	1 Red de distribución
	Trihalometanos Totales	1	1 Red de distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A
MENSUALES= 23
ANUALES TOTALES = 276

28.- Rosario de Punilla SA

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	4	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Turbiedad	4	
	Color	1	1 Salida de Cisterna
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	4	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	4	
	Escherichia Coli Termoestable	4	
	Pseudomona Aeruginosa	4	
	Trihalometanos Totales	1	1 Red de distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:
MENSUALES= 26
ANUALES TOTALES= 312

29.- Cooperativa El Alto Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	4	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Turbiedad	4	
	Color	1	1 Salida de Cisterna
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	4	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	4	
	Escherichia Coli Termoestable	4	
	Pseudomona Aeruginosa	4	
	Trihalometanos Totales	1	1 Red de distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:
MENSUALES = 26
ANUALES TOTALES= 312

CIRCUITO N° 6

30.- Cooperativa Aguas. Ltda. (Mina Clavero y Cura Brochero)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	4	1 Red de Mina Clavero
	Turbiedad	4	1 Red de Mina Clavero
	Bacterias Aerobias	4	1 Red de Mina Clavero
	Bacterias Coliformes Totales	4	1 Red de Mina Clavero
	Escherichia Coli Termoestable	4	1 Red de Mina Clavero
	Pseudomona Aeruginosa	4	1 Red de Mina Clavero
	Nitratos	2	2 Pozos Cura Brochero
	Arsénico	2	2 Pozos Cura Brochero
	Fluoruros	2	2 Pozos Cura Brochero
	Dureza Total	2	2 Pozos Cura Brochero
	Sulfatos	2	2 Pozos Cura Brochero
Trimestral	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Planta
	Trihalometanos	1	1 Red de Mina Clavero
Semestral	Glifosato	1	1 Salida de Planta
	Endosulfán	1	1 Salida de Planta
	2,4 D	1	1 Salida de Planta
	Paraquat	1	1 Salida de Planta
	Cipermetrina	1	1 Salida de Planta
	Hexaclorobenceno	1	1 Salida de Planta
	Clordano	1	1 Salida de Planta
	Heptacloro y Heptacloro	1	1 Salida de Planta
	Metoxicloro	1	1 Salida de Planta
	Lindano	1	1 Salida de Planta
	2,4 DB	1	1 Salida de Planta
	Dimetoato	1	1 Salida de Planta
	Metalocloro	1	1 Salida de Planta
	Clorpirifos	1	1 Salida de Planta
	Atrazina	1	1 Salida de Planta

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 35

TRIMESTRAL= 1

SEMESTRAL= 15

ANUALES TOTALES= 450

31.- Ente Intermunicipal Aguas de Traslasierra. EINAT (Villa Dolores)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	5	1 Salida de Planta 4 Red de Distribución
	Turbiedad	5	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	5	

	Bacterias Coliformes Totales	5	1 Salida de Planta 1 Salida de Planta 1 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	5	
	Pseudomona Aeruginosa	5	
	Recuento de Fitoplancton	1	
	Aluminio	1	
	Trihalometanos Totales	1	
Semestral	Glifosato	1	1 Salida de Planta
	Endosulfán	1	
	2,4 D	1	
	Paraquat	1	
	Cipermetrina	1	
	Hexclorobenceno	1	
	Clordano	1	
	Heptacloro y Heptacloro epóxido	1	
	Metoxicloro	1	
	Lindano	1	
	2,4 DB	1	
	Dimetoato	1	
	Metalacloro	1	
	Clorpirifos	1	
	Atrazina	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 33

SEMESTRALES = 15

ANUALES TOTALES = 426

CIRCUITO N° 7

32.- Cooperativa de Provisión de Agua Potable, Obras y Servicios Villa Parque San Jorge Ltda.

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución.
	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Cisterna
	pH	1	1 Red de Distribución
	Recuento de Zooplancton	1	
	Turbiedad	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	
Trimestral	Trihalometanos	1	1 Red de Distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 15

TRIMESTRAL = 1

ANUALES TOTALES= 184

33.- Cooperativa San Antonio (Valle Hermoso)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Aluminio	1	1 Salida de Planta VH
	Sulfatos	1	1 Salida de Planta VH
	Cloro Libre	4	1 Salida de Planta VH 2 Red de Distribución VH
	Color	1	1 Red de Distribución VH
	pH	2	2 Red de Distribución VH
	Turbiedad	4	1 Salida de Planta VH 2 Red de Distribución VH
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	4	1 Salida de Planta VH 2 Red de distribución VH
	Bacterias Coliformes Totales	4	
	Escherichia Coli Termoestable	4	
	Pseudomona Aeruginosa	4	
	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Planta VH
	Trihalometanos	1	1 Red de distribución
	Recuento de Zooplancton	1	1 Red de distribución
Semestral	Glifosato	1	1 Salida de Planta VH
	Endosulfán	1	
	2,4 D	1	
	Paraquat	1	
	Cipermetrina	1	
	Hexclorobenceno	1	
	Clordano	1	
	Heptacloro y Heptacloro epóxido	1	
	Metoxicloro	1	
	Lindano	1	
	2,4 DB	1	
	Dimetoato	1	
	Metalacloro	1	
	Clorpirifos	1	
	Atrazina	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 32

SEMESTRAL= 15

ANUALES TOTALES = 414

34.- Accion-ar Servicio Mayorista (Agua)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
	Cloro Libre	2	1 Salida de Planta
			1 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	2	1 Salida de Planta
			1 Red de distribución
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna

Mensual	Cloruros	1	1 Salida de Cisterna
	Dureza Total	1	1 Salida de Cisterna
	Sulfatos	1	1 Salida de Cisterna
	Arsénico	1	1 Salida de Cisterna
	Fluoruros	1	1 Salida de Cisterna
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	1 Salida de Planta
			1 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	2	1 Salida de Planta
			1 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	2	1 Salida de Planta
			1 Red de Distribución
	Pseudomona Aeruginosa	2	1 Salida de Planta
			1 Red de Distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 19

ANUALES TOTALES= 228

35.- Accion-ar Saneamiento (Plantas de tratamiento de efluentes)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	2	1 Salida de Planta LF 1 Salida de Planta VH
	Coliformes Termotolerables	2	
	pH	2	
	Cloro Residual	2	
	DBO ₅	2	
	Detergentes	2	
	DQO	2	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	2	
	Nitrógeno Amoniacal	2	
	Fósforo Total	2	
	Sustancias solubles en éter etílico	2	
	Sulfatos	2	
Semestral	Plaguicidas Totales	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 24

SEMESTRALES = 2

ANUALES TOTALES= 292

36.- Cooperativa de Trabajo Aguas Cuencas del Sol Ltda. (Cruz del Eje)

- Servicio de Agua Potable

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
	Cloro Libre	4	1 Salida de Planta Potabilizadora
			3 Red de Cruz del Eje
	pH	1	1 Salida de Planta Potabilizadora
	Aluminio	1	1 Salida de Planta Potabilizadora
	Turbiedad	4	1 Salida de Planta Potabilizadora

Mensual			3 Red de Cruz del Eje
	Color	1	1 Red de Cruz del Eje
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	4	1 Salida de Planta Potabilizadora 3 Red de Cruz del Eje
	Bacterias Coliformes Totales	4	
	Escherichia Coli Termoestable	4	
	Pseudomona Aeruginosa	4	
	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Planta Potabilizadora
	Nitratos	1	1 Red de distribución (pozo)
	Fluoruros	1	
	Cloruros	1	
	Dureza total	1	
	Sulfatos	1	
	Arsénico	1	
	Recuento de Zooplancton	1	1 Red de Cruz del Eje
	Trihalometanos	1	1 Red de Cruz del Eje

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 36

ANUALES TOTALES = 432

- Planta de tratamiento de Efluentes El Pantanillo

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerables	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	
	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amoniacal	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1

ANUALES TOTALES= 146

CIRCUITO N° 8

37.- Cooperativa de provisión de Electricidad y Obras, Servicios Públicos

LtdaBerrotarán

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
	Cloro Libre	1	1 Salida de Tanque elevado
	pH	3	2 Salida de planta de ósmosis

Mensual	Turbiedad	3
	Nitratos	3
	Dureza Total	3
	Sulfatos	3
	Arsénico	3
	Fluoruros	3
	Cloruros	3
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3
	Bacterias Coliformes Totales	3
	Escherichia Coli Termoestable	3
	Pseudomona Aeruginosa	3

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 37

ANUALES TOTALES= 444

38.- Cooperativa Eléctrica Coronel Baigorria Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna
	Cloruros	1	
	Dureza Total	1	
	Sulfatos	1	
	Arsénico	1	
	Fluoruros	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 19

ANUALES TOTALES= 228

39.- Cooperativa de Electricidad, Vivienda, Obras y Servicios Públicos de Santa Catalina Ltda

- Servicio de Agua Potable

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Color	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	2	1 Salida de Cisterna

	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	1 Red de distribución
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 14

ANUALES TOTALES= 168

- Planta de tratamiento de Efluentes – Santa Catalina

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerables	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	
	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amónico	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1

ANUALES TOTALES= 146

40.- Cooperativa Alejandro Roca

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de distribución
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3	
	Bacterias Coliformes Totales	3	
	Escherichia Coli Termoestable	3	
	Pseudomona Aeruginosa	3	
	Sulfatos	1	1 Salida de Cisterna
	Recuento de fitoplancton	1	1 Salida de Cisterna
	Recuento de zooplancton	1	1 Red de distribución

	Trihalometanos	1	1 Red de distribución
Semestral	Glifosato	1	1 Salida de Cisterna
	Endosulfán	1	
	2,4 D	1	
	Paraquat	1	
	Cipermetrina	1	
	Hexclorobenceno	1	
	Clordano	1	
	Heptacloro y Heptacloro epóxido	1	
	Metoxicloro	1	
	Lindano	1	
	2,4 DB	1	
	Dimetoato	1	
	Metalaclo	1	
	Clorpirifos	1	
	Atrazina	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 23

SEMESTRALES= 15

ANUALES TOTALES = 306

CIRCUITO N° 9

41.- Cooperativa de Obras y Servicios Públicos y de Vivienda de Oliva Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de distribución
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna
	Dureza Total	1	
	Sulfatos	1	
	Arsénico	1	
	Cloruros	1	
	Fluoruros	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	3	
	Escherichia Coli Termoestable	3	
	Pseudomona Aeruginosa	3	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 25

ANUALES TOTALES= 300

42.- Cooperativa de Servicios Públicos de James Craik Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
	Cloro Libre	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución

Mensual	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de distribución
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna
	Dureza Total	1	
	Sulfatos	1	
	Arsénico	1	
	Cloruros	1	
	Fluoruros	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3	1 Salida de Cisterna 2 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	3	
	Escherichia Coli Termoestable	3	
	Pseudomona Aeruginosa	3	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 25

ANUALES TOTALES = 300

43.- Cooperativa Eléctrica y Agua de Tio Pujio Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna
	Dureza Total	1	
	Sulfatos	1	
	Arsénico	1	
	Cloruros	1	
	Fluoruros	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 19

ANUALES TOTALES = 228

44.- Cooperativa Acueducto centro LTDA. (Villa María)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Nitratos	2	Cámara de Carga 1 Cámara de Carga 2
	Arsénico	2	
	Fluoruros	2	
	Turbiedad	2	
	Cloruros	2	
	Dureza total	2	

	Sulfatos	2	
Semestral	Glifosato	1	Cámara de Carga 1
	Endosulfán	1	
	2,4 D	1	
	Paraquat	1	
	Cipermetrina	1	
	Hexclorobenceno	1	
	Clordano	1	
	Heptacloro y Heptacloro epóxido	1	
	Metoxicloro	1	
	Lindano	1	
	2,4 DB	1	
	Dimetoato	1	
	Metalacloro	1	
	Clorpirifos	1	
	Atrazina	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 14

ANUALES TOTALES= 198

45.- Cooperativa de Obras y Servicios Públicos y Sociales de Arroyo Cabral Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	pH	1	1 Salida de Cisterna
	Turbiedad	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna
	Dureza Total	1	
	Sulfatos	1	
	Arsénico	1	
	Cloruros	1	
	Fluoruros	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 19

ANUALES TOTALES = 228

46.- Cooperativa Ltda de Electricidad, Obras y Servicios Públicos de Carnerillo.

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	pH	2	

Mensual	Turbiedad	2
	Nitratos	2
	Dureza Total	2
	Sulfatos	2
	Arsénico	2
	Cloruros	2
	Fluoruros	2
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2
	Bacterias Coliformes Totales	2
	Escherichia Coli Termotolerante	2
	Pseudomonas Aeruginosa	2

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 26

ANUALES TOTALES = 312

- Planta de tratamiento de Efluentes – Carnerillo

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerantes	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	
	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amónico	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1

ANUALES TOTALES= 146

CIRCUITO N° 10

47.- Cooperativa Alicia Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	

Mensual	EscherichiaColi Termoestable	2
	PseudomonaAeruginosa	2

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

ANUALES TOTALES= 144

48.- Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos Las Junturas Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Nitratos	1	1 Salida de Cisterna
	Dureza Total	1	
	Sulfatos	1	
	Arsénico	1	
	Cloruros	1	
	Fluoruros	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	EscherichiaColi Termoestable	2	
	PseudomonaAeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 19

ANUALES TOTALES = 228

49.- Cooperativa de Servicios Públicos La Francia Ltda.

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 12

ANUALES TOTALES = 144

50.- Cooperativa de Provisión, Obras y Servicios Públicos de Piquillín Ltda.

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Tanque 1 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	2	1 Salida de Tanque 1 Red de distribución
	Nitratos	1	1 Salida de Tanque
	Dureza Total	1	1 Salida de Tanque
	Sulfatos	1	1 Salida de Tanque
	Arsénico	1	1 Salida de Tanque
	Cloruros	1	1 Salida de Tanque
	Fluoruros	1	1 Salida de Tanque
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	1 Salida de Tanque 1 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Pseudomona Aeruginosa	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 19

ANUALES TOTALES = 228

CIRCUITO N° 11

51.- Cooperativa General Roca Ltda - Servicio de Agua Potable

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

ANUALES TOTALES= 144

- Planta de tratamiento de Efluentes

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerables	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	
	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amoniacal	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1

ANUALES TOTALES= 146

52.- Cooperativa del Trabajo Sudeste Ltda. – Mayorista (Acueducto)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Color	2	1 Salida de Planta Bell-Ville
	Cloro Libre	2	1 Salida de Planta San Marco Sud
	pH	4	1 Salida de Planta Bell Ville 1 Acueducto Bell Ville 1 Salida de Planta San Marcos Sud 1 Acueducto San Marcos Sud
	Turbiedad	4	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	4	
	Bacterias Coliformes Totales	4	
	Escherichia Coli Termoestable	4	
	Pseudomona Aeruginosa	4	1 Red de distribución Bell-Ville 1 Red de distribución San Marcos Sud
	Recuento de Fitoplancton	2	
	Arsénico	2	
	Aluminio	2	
	Sulfatos	2	
	Recuento de Zooplancton	2	
	Trihalometanos Totales	2	
Semestral	Glifosato	2	1 Salida de Planta Bell-Ville 1 Salida de Planta San Marco Sud
	Endosulfán	2	
	2,4 D	2	
	Paraquat	2	

	Cipermetrina	2
	Hexclorobenceno	2
	Clordano	2
	Heptacloro y Heptacloro epóxido	2
	Metoxicloro	2
	Lindano	2
	2,4 DB	2
	Dimetoato	2
	Metalacloro	2
	Clorpirifos	2
	Atrazina	2

MENSUALES=40

SEMESTRALES = 30

ANUALES TOTALES = 540

53.- Cooperativa del Trabajo Sudeste Ltda. – Minorista (Bell Ville)

- Servicio de Agua Potable

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	6	6 Red de Distribución
	pH	6	
	Turbiedad	6	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	6	6 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	6	
	Escherichia Coli Termoestable	6	
	Pseudomona Aeruginosa	6	
	Trihalometanos totales	1	1 Red de distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 43

ANUALES TOTALES = 516

- Planta de tratamiento de Efluentes

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerables	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	

	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amoniacal	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1

ANUALES TOTALES= 146

CIRCUITO N° 12

54.- Cooperativa La Laguna

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

ANUALES TOTALES= 144

55.- Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos de Inrville Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

ANUALES TOTALES= 144

56.- Cooperativa de Provisión de Obras y Servicios Públicos de General Baldissera Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	PseudomonaAeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

ANUALES TOTALES= 144

57.- Cooperativa de Obras y Servicios Públicos Los Surgentes Ltda

- Servicio de Agua Potable

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Turbiedad	2	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

ANUALES TOTALES= 144

- Planta de tratamiento de Efluentes

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerables	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	
	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amoniacal	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1

ANUALES TOTALES= 146

58.- Cooperativa de Obras y Servicios Públicos Cruz Alta Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	1	Red distribución
	pH	1	
	Turbiedad	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	1	
	Bacterias Coliformes Totales	1	
	Escherichia Coli Termoestable	1	
	Pseudomona Aeruginosa	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 7

ANUALES TOTALES = 84

CIRCUITO N° 13

59.- Cooperativa de Obras y Servicios de Río Ceballos Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
------------	-------------------------	----------------------	----------------------

Mensual	Cloro Libre	4	4 salida de cisternas
	pH	1	1 Salida de Cisterna 1
	Color	1	1 Salida de Cisterna 4
	Turbiedad	4	4 salida de cisternas
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	4	4 salida de cisternas
	Bacterias Coliformes Totales	4	
	Escherichia Coli Termoestable	4	
	Pseudomona Aeruginosa	4	
	Trihalometanos Totales	1	1 Salida de Cisterna 4
	Aluminio	1	1 Salida de Cisterna 1
	Sulfatos	1	1 Salida de Cisterna 1
	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Cisterna 1
Semestral	Glifosato	1	1 Salida de Cisterna 1
	Endosulfán	1	
	2,4 D	1	
	Paraquat	1	
	Cipermetrina	1	
	Hexclorobenceno	1	
	Clordano	1	
	Heptacloro y Heptacloro epóxido	1	
	Metoxicloro	1	
	Lindano	1	
	2,4 DB	1	
	Dimetoato	1	
	Metalacloro	1	
	Clorpirifos	1	
	Atrazina	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 30

SEMESTRAL= 15

ANUALES TOTALES = 390

60.- Coop. de Obras, Serv. Públicos de Agua de Oro y Sierras Chicas Ltda

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sítios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución.
	Recuento de Fitoplancton	1	1 Salida de Cisterna
	pH	1	1 Red de Distribución
	Recuento de Zooplancton	1	
	Turbiedad	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	Pseudomona Aeruginosa	2	
Trimestral	Trihalometanos	1	1 Red de Distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 15
 TRIMESTRAL = 1
 ANUALES TOTALES= 184

61.- Coop. de Agua, Obras y Serv. Públicos Unquillo – Mendiolaza Ltda.

ITEM	Parámetros a determinar	Cantidad de parámetros	Ubicación de la extracción de muestras
Análisis Mensuales	Cloro Libre	6	2 cisternas de almacenamiento 3 red de distribución 1 en Cabana
	pH	6	
	Turbiedad	6	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	6	
	Bacterias Coliformes Totales	6	
	Escherichia Coli Termoestable	6	
	Pseudomonas Aeruginosa	6	
	Color	2	Salida de cisterna Cabana
	Trihalometanos	1	Red de distribución
	Arsénico	2	1 cisterna de almacenamiento 1 red de distribución
	Nitratos	2	
	Fluoruros	2	
	Sulfatos	2	
	Dureza Total	2	
	Cloruros	2	
	Fitoplancton	1	Cabana
	Zooplancton	1	Cabana

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 59

ANUALES TOTALES = 708

CIRCUITO N° 14

62. – Cooperativa de Obras, Serv. Públicos, Consumo y Vivienda Villa Retiro Ltda (B° Villa Retiro – Ciudad de Córdoba)

Frecuencia	Parámetros a determinar		Sitios de extracción
------------	-------------------------	--	----------------------

		Cantidad de muestras	
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	pH	1	1 Salida de Cisterna
	Dureza Total	1	
	Nitratos	1	
	Cloruros	1	
	Sulfatos	1	
	Fluoruros	1	
	Arsénico	1	
	Turbiedad	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de distribución
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	Escherichia Coli Termoestable	2	
	PseudomonaAeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 19

ANUALES TOTALES = 228

63.- Cooperativa de Servicios Públicos Laprida Ltda (B° Villa Rivera Indarte – Ciudad de Córdoba)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro Libre	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Turbiedad	1	1 Salida de Cisterna
	pH	1	1 Red de Distribución
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	2	1 Salida de Cisterna 1 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	2	
	EscherichiaColi Termoestable	2	
	PseudomonaAeruginosa	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES = 12

ANUALES TOTALES = 144

64. - Aguas Cordobesas SA (Ciudad de Córdoba)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
	Cloro Libre	97	1 Salida de Planta Suquía
	pH	97	1 Salida de Planta Los Molinos
	Turbiedad	97	1 Salida Estación Elevadora Alberdi
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	97	55 Red de distribución Planta Suquía
	Bacterias Coliformes Totales	97	13 Red de distribución EE Alberdi
	Escherichia Coli Termoestable	97	24 Red de distribución Planta Los Molinos 1 Barrio San Vicente

Mensual	Pseudomona Aeruginosa	97	1 Barrio Patricios
	Alcalinidad Total	2	1 Salida de Planta Suquía 1 Salida de Planta Los Molinos
	Sólidos disueltos totales	2	
	Aluminio	2	
	Sulfatos	2	
	Cloruros	2	
	Dureza Total	2	
	Nitratos	2	
	Recuento de Fitoplancton	2	
	Microcistinas Totales	2	
	Recuento de Zooplancton	2	
	Hierro	2	
	Fluoruros	2	
	Color	25	
	Trihalometanos	25	
Trimestral	Glifosato	2	18 Red de distribución Planta Suquía 7 Red de distribución Planta Los Molinos
	Endosulfán	2	
	2,4 D	2	
	Paraquat	2	
	Cipermetrina	2	
	Hexclorobenceno	2	
	Clordano	2	
	Heptacloro y Heptacloro epóxido	2	
	Metoxicloro	2	
	Lindano	2	
	2,4 DB	2	
	Dimetoato	2	
	Metacloro	2	
	Clorpirifos	2	
	Atrazina	2	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 823

TRIMESTRALES= 30

ANUALES TOTALES= 9983

65.- Aguas Capilla del Monte (Coopi)

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
	Cloro Libre	6	1 Salida de Planta
			5 Red de Distribución
	pH	1	1 Red de distribución
	Turbiedad	6	1 Salida de Planta
			5 Red de Distribución

Mensual	Nitratos	1	1 Salida de Planta
	Cloruros	1	1 Salida de Planta
	Dureza Total	1	1 Salida de Planta
	Sulfatos	1	1 Salida de Planta
	Arsénico	1	1 Salida de Planta
	Fluoruros	1	1 Salida de Planta
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	6	1 Salida de Planta
			5 Red de Distribución
	Bacterias Coliformes Totales	6	1 Salida de Planta
			5 Red de Distribución
	Escherichia Coli Termoestable	6	1 Salida de Planta
			5 Red de Distribución
	Pseudomona Aeruginosa	6	1 Salida de Planta
			5 Red de Distribución

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 42

ANUALES TOTALES= 504

Planta de Tratamientos de Efluentes

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerables	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	
	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amoniacal	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1

ANUALES TOTALES= 146

66.- Asociación Colón Punilla – Acueducto Sierras Chicas.

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
------------	-------------------------	----------------------	----------------------

Mensual	Cloro Libre	7	2 Salida de Planta (La Quebrada y La Calera) 3 Localidades del acueducto (Cisterna Pablo Cabrera- Va Allende, Cisterna Parquecito-Unquillo y cámara de carga en Nexo a Salsipuedes) 2 S. Chicas Norte (La Granja y La Puerta)
	pH	2	2 Salida de Planta (La Quebrada y La Calera)
	Turbiedad	7	2 Salida de Planta (La Quebrada y La Calera) 3 Localidades del acueducto (Cisterna Pablo Cabrera- Va Allende, Cisterna Parquecito-Unquillo y cámara de carga en Nexo a Salsipuedes) 2 S. Chicas Norte (La Granja y La Puerta)
	Nitratos	7	1 Salida de Planta (La Quebrada)
	Cloruros	7	5 Localidades del acueducto (puntos cuatrimestrales Villa Allende, Cisterna C-Unquillo, Cisterna 14, 15 y nexo con Salsipuedes-Rio Ceballos) 1 S. Chicas Norte (La Puerta)
	Dureza Total	7	
	Sulfatos	7	
	Arsénico	7	
	Fluoruros	7	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	7	2 Salida de Planta (La Quebrada y La Calera)
	Bacterias Coliformes Totales	7	3 Localidades del acueducto (Cisterna Pablo Cabrera- Va Allende, Cisterna Parquecito-Unquillo y cámara de carga en Nexo a Salsipuedes) 2 S. Chicas Norte (La Granja y La Puerta)
	Escherichia Coli Termoestable	7	
	Pseudomona Aeruginosa	7	

CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 86

ANUALES TOTALES= 1032

Localidades del Sistema Integrado Sierras Chicas		
Sierras Chicas Sur		
Villa Allende	Tanque Golf	1er cuatrimestre
	Tanque San Alfonso	2da cuatrimestre
	Tanque Forchi	3er cuatrimestre
Unquillo	Cisterna C	mensual
Rio Ceballos	Cisterna 14	
	Cisterna 15	
	Nexo Salsipuedes	
Sierras Chicas Norte		
La Granja		
La Puerta		

Planta de Tratamientos de Efluentes

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Coliformes Totales	1	1 Salida de Planta
	Coliformes Termotolerables	1	
	pH	1	
	Cloro Residual	1	
	DBO ₅	1	
	Detergentes	1	
	DQO	1	
	Sólidos Sedimentables en 10 min	1	
	Nitrógeno Amoniacal	1	
	Fósforo Total	1	
	Sustancias solubles en éter etílico	1	
	Sulfatos	1	
Semestral	Plaguicidas Totales	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES= 12

SEMESTRALES = 1

ANUALES TOTALES= 146

67.- Cooperativa Soto Minorista– Acueducto Pichanas – El Chacho

Frecuencia	Parámetros a determinar	Cantidad de muestras	Sitios de extracción
Mensual	Cloro residual	1	1 Red de Distribución
	pH	1	
	Turbiedad	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	1	
	Bacterias Coliformes Totales	1	
	Escherichia Coli Termoestable	1	
	Pseudomona Aeruginosa	1	

CANTIDAD DE PARÁMETROSA CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:

MENSUALES=7

ANUALES TOTALES= 84

68- Cooperativa Soto Mayorista– Acueducto Pichanas – El Chacho.

Frecuencia	Parámetros a determinar		Sitios de extracción
------------	-------------------------	--	----------------------

		Cantidad de muestras	
Mensual	Cloro Libre	3	1 Salida de Planta 2 Salida de Cisterna en localidad del acueducto 2 Salida de Cisterna en localidad del acueducto
	Turbiedad	3	
	Nitratos	2	
	Cloruros	2	
	Dureza Total	2	
	Sulfatos	2	
	Arsénico	2	1 Salida de Planta 2 Salida de Cisterna en localidad del acueducto
	Fluoruros	1	
	Bacterias Aerobias Heterotróficas	3	
	Bacterias Coliformes Totales	3	
	Escherichia Coli Termoestable	3	
	Pseudomona Aeruginosa	3	
CANTIDAD DE PARÁMETROS A CONTROLAR EN ESTE SISTEMA:			
MENSUALES= 12			
ANUALES TOTALES= 144			
Salida de Cisterna en localidades por las que pasa el Acueducto Pichanas			
El Chacho y Paso Viejo	1er Trimestre del convenio		
Piedritas Blancas y Santa Ana	2do Trimestre del convenio		
Iglesia Vieja y Piedras Amontonadas	3er Trimestre del convenio		
Tuclame y Las Campanas	4to Trimestre del convenio		