

**CERTIFICADO**

La Secretaria Ejecutiva que subscribe, CERTIFICA que en la Sesión Ordinaria N° 775, de fecha 10 de Mayo del 2022, del CONSEJO REGIONAL - REGIÓN DE COQUIMBO, adoptó el siguiente acuerdo:

**Acuerdo N° 12183**

Se acuerda aprobar la Cartera de Servicios Sanitarios Rurales, con FINANCIAMIENTO SECTORIAL-DOH, compuesta por 47 Iniciativas de Prefactibilidad: 19 Estudios Hidrogeológicos, 19 Prospecciones y Construcciones de Fuentes, 6 Pruebas de Bombeo y análisis físico-químico, 3 Diseños; y 47 Iniciativas de Conservación, presentados por la Srta. Gobernadora mediante Ord. N°971 de fecha 3 de mayo de 2022.

**1.- INICIATIVAS DE PREFACTIBILIDAD (47) – Ord. N° 239 del 29.03.2022**

**1.1.- Estudios Hidrogeológicos (19):**

<b>Provincia</b>	<b>Comuna</b>	<b>Nombre SSR</b>	<b>Monto Total M\$</b>
Limarí	OVALLE	El Trapiche	20.000
Limarí	MONTE PATRIA	Las Mollacas	20.000
Limarí	ILLAPEL	Pintacura Sur	20.000
Limarí	MONTE PATRIA	Pedregal	20.000
Choapa	ILLAPEL	El Balcon	15.000
Limarí	RIO HURTADO	Seron	15.000
Choapa	SALAMANCA	Chuchiñi	15.000
Elqui	LA HIGUERA	Caleta de Hornos	15.000
Elqui	VICUÑA	Chapilca	15.000
Elqui	VICUÑA	La Compañía	15.000
Elqui	PAIHUANO	Quebrada de Paihuano	15.000

Elqui	LA HIGUERA	La Higuera	15.000
Choapa	ILLAPEL	Asiento Viejo	15.000
Choapa	LOS VILOS	Caimanes	15.000
Choapa	LOS VILOS	Tilama	15.000
Choapa	SALAMANCA	Tahuinco	15.000
Limarí	OVALLE	Limarí	15.000
Choapa	ILLAPEL	Lanco Bajo	15.000
Choapa	ILLAPEL	Lanco Alto	15.000
			<b>305.000</b>

**1.2.- Prospección y Construcción de Fuentes (19):**

<b>Provincia</b>	<b>Comuna</b>	<b>Nombre Sistema APR</b>	<b>Monto Total M\$</b>
Limari	MONTE PATRIA	Las Mollacas	150.000
Limarí	ILLAPEL	Pintacura Sur	150.000
Limarí	MONTE PATRIA	Pedregal	150.000

Limarí	OVALLE	Oruro Alto	150.000
Choapa	ILLAPEL	El Balcon	150.000
Limarí	RIO HURTADO	Seron	150.000
Elqui	LA HIGUERA	Caleta de Hornos	150.000
Elqui	VICUÑA	Chapilca	150.000
Elqui	VICUÑA	La Compañía	150.000
Elqui	PAIHUANO	Quebrada de Paihuano	150.000
Elqui	LA HIGUERA	La Higuera	150.000
Choapa	ILLAPEL	Asiento Viejo	150.000
Choapa	LOS VILOS	Caimanes	150.000
Choapa	LOS VILOS	Tilama	150.000
Choapa	SALAMANCA	Tahuinco	150.000
Limarí	OVALLE	Limarí	150.000
Limarí	OVALLE	La Cebada - El Teniente	150.000
Choapa	ILLAPEL	Lanco Bajo	150.000
Choapa	ILLAPEL	Lanco Alto	150.000
			<b>2.850.000</b>

**1.3.- Pruebas de Bombeo y Análisis Físico – Químico (6):**

<b>Provincia</b>	<b>Comuna</b>	<b>Nombre Sistema APR</b>	<b>Monto Total M\$</b>
Choapa	SALAMANCA	Panguesillo	10.000

Choapa	SALAMANCA	Higuerilla	15.000
Elqui	COQUIMBO	El Peñón	10.000
Elqui	COQUIMBO	Tambillos	15.000
Choapa	SALAMANCA	Chuchiñi	15.000
Choapa	SALAMANCA	Tahuinco	20.000
			<b>85.000</b>

#### **1.4.- Diseños (3):**

<b>Provincia</b>	<b>Comuna</b>	<b>Nombre Sistema APR</b>	<b>Tipo de iniciativa (Regiones)</b>	<b>Monto Total M\$</b>
Choapa	SALAMANCA	Tahuinco	DISEÑO MEJORAMIENTO INTEGRAL	60.000
Limari	OVALLE	La Cebada - El Teniente	DISEÑO CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA	50.000
CHOAPA	SALAMANCA	Chuchiñi	Diseño Sector El Manzano	50.000
				<b>160.000</b>

#### **2.- Iniciativas de Conservación (45) – Ord. Nº 258 del 04.04.2022:**

<b>Nº</b>	<b>SISTEMA</b>	<b>COMUNA</b>	<b>Sistema SSR</b>	<b>Detalle de las Obras</b>	<b>Monto Total M\$</b>
1	Choapa	ILLAPEL	Asiento Viejo	<p>Renovar diversas instalaciones de la zona de captación. Renovación instalaciones eléctricas.</p> <p>Mejoramiento de los drenes de noria. Impermeabilización del estanque existente.</p> <p>Renovación de piezas especiales en diversas cámaras del sistema.</p>	100.000

2	Elqui	LA SERENA	Bellavista Ceres	Rehabilitación de la caseta de inyección de cloro ubicada en sector de estanques, incorporando un empalme nuevo con extensión de línea monofásica desde la red pública.  Renovación matriz de distribución emplazada en ruda D-303 con un largo aproximado de 580 m, considerando la reconexión de arranques del sector.	130.000
3	Choapa	LOS VILOS	Caimanes	Completar la extensión de red de distribución y dotar de agua potable a antiguas viviendas que no poseen agua potable.	130.000
4	Limarí	OVALLE	Camarico Chico- Camarico Viejo	Rehabilitación del pozo profundo, con nuevo equipo bombeo, columna y piezas especiales  Nuevo equipo clorador  Mejoramiento al sistema eléctrico aumentando la potencia, cambiado la energía actual monofásica a sistema trifásico  Suministro e instalación de un equipo electrógeno, considerando la construcción de una caseta	110.500
5	Elqui	VICUÑA	Chapilca	Extensión de la red de distribución en aproximadamente 490 m, considerando un atraveso aéreo de la quebrada existente, gaviones, pilares y finalmente 7 instalación de arranques	150.000
6	Limarí	RIO HURTADO	Fundina	Reacondicionamiento del nuevo sondaje que incluya la limpieza de la camisa del pozo, desarrollo, limpieza y desinfección.	80.000
				Habilitación hidráulica del nuevo pozo hasta la caseta de tratamiento. Cámaras de corte y desagüe para acuartelar el sistema	
7	Limarí	OVALLE	El Trapiche	Habilitación de Fuente	130.000
8	Limarí	PUNITAQUI	La Granjita- Morro Alegre	Habilitación de Fuente	130.000
9	Limarí	MONTE PATRIA	Las Mollacas	Habilitación de Fuente	130.000

10	Limarí	OVALLE	Oruro Alto	Habilitación de Fuente	130.000
11	Limarí	MONTE PATRIA	Pedregal	Habilitación de Fuente	130.000
12	Choapa	ILLAPEL	Pintacura Sur	Habilitación de Fuente	130.000
13	Choapa	SALAMANCA	Tahuinco	Habilitación de Fuente	130.000
14	Limarí	OVALLE	La Torre-Las Sossas	Mantenición al estanque existente para reparar las filtraciones existentes, Se proyecta un estanque tipo sentina en recinto de captación que permita acumular e impulsar la totalidad del agua suministrada por camiones evitando las pérdidas que se producen a través del fondo de la noria, Traslado de conexiones eléctricas existentes a la sentina proyectada.	70.000
15	Limarí	OVALLE	Limarí	Renovación de la red de Impulsión.	130.000
				Construcción de sentina en el recinto del pozo N°2. Solucionar problemas de presión en el sector " El Zapallo".	
16	Limarí	OVALLE	San Julian	Renovación de la red de Impulsión. Cambio de atravesos existentes de la red de distribución (Se elimina el Fe Fdo) Cierre perimetral sitio estanques acumulación de agua potable	130.000

17	Limarí	OVALLE	Tabalí	Normalización tablero eléctrico planta tratamiento osmosis inversa. Construcción malla tierra tablero bomba pozo N2]	130.000
				Renovación red de distribución en HDPE (1.000 m) Construcción cámara ventosa	
18	Limarí	RIO HURTADO	Tabaqueros	Habilitación de una fuente construida por el Comité por fondos propios.  Renovación de 1,500 de red de distribución en sector Nueva Esperanza.  Construcción de cámaras de válvulas (para acuartelamiento).	120.000
19	Choapa	LOS VILOS	El Esfuerzo de Pichidangui	Habilitación de Fuente	130.000
20	Elqui	LA SERENA	Las Rojas	Renovación de la red de impulsión en aproximadamente 1000 m. Mejorar tableros existentes e implementar sistema de telemetría.	130.000
21	Choapa	LOS VILOS	Quilimarí	Habilitación de Fuente	130.000
22	Limarí	COMBARBALÁ	Valle Hermoso	Extensión de red sector Matancilla (que quedaron fuera de la extensión anterior) y construcción de cámaras reductoras de presión. Renovación de red de distribución en sector Valle Hermoso.	130.000
23	Elqui	COQUIMBO	Las Cardas	Estudio de pérdidas de agua.  Instalación de medidores de caudal en distintos de punto de la red de distribución.  Cambio de medidores de caudal y válvula flotador Limpieza de tuberías de red de distribución.  Automatización del sistema mediante telemetría para control de llenado de los estanques y sentina  Mejoramiento en el punto de conexión del 52 bis con Aguas del Valle, instalando válvula reguladora de caudal en la entrada de la sentina, cambio del medidor de caudal existente y otras mejoras en el sector de esta conexión.	128.000

24	Elqui	COQUIMBO	Pan de Azucar	<p>Habilitación de una nueva fuente:</p> <p>Columna y manifold del sondaje</p> <p>Instalación de bomba y habilitación eléctrica</p> <p>Impulsión de 20 m.</p> <p>Sistema de cloración</p> <p>Extensión de línea de desagüe en 400 m.</p> <p>Mantenición de estanques</p> <p>Instalación de válvula flotador para estanques</p> <p>Instalación de generador de respaldo y habilitación eléctrica</p>	125.000
25	Elqui	LA SERENA	Pelicana	<p>Mejoramiento del sistema eléctrico del sistema, como suministrar e instalar un generador de respaldo y renovar las instalaciones eléctricas.</p> <p>Cambio de los pasamuros e impermeabilización del estanque existente.</p> <p>Suministro de diversos equipos ( clorador, pozometro,etc)</p> <p>Renovación de los cierres perimetrales de la captación.</p>	50.000
26	Limarí	OVALLE	Barraza Alto- Socos	<p>Cambio de filtros de profundidad (pre-tratamiento)</p> <p>Renovación de las piezas especiales de las cámaras de válvula en la red de distribución hacia el sector El Durazno.</p> <p>Incorporación válvulas de ventosa y cierre perimetral para pozo existente</p>	70.000

27	Limarí	OVALLE	Barraza	<p>Bomba de respaldo en la impulsión Bomba de respaldo de pozo.</p> <p>Limpieza de pozo y pruebas de bombeo a pozo no está operando, ubicado en la planta de tratamiento de aguas.</p> <p>Desembanque, limpieza y pruebas de bombeo a pozo del rio. Habilitación pozo del rio y conexión al sistema de agua potable</p>	40.000
28	Elqui	VICUÑA	Gualliguaica	<p>Renovación de línea de impulsión y cámaras de corte y ventosa con sus respectivas piezas especiales.</p> <p>Incorporación cámaras de corte.</p> <p>Renovación del equipo de control de medidores e incorporar regulador de voltaje para la protección de este equipo</p> <p>Renovación de medidores de agua potable (considerar medidores inteligentes compatibles con el sistema).</p> <p>Cambio de bomba de petróleo del grupo electrógeno y mantención del equipo.</p> <p>Normalización instalaciones eléctricas del grupo electrógeno de acuerdo con normativa vigente.</p>	135.000
29	Elqui	VICUÑA	Huanta	<p>Renovación de tubería de aducción que conduce agua desde la vertiente al estanque en un tramo de aprox. 1000 metros cambiándola por HDPE 75mm PN 16</p> <p>Renovación de todas las piezas especiales y tuberías de las 2 cámaras reductoras existentes en la aducción.</p> <p>Renovación de filtro de abatimiento junto a su manifold de conexiones. Renovación de piezas especiales en sectores de vertiente y caseta de cloración.</p>	115.000

30	Limarí	MONTE PATRIA	Panguesillo	<p>Suministro e instalación de generador de respaldo y tablero de transferencia, construcción de caseta para generador.</p> <p>Cambio de válvula de retención de la salida del pozo. Limpieza e inspección del pozo.</p> <p>Cambio de la ventosa de la red de impulsión de la cámara ubicada en el sector puente.</p> <p>Cambio de ventilación de estanque.</p> <p>Cambio de la escalera al interior del estanque.</p> <p>Cambio de pernos de malla filtro de red de distribución ubicada en interior de estanque.</p> <p>Extensión de Red y arranques de sector estanque hacia las cascadas ( 750mts aproximadamente ) para 6 familias.</p> <p>Extensión de Red y arranques de sector acceso localidad (400mts aproximadamente) para 5 familias.</p>	136.000
31	Elqui	VICUÑA	Punta Azul	<p>Renovación de la tubería de distribución en tramo de aprox. 2.000 metros cambiándola por HDPE 110 mm en la ruta 41.</p> <p>Reconexión de 16 arranques en el sector del embalse. Construcción de cámaras para sectorizar.</p>	160.000
32	Elqui	LA HIGUERA	Punta Colorada	<p>Renovación de las piezas especiales y cañerías en el recinto donde se encuentra la caseta de cloración y pozo.</p> <p>Mejoramiento de caseta de cloración incluyendo cambio de techumbre, puertas y pintura</p> <p>Reparación y pintura de portón y puerta de acceso a recinto de cloración.</p> <p>Mantenimiento y pintura exterior de estanque de 50 m3</p>	23.000

33	Choapa	ILLAPEL	Santa Virginia	Mejoramiento Sistema Eléctrico, incorporación de equipo generador, renovación de piezas especiales.	120.000
34	Choapa	SALAMANCA	Tahuinco	Renovación de tuberías en longitud de 1400 mts, PN16 Telemetría y automatización del sistema	120.000

35	Choapa	ILLAPEL	El Maitén	Renovar la red de aducción en aproximadamente 1.960 m	100.000
36	Limarí	OVALLE	Porvenir	Renovación de la red de distribución en aproximadamente 1000 m, cambiando el diámetro de la matriz actual (50mm) aumentando su diámetro a 75 mm.	120.000
37	Elqui	LA HIGUERA	El Trapiche	Cambio de las membranas en la planta osmosis inversa Mejoramiento de las instalaciones eléctricas en el recinto de la noria. Mantenimiento del estanque semienterrado y un sistema de telemetría para el mismo.	110.000
38	Limarí	PUNITAQUI	Graneros	Instalación de una bomba (adquirida por el comité). Mejoramiento de las instalaciones eléctricas en el recinto del pozo N°1. Renovación de piezas especiales en el estanque elevado existente	130.000
39	Limarí	COMBARBALÁ	La Ligua de Cogotí	Renovación de las obras eléctricas en el recinto de captación	90.000
40	Choapa	ILLAPEL	Las Cañas II	Cambio de la red de distribución y impulsión. Instalación de válvulas.	128.000
41	Limarí	OVALLE	Los Nogales	Mejoramiento del sistema eléctrico. Incorporación de un equipo generador de respaldo. Automatización de llenado para los estanques n°1 y N°2 ubicados en el Sector Los Nogales y la renovación de piezas especiales. Cambio del sistema de cloración, presostato y el macromedidor. Pruebas de bombeo y reacondicionamiento del pozo N° 2 Reubicación de la red de distribución (aprox. 100m.) en el Sector Campo Lindo.	150.000

42	Limarí	OVALLE	Santa Catalina	<p>Renovación de la línea de distribución existente en el sector Ensenada.</p> <p>Construcción de Cámaras, que permitan desaguar la red y sectorizar. Ampliación de la cámara del estanque N°1 y de la caseta de tratamiento del pozo N°1.</p> <p>Cierre de camino expropiado para servidumbre en recinto sector estanque N°2.</p>	130.000
43	Limarí	OVALLE	La Unión Yaconi	<p>Renovación de la red de impulsión en aproximadamente 376 m Renovación de la red de distribución en aproximadamente 2800 m</p>	125.000
44	Choapa	CANELA	Los Rulos	<p>Construcción de estanque de acumulación para sentina, instalación de equipos,, canalizaciones e interconexiones hidráulicas, construcción de camaras de corte, ventosa y desagüe.</p>	120.000
45	Choapa	CANELA	Los Rulos	<p>Renovación de a los menos 4 Km de la red de impulsión (de un total de 8 Km.), tramo relevadora a estanque de acumulación (CIRCULAR 33)</p>	500.000
					<b>5.635.500</b>

**3.- Iniciativas de Conservación (2) – Ord. Nº 284 del 11.04.2022**

<b>SSR</b>	<b>Comuna</b>	<b>Detalle de las Obras</b>	<b>Monto M\$</b>
Puerto Aldea	COQUIMBO	Mejoramiento POI, Renovación 350 m. línea de impulsión, rotura y reposición de pavimentos	110.000
Tunga Sur	ILLAPEL	Renovación Redes de Distribución por roturas.	130.000
			<b>240.000</b>

El presente acuerdo ha sido adoptado por 17 voto(s) a favor Sr(s). Presidenta del Consejo Regional Krist Naranjo Peñaloza y del(los) consejero(s) asistente(s): Sr(s). Cristian Rondanelli Orrego, Darwin Eduardo Ibacache Olivares, David Rodrigo Muñoz Muñoz, Francisco Javier Martínez Rivera, Hanna Jarufe Haune, Javier Vega Ortiz, Juan Manuel Barraza Astorga, Krist Naranjo Peñaloza, Lombardo Toledo Escorza, Marcelo Castagneto Arancibia, Matías Nicolás Guzmán Galleguillos, Paola Cortés Vega, Pedro Alejandro Valencia Cortés, Tatiana Alejandra Cortés Segovia, Tatiana Ivonne Del Pilar Castillo Gonzalez, Wladimir Alexander Pleticosic Orellana, Ximena Del Pilar Ampuero García, 0 voto(s) de rechazo: Sr(s) , 0 voto(s) de abstención: Sr(s) , 0 voto(s) se inhabilitan.

  
  
**VALERIA CERDA DUHALDE**  
**SECRETARIA EJECUTIVA Y MINISTRO DE FE**  
**DEL CONSEJO REGIONAL**

[www.gorecoquimbo.gob.cl](http://www.gorecoquimbo.gob.cl) - [www.corecoquimbo.cl](http://www.corecoquimbo.cl)