



**Agua Potable**  
en **Padre**  
**Hurtado**



**Aguas San Isidro**

Calidad y Confianza  
a su servicio





# Aguas San Isidro

## Calidad y Confianza a su servicio

### Producción de Agua Potable

Antes de llegar a su hogar, el agua debe pasar por un complejo tratamiento para hacerla potable y segura para el consumo humano.

Aquí en Padre Hurtado, Aguas San Isidro capta desde pozos subterráneos el agua, para posteriormente someterla a un proceso de potabilización que incluye la desinfección e incorporación de flúor de acuerdo a la normativa vigente.

### Un Servicio Confiable

Somos una empresa sanitaria que conformamos un importante holding junto a empresas tales como Hidrosán Ingeniería, Hidrolab, Aguas Patagonia, Aguas Chañar y Tratacal.

Nuestra labor es Producir y Distribuir Agua Potable y Recolectar y Tratar las Aguas Servidas en distintas localidades de las regiones de La Araucanía, de Coquimbo y en un sector de Padre Hurtado.

Comprendemos la importancia vital de nuestro trabajo, por ello nos dedicamos las 24 horas del día a trabajar para brindarte un servicio eficiente y de calidad.

En Aguas San Isidro todos los procedimientos se rigen por la norma chilena de agua potable (NCh409.Of2005) y por el Reglamento de los Servicios de Agua Destinados al Consumo Humano del Ministerio de Salud (DS 735/69).



### Dureza del Agua Potable

Se denomina dureza del agua a la concentración de compuestos minerales que hay en una determinada cantidad de agua, en particular magnesio y calcio.

Lo anterior se genera por el contacto del agua con rocas sedimentarias de la corteza terrestre. Estos elementos químicos son minerales esenciales para las personas y comunes en los alimentos.

En el caso del calcio la fuente más conocida son los productos lácteos; mientras que en el caso del magnesio son más variadas, encontrándose en productos lácteos, verduras, granos, frutas y nueces.

En este aspecto es importante destacar que Estudios de la Organización Mundial de la Salud (OMS) han determinado que la dureza del agua potable no representa riesgos para la salud, por ello las normas de agua potable tanto a nivel mundial como nacional no establecen un valor guía límite para dicho parámetro.

### Artefactos Domésticos y Grifería

En la zona central de Chile la mayoría de las aguas son duras y la comuna de Padre Hurtado, lamentablemente, no es la excepción.

Por ello resulta importante tomar algunas medidas para convivir con este fenómeno, respecto a ello le aconsejamos:



#### ■ Limpieza de Filtros:

También es recomendable revisar y limpiar los filtros de calefont, lavadoras de ropa y lava vajillas.



#### ■ Limpieza de Aireadores:

En la mayoría de los casos las llaves y duchas están equipadas con aireadores. Éstos son pequeñas rejillas encargadas de generar finos chorros de agua que se mezclan con aire. Al mismo tiempo éstos actúan como filtro, reteniendo pequeñas partículas como sales de calcio y magnesio, especialmente en las llaves de agua caliente y duchas, llegando incluso a taparlas.

Son estos depósitos de sales en los aireadores, los que hacen disminuir el caudal del agua, pudiendo impedir el encendido y / o funcionamiento del calefont.

Para evitar episodios molestos, es recomendable limpiar los aireadores quincenalmente. Para ello debe desatornillar desde la punta de la llave. Una vez desmontados debe lavarlos con un chorro de agua (en lo posible con una escobilla fina).



### Aire en el Agua Potable

En el caso particular de Padre Hurtado, es importante tener en claro que es un fenómeno transitorio que irá disminuyendo a medida que se vayan entregando las casas del Proyecto Inmobiliario.

El exceso de oxigenación en el agua potable se hace presente cuando ingresa demasiado aire a la red de distribución.

Lo anterior provoca como resultado que el agua al salir de la llave tenga un aspecto similar a la soda. No obstante una vez en reposo el agua extraída de la llave, se podrá observar que las burbujas se disipan a los pocos segundos.





# Aguas San Isidro

En Aguas San Isidro trabajamos diariamente con un elemento vital para la vida humana, por ello nuestro compromiso con usted y con el servicio que entregamos es fundamental.

En caso de tener inquietudes al respecto  
ofrecemos nuestra mesa de ayuda llamando al:  
☎ 9 200 4287

**Sr. Víctor Vargas Chacón.**  
Administrador de Padre Hurtado

Fono Clientes



**800 600 250**

[info@sanisidrosa.cl](mailto:info@sanisidrosa.cl)

[www.sanisidrosa.cl](http://www.sanisidrosa.cl)