

# Infraestructura Hidráulica Agua Potable Rural (APR)

Ministerio de Obras Públicas  
Dirección de Obras Hidráulicas  
Año de inicio: 1991  
Año de término: Permanente

## 1. ANTECEDENTES

**Tipo de formulario:** Programa

**Años comparables de la información:** 3

**¿El programa cuenta con calificación ex ante?:** Si

**Unidad responsable:** Dirección de Obras Hidráulicas - Subdirección de Servicios Sanitarios Rurales

**Página web:** www.doh.cl

**Nombre del encargado:** Magaly Espinosa Sarria

**Cargo:** Asesora Director Nacional de Obras Hidráulicas

**Nombre contraparte monitoreo:** Magaly Espinosa Sarria

**Cargo:** Asesora Director Nacional de Obras Hidráulicas

**Señale el objetivo estratégico de la institución responsable que más se vincula al programa (acorde al Formulario A-1 Dirección de Presupuestos):** Contribuir al desarrollo económico del país a través de la provisión de servicios de infraestructura hidráulica que, considerando los efectos del cambio climático, respondan a las necesidades de manera oportuna, confiable y con costos competitivos.

Contribuir al desarrollo social mejorando el bienestar de la población, a través de la provisión de servicios de infraestructura hidráulica y el fortalecimiento de las organizaciones comunitarias beneficiadas.

Propiciar el desarrollo ambiental sustentable del país, a través de la provisión de servicios de infraestructura hidráulica que cumplan con las políticas y normativas medioambientales.

Lograr estándares de eficiencia en el uso de los recursos de inversión y en la operación de los servicios de infraestructura hidráulica, a través del desarrollo y mejoramiento continuo de los procesos claves de la Dirección de Obras Hidráulicas.

**El Programa monitoreado, forma parte de un Sistema o Subsistema:**

El programa no presenta información.

## 2. DIAGNÓSTICO Y OBJETIVO

**Problema principal:** El Programa de Agua Potable, aborda la carencia de Agua Potable en las zonas consideradas rurales, contribuyendo así a mejorar las condiciones de salud y bienestar de la población residente en localidades rurales concentradas y semi-concentradas, permitiéndoles acceder a un sistema de agua potable rural que provee un servicio en cantidad, calidad y continuidad en conformidad a la normativa vigente.

**Propósito del programa:** Población residente en localidades rurales concentradas y semiconcentradas accede a un sistema de agua potable rural que provee un servicio en cantidad, calidad y continuidad, en conformidad a la normativa vigente.

### 2.1) Evaluaciones anteriores

El programa no presenta evaluaciones

## 3. POBLACIÓN

### 3.1) Población potencial

**Población potencial del programa:** El programa no presenta información.

**Cuantificación Población potencial:** 0

**Fuente de información:** El programa no presenta información.

**Unidad de medida:** El programa no presenta información.

### 3.2) Población objetivo

**Criterios de focalización del programa:** Viviendas de localidades rurales concentradas, semiconcentradas y dispersas.

**Cuantificación Población objetivo:** 471.114

### 3.3) Población beneficiada

**Criterios utilizados para priorizar o identificar a los beneficiarios atendidos durante el año por el programa. Además, si corresponde, el mecanismo utilizado para ordenarlos:** Los criterios de priorización son: - Proyectos que presenten un resultado del análisis técnico económico (RATE) favorable (RS). - Localidades cuyo sistema de agua potable rural, presente deficiencias en la entrega de agua potable en cantidad, calidad

y continuidad.

**Señale cuál o cuáles de los criterios de focalización aplicados por el programa le permiten garantizar que la población beneficiada 2021 presenta en forma significativa el problema que da origen al programa:** Zonas cuya densidad habitacional es superior a 8 viviendas por kilómetro de futura red.

Comunidades que conformen Comités y/o Cooperativas de agua potable rural.

Sistemas con deficiencias en la entrega de agua potable en cantidad, calidad y continuidad.

**¿Cuál o cuáles son los criterios que se utilizaron para priorizar a la población beneficiada 2021, independiente de si éstos han sido o no declarados en el diseño ex ante del programa?:** Los criterios de priorización son: - Proyectos que presenten un resultado del análisis técnico económico (RATE) favorable (RS). - Localidades cuyo sistema de agua potable rural, presente deficiencias en la entrega de agua potable en cantidad, calidad y continuidad.

**¿Se utiliza el Registro Social de Hogares (RSH) para seleccionar a los beneficiarios?:** No

**Cuantificación Población efectivamente beneficiada:** 86.758

**Desagregación de población beneficiada durante 2021:**

	Egreso durante 2021	Egreso posterior a 2021	Otros (desertores, fallecidos, etc.)	Total
<b>Ingreso previo a 2021 (arrastre)</b>	El programa no presenta información.			
<b>Ingreso durante a 2021 (nuevo)</b>	El programa no presenta información.			
<b>Total</b>	El programa no presenta información.			

**Complete cómo se distribuyen los beneficiarios efectivos a nivel regional al 4to trimestre del año 2020:**

Región	Beneficiarios efectivos 2021
Arica y Parinacota	314
Tarapacá	803
Antofagasta	908
Atacama	45
Coquimbo	16.800
Valparaíso	8.458
Libertador General Bernardo OHiggins	8.026
Maule	14.739
Bíobío	3.719
Ñuble	3.511
La Araucanía	4.506
Los Ríos	6.946
Los Lagos	7.037
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	4.839
Magallanes y Antártica Chilena	395
Metropolitana de Santiago	5.712

**Nota:** En la tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se cuenta con información de beneficiarios atendidos al 31 de diciembre de 2021. Los totales nacionales de beneficiarios se encuentran detallados en las secciones respectivas de este informe.

**Si no se cuenta con la desagregación regional, o bien, se realiza una desagregación de beneficiarios en una unidad territorial distinta, se solicita informar y justificar. (La justificación será considerada en el informe final):** El programa no presenta información.

**¿El programa cuenta con la desagregación del número de beneficiarios por aspectos territoriales (urbana, rural, otros)?:** No

**Cobertura del Programa:**

	2020	2021
<b>Población Objetivo</b>	51.525	471.114
<b>Beneficiarios Efectivos</b>	51.525	86.758
<b>Cobertura</b>	1	0

#### 4. ESTRATEGIA

El programa presenta 6 componentes.

Nombre	Descripción
<b>Infraestructura de agua potable entregada a localidades rurales que no cuentan con un servicio de APR</b> Otro	Instalación de sistema de agua potable rural, entregados a localidades que no cuentan con un servicio de APR. A través suyo, se provee de un sistema de abastecimiento de agua potable de carácter colectivo.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 34 Número de obras
<b>Mejoramiento, ampliación y conservación de infraestructura de APR</b> Otro	En materia de ampliación, consiste en infraestructura que incrementa la oferta del sistema de abastecimiento de agua potable, mientras que el mejoramiento se refiere al aumento en la calidad del servicio (presión, calidad y cantidad). Por su parte, en temas de conservación, se refiere a la ejecución de obras menores y/o de reposición de equipos por un monto max actual de 2.500 UTM.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 43 Número de obras
<b>Comités y cooperativas responsables de la administración, operación y mantenimiento de los Sistemas de APR</b> Otro	Se refiere a que los Comités y Cooperativas, responsables de la administración, operación y mantenimiento de los Sistemas de APR, son asesorados en aspectos técnicos, administrativos, financieros y comunitarios, por las Unidades Técnicas de las empresas sanitarias y subsidiariamente por la Dirección Regional de Obras Hidráulicas.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 2.285 Número de comités y/o cooperativas
<b>Conservación</b> Financiamiento de Proyectos	<b>Producción al 4° trimestre 2021:</b>
<b>Prefactibilidad</b> Otro	<b>Producción al 4° trimestre 2021:</b>
<b>Sequia</b> Financiamiento de Proyectos	<b>Producción al 4° trimestre 2021:</b>

**Explique brevemente en qué consiste la estrategia de intervención del programa, describiendo de qué manera se combinan los componentes (bienes y servicios) que entrega el programa para alcanzar su propósito.:** La estrategia de intervención del Programa es proveer de infraestructura de agua potable rural (APR) a localidades rurales concentradas y semiconcentradas, cumpliendo de esta manera con los estándares de calidad, cantidad y continuidad en la entrega del recurso. Dicha infraestructura es entregada para su administración, operación y mantenimiento a los respectivos comités o cooperativas de APR existentes o nuevos, la cual posteriormente es mejorada y/o ampliada según sea necesario. Para la operación de dichos sistemas, se brinda asesoría, capacitación y supervisión a los Comités y Cooperativas, por medio de un Convenio ad referendum entre las Empresas Sanitarias y la DOH, en apoyo al desempeño de sus funciones en la gestión de los sistemas. De acuerdo a la información señalada precedentemente, la cual es agrupada en los distintos componentes propuestos para el Programa: 1) ?Infraestructura de agua potable entregada a localidades rurales que no cuentan con un servicio de APR?, facilitando un sistema de abastecimiento de agua potable colectivo, 2) ?Mejoramiento, ampliación y conservación de infraestructura de APR?, 3) Supervisión y asesoramiento a los dirigentes en los aspectos administrativos, financieros y técnicos, los cuales si bien son perfectibles, logran responder al propósito del Programa que es abastecer a las localidades rurales de agua potable con estándares de calidad, mejorando la calidad de vida de los beneficiarios. Recogiendo lo anterior actualmente para la implementación del Programa es menester contar con los Convenios que se firman entre las Empresas Sanitarias regionales y la DOH para entregar así asesoría y asistencia a las organizaciones comunitarias y llevar a cabo la ejecución de los proyectos de APR.

**¿El programa experimentó modificaciones o reprogramaciones en su ejecución a partir de la crisis sanitaria por el Covid 19?:** No

#### 4.2) Ejecutores

**Ejecución:** El programa no es ejecutado por instituciones distintas a la responsable del programa.

## 5. PRESUPUESTO

Programas presupuestarios según Ley de Presupuestos:

Partida presupuestaria	Capítulo	Programa
12	02	12

Presupuesto Inicial (Vigente al 4to trimestre año 2021) (\$miles): 246.591.967

Presupuesto Final (Vigente al 4to trimestre año 2021) (\$miles): 203.899.264

Presupuesto Inicial (Ley de Presupuesto 2022) (\$miles): 278.347.953

### 5.2) Presupuesto Total

Partida	Capítulo	Programa	Item	Asignación	Subtítulo	Gastos (\$miles)
12	02	12	0	0	21 (Gastos en personal)	5.434.091
12	02	12	0	0	22 (Bienes y servicios de consumo)	732.849
12	02	12	0	0	29 (Adquisición de Activos No Financieros)	160.230
12	02	12	10	10	30 (Adquisición de Activos Financieros)	59.542.248
12	02	12	2	2	31 (Iniciativas de Inversión)	138.846.157

Total Gasto al 4to trimestre 2021 (\$miles): 204.715.575

### 5.3) Gasto Extrapresupuestario

¿El Programa recibió recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos de la institución, o que no son identificados en los programas presupuestarios mencionados anteriormente?: No

### 5.4) Gastos FET y Fondos especiales

¿Dentro de los gastos ejecutados según Ley de Presupuestos 2021, informados anteriormente, se ejecutaron recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio (FET)?: Si

Señale qué monto de recursos FET se ejecutaron el año 2021 (miles \$): 59.542.248

¿Dentro de los gastos ejecutados según Ley de Presupuestos 2021, informados anteriormente, se ejecutaron recursos provenientes de Fondos Especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e Innovación)?: No

### 5.5) Gasto por Componente

Componente	Gasto (M\$)	Detalle
Infraestructura de agua potable entregada a localidades rurales que no cuentan con un servicio de APR	43.278.749	Instalaciones de nuevos Sistemas de Agua Potable Rural.
Mejoramiento, ampliación y conservación de infraestructura de APR	61.138.672	Mejoramientos y/o Ampliaciones de Sistemas de Agua Potable Rural existentes.
Comités y cooperativas responsables de la administración, operación y mantención de los Sistemas de APR	6.033.095	Presupuesto establecido en Glosa Presupuestaria, la cual incluye la Administración y Supervisión asociados directamente con los Sistemas de Agua Potable Rural a nivel nacional.
Conservación	34.006.980	
Prefactibilidad	21.718.533	
Sequia	32.212.377	

Total Gasto por Componentes al 4to trimestre 2020 (\$miles): 198.388.406

### 5.6) Detalle regional - Gasto componente

Región	Total ejecutado
Arica y Parinacota	3.141.549
Tarapacá	1.550.596
Antofagasta	300.858

Región	Total ejecutado
Atacama	1.717.329
Coquimbo	3.379.500
Valparaíso	4.420.707
Libertador General Bernardo OHiggins	14.764.514
Maule	7.095.474
Bíobío	8.115.065
Ñuble	3.805.489
La Araucanía	19.993.558
Los Ríos	12.116.938
Los Lagos	12.826.855
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	3.979.149
Magallanes y Antártica Chilena	219.600
Metropolitana de Santiago	13.023.335
Total	110.450.516

### 5.7) Gasto Administrativo

Partida	Capítulo	Programa	Item	Asignación	Subtítulo	Gastos (\$miles)
12	02	12	141	0	21 (Gastos en personal)	5.434.091
12	02	12	1461	0	22 (Bienes y servicios de consumo)	732.849
12	02	12	3377	0	29 (Adquisición de Activos No Financieros)	133.789
<b>Gasto Total por Subtítulo (M\$)</b>						<b>6.300.729</b>

**Gastos administrativos provenientes de recursos extrapresupuestarios:** El programa no presenta información.

**Total Gasto Administrativo al 4to trimestre 2020 (\$miles):** 6.300.729

**Detalle qué incluyen los gastos administrativos del Programa, especificando si se establecen por glosa presupuestaria u otro tipo de normativa:** El programa no presenta información.

### 5.8) Resumen Presupuestario

**Recursos ejecutados (\$miles) (a):** 204.715.575

**Gastos extrapresupuestarios (\$miles) (b):** El programa no presenta información.

**Total Ejecutado del programa (\$miles) Considera recursos ejecutados y gastos extrapresupuestarios (a+b):** 204.715.575

**Gastos componentes (\$miles) (c):** 198.388.406

**Gastos administrativos (\$miles) (d):** 6.300.729

**Total Ejecutado del programa (\$miles) Considera gastos componentes y administrativos (\$miles) (c+d):** 204.689.135

**Gasto por Beneficiario:**

	2019	2020	2021
Gasto por Beneficiario		3.259	2.513
Presupuesto Ejecutado			

## 6.1) Indicadores de Propósito

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2021 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
Porcentaje de Sistemas de Agua Potable Rural (APR) que no presentan corte de suministro al menos una vez en el período	N° de sistemas APR que no presentan emergencia por corte del suministro en el período /N° total de sistemas APR en el período  <b>Metodología y definiciones conceptuales incorporadas en las fórmulas de cálculo del indicador o de los indicadores, indicando fuente de información:</b>	48%		S/I	

Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.): El programa no presenta información.

## 6.2) Indicadores Complementarios

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2020 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
	Metodología y definiciones conceptuales incorporadas en las fórmulas de cálculo del indicador o de los indicadores, indicado fuente de información:	92%			

Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.): El programa no presenta información.

## 7. OTROS ATRIBUTOS

### 7.1) Enfoque de Derechos Humanos

De acuerdo con el proceso de implementación, ¿el programa incorporó algún(os) Enfoque(s) y/o perspectiva(s) de Derechos Humanos?: No

Justifique por qué no se incorpora algún Enfoque y/o perspectiva de Derechos Humanos: El programa no presenta información.

### 7.2) Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta/s
6. Agua limpia y saneamiento: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos	6.1 Para 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable, a un precio asequible para todos
6. Agua limpia y saneamiento: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos	6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento

Indique de manera concreta qué elementos del programa permite contribuir a los ODS identificados: El programa no presenta información.

### 7.3) Pobreza Multidimensional

El programa no presenta información.

Contribución a disminuir la pobreza por ingresos. El programa no presenta información.

## 8. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

### 8.1) Diseño

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Diseño?: No

### 8.2) Población

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Población?: Si

Variación significativa de la población beneficiada: No

No reporte o hay información incompleta sobre la población beneficiada o de sus desagregaciones: No

Modificación o ajustes en la definición de una(s) de la(s) poblaciones: No

Otro(s): Si

Observación: La plataforma no permite ingresar información en Población Potencial.

El Programa no presenta egresos de Población.

### 8.3) Estrategia

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Estrategia?: El programa no presenta información.

### 8.4) Indicadores

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Indicadores?: Si

Variación significativa de los valores reportados para indicadores de propósito: El programa no presenta información.

No reporte o hay información incompleta en indicadores de propósito: El programa no presenta información.

Variación significativa de los valores reportados para indicadores complementarios: El programa no presenta información.

**No reporte o hay información incompleta en indicadores complementarios:** El programa no presenta información.

**Otro(s):** Si

**Observación:** A partir del año 2021 el Indicador de Cortes de Suministro ya no se mide, por lo que no existen datos para incorporar y actualizar. La Plataforma no permite cambiar el Indicador por algún otro.

#### **8.5) Presupuesto**

---

**¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Presupuesto?:** El programa no presenta información.

#### **8.6) Observaciones Generales**

---

**¿El programa cuenta con observaciones sobre otros apartados?:** No