



Factibilidades técnicas del agua potable rural

Marco Aurelio Landeros Serri
Presidente FENAPRU Chile
ssr.lospatos@gmail.com / +56972743389



Federación Nacional de Agua Potable Rural:



Año 1999!!!!

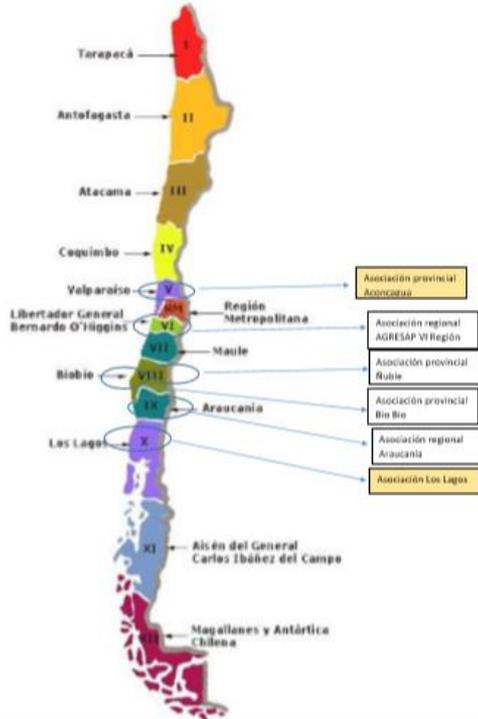
SOLICITUD DE PRIVATIZACION!!



- Ausencia de una Institucionalidad
- Desprotección del sector
- Reacción de Dirigentes
- Asociatividad provincial y regional
- Solicitud al ejecutivo trabajar en un Marco propio

Asociatividad:

MAPA DE ASOCIACIONES DEL PAIS, ADSCRITAS A FENAPRU CHILE



- Se crea FENAPRU CHILE el 30 08 2005
- Para tener solo una voz a nivel nacional
- Para trabajar en una institucionalidad propia.
- **Proteger la forma de administración comunitaria y proteger el territorio operacional**
- Para trabajar en comunidad frente a objetivos colectivos



Trabajo de FENAPRU Chile:



1999
Diversas
Reuniones
Asociaciones
2º Nivel



2005
Creación de
FENAPRU
Chile



2005 a 2008
Mesas de
trabajo,
elaboración
de proyecto
de ley SSR



2008
Firma del
proyecto de
Ley



2009 a 2017
Tramitación
proyecto de
ley en el
congreso



2017 a 2019
Mesa de
trabajo,
elaboración
de
reglamento



2005 a 2017
Actividades
con las
bases, y
difusión
proyecto de
ley SSR



2017
Se comienza
un nuevo
trabajo crisis
hídrica



2020 a 2021
Extender
plazo
boletas
electrónicas
y bono covid.



2021
Ley corta
para parar
implementación
ley
20.998



¿Qué entendemos por factibilidades técnicas?



La ley 20,998 en su capítulo V , párrafo 3 , a través del artículo 46 define la factibilidad del servicio como:

- ➡ Una autorización que otorga la licenciataria, operador o SSR dentro de su área de servicio.
- ➡ Se puede entregar fuera del área de servicio siempre el cuando el operador haya solicitado una extensión de territorio operacional.
- ➡ Los proyectos de factibilidad deben considerar un arranque por domicilio y una unión domiciliaria por inmueble.
- ➡ Se puede autorizar más de un arranque o más de una unión domiciliaria en un mismo inmueble en casos calificados por la licenciataria y aprobados por la subdirección.
- ➡ La instalación de la red interna de distribución y los remarcadores serán de cargo del usuario.
- ➡ Los requisitos y condiciones de factibilidad técnica se deben ajustar a las instrucciones que entregará la subdirección con consulta a la Superintendencia

¿Qué importancia tiene el certificado de factibilidad técnica de agua potable rural?



- ➔ El certificado permite a personas que viven en sectores rurales solicitar la evaluación de factibilidad técnica de nuevas conexiones de agua potable y el certificado correspondiente.
- ➔ Además, se puede mencionar que la factibilidad técnica determina si se dispone de los conocimientos, habilidades, equipos o herramientas necesarios para llevar a cabo los procedimientos, funciones o métodos involucrados en un proyecto.



Para la solicitud se debe considerar la siguiente información:



- ✓ Región
- ✓ Comuna
- ✓ Nombre de la localidad
- ✓ Número de habitantes por vivienda y habitantes totales a beneficiar
- ✓ Numero de viviendas por inmueble
- ✓ Actividad productiva por desarrollar (servicio secundario)
- ✓ Cómo se abastecen de agua en la actualidad
- ✓ Plano o croquis de ubicación del proyecto
- ✓ Nombre y rut de quién solicita el servicio (persona natural o jurídica) domicilio y rol de avalúo de cada propiedad
- ✓ Teléfono o correo electrónico.

FORMULARIO DE SOLICITUD

SOLICITUD DE FACTIBILIDAD DE AGUA POTABLE
DE OTORGAMIENTO DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE RURAL

Código: **DOH**

COMITÉ DE APROBACIÓN DE: _____ FECHA: _____
NOMBRE PROPIETARIO: _____
R.U.T.: _____ TELEFONO: _____

RELACION CON LA PROPIEDAD A DOTAR DE SERVICIOS: (marcar con X)
DUEÑO AFRENTUARIO OTRO: _____ (Escribir)

DATOS PROPIEDAD A DOTAR DE SERVICIOS:
DIRECCION: _____
SECTOR: _____ LOCALIDAD: _____ COMUNA: _____

USO O DESTINO:
HABITACIONAL COMERCIAL INDUSTRIAL OTRA: _____

MOTIVO:
 DOTAR DE AGUA A VIVIENDA EXISTENTE
 SUBSIDIO
 URBANIZACIÓN O LOTEOS

Nº VIVIENDAS: _____ DIAMETRO SOLICITADO: _____

¿Quién realiza el informe técnico?



- El informe técnico debe ser realizado por los operadores y elaborado por un ingeniero civil.
- Se debe entregar una copia del informe o diseño a la Subdirección regional para su aprobación.
- Sin embargo, los operadores podrán autorizar nuevas conexiones sin la necesidad de un nuevo informe técnico siempre y cuando se trate de una única conexión de diámetro máximo de 15 mm (1/2") y siempre sobre la base de un estudio técnico existente.
- Para el caso de operadores clasificados como menores, podrán solicitar dicho informe a la Subdirección regional de SSR.

Plazos y costos de la factibilidad técnica:



- ➔ Plazos de la solicitud de factibilidad técnica:
Desde que se realiza la solicitud, existe un plazo de 30 días corridos para emitir el certificado de factibilidad pudiéndose ampliar dicho plazo, por otros 30 días de ser necesario.
- ➔ ¿Cuál es el costo del trámite?
La solicitud de factibilidad para viviendas individuales no tiene costo.

¿Cómo y dónde hago el trámite?



- ➔ El trámite se puede realizar durante todo el año a través del sitio web de la DOH o mediante el link de trámite en línea de Chile Atiende:
<https://www.chileatiende.gob.cl/fichas/1354-certificado-de-factibilidad-tecnica-de-agua-potable-rural>
- ➔ En forma presencial, se debe realizar por medio del comité o cooperativa de agua potable rural.

Dificultades de los SSR frente a la factibilidad de los servicios, de manera técnica y operativa:



- ➔ La autorización del certificado de factibilidades técnicas entregados por la DOH a través de la Subdirección regional, genera conflicto entre los usuarios y/o socios con la directiva de los servicios sanitarios rurales.



Pasa a llevar la autoridad de los APR

- ➔ Los SSR medianos y mayores, tendrán a su costo el estudio e informe de la factibilidad técnica.



Programa social

La gran mayoría de las solicitudes son rechazadas, debido a diferentes situaciones, tales como:



- La falta de agua, debido a la gran sequía de estos últimos 10 años.
- Los proyectos de mejoramiento tardan años en concretarse. (Hasta 10 años)
- Los diseños de los APR no se han actualizado, un ejemplo de ello es el APR Nilhue unido, el cuál originalmente fue diseñado para 140 arranques y hoy en día cuenta con 311 arranques y con 28 uniones domiciliarias rechazadas por falta de agua.
- Las matrices viejas, desgastadas con diferentes medidas también son un problema, como es el caso del APR las coimas (Putando) la cual su matriz cuenta con 3 diámetros diferentes, contando con 645 arranques y 200 factibilidades técnicas rechazadas.
- La falta de derecho de agua , también es una causal del conflicto, como lo es el caso del APR Casablanca (Putando) , el cual tiene 104 arranques y 20 factibilidades rechazadas.
- La falta de infraestructura, como el es caso del APR rinconada de Gusmanez, el cual cuenta con 727 arranques y 170 solicitudes rechazadas.

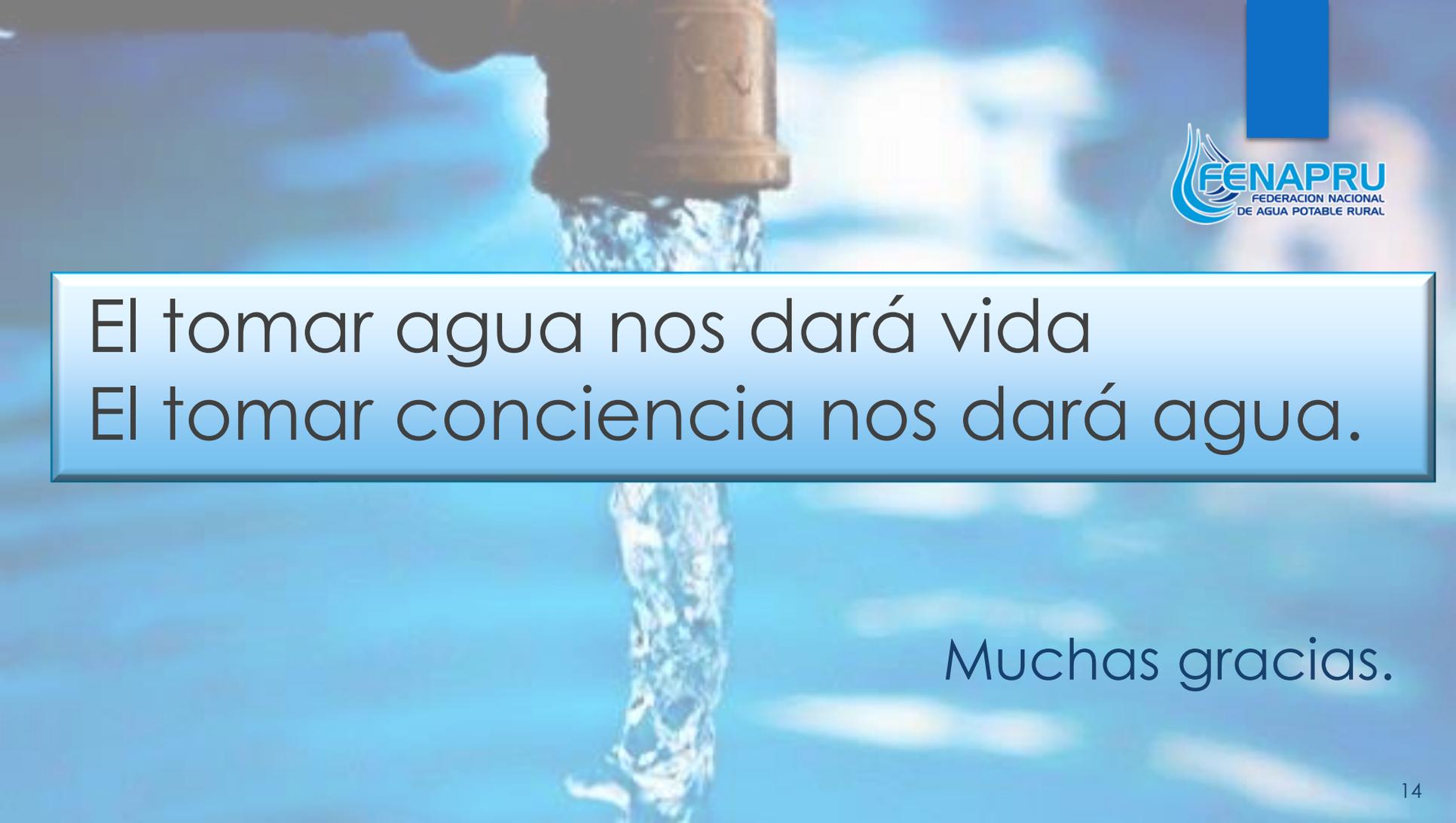
Reflexión:



Las metas de la Subdirección no solo deben apuntar a construir nuevos sistemas, si no que también debe reinvertir en los servicios sanitarios rurales que estén con su vida útil ya vencida realizando mantenencias programadas y con estándar urbanos.

El gran rechazo de factibilidades técnicas debería tomarse como una alerta de reinversión para el servicio sanitario por parte de la Subdirección de SSR.

El estado invierte tanto en el agua potable urbano (concesionada) como en el agua potable rural, pero es el primero el que tiene más rapidez de acción ante las diferentes problemáticas del agua.

The background of the slide is a close-up photograph of a water tap with water running. The tap is a brass or copper color, and the water is clear and bubbling as it falls. The background is a soft, out-of-focus blue.

El tomar agua nos dará vida
El tomar conciencia nos dará agua.

Muchas gracias.