



MEDIDAS PARA AHORRAR AGUA EN LOS CUARTELES Y/O EN LOS DOMICILIOS PARTICULARES

Estas 10 acciones son muy prácticas y fáciles de aplicar en tu día a día. Son una forma sencilla a la hora de pensar en cómo cuidar el agua y si las asumes como responsabilidades, se convertirán en hábitos diarios con los que ayudarás al medio ambiente.

1

Cierra la llave mientras lavas tus dientes. La idea es no desperdiciar agua y para eso puedes usar un vaso para enjuagarte. Con esta sencilla acción ahorras el 90% del agua que empleas en tu aseo personal.

2

Toma duchas de 3 minutos. Estas no deben superar los 95 litros de consumo diario, así contribuyes al uso sostenible de agua.

3

Si tienes jardín con árboles y/o plantas en el cuartel o en tu casa, riégalas temprano y en horas de la mañana o cuando anochece. Esto las mantiene hidratadas y evita que el calor evapore el agua. Si puede, elija plantas autóctonas que consumen menos agua.

4

Lava el vehículo policial y/o automóvil, solo cuando sea estrictamente necesario. No utilices manguera. Hazlo con un balde. De esta manera, dosificas su uso y puedes ahorrar 300 litros de agua en cada lavada.

5

Instala un sistema de control de agua en el inodoro. Puedes usar uno automático o uno casero hecho con una botella llena de arena dentro del tanque. Conseguirás ahorrar 1.5 litros de agua por cada descarga.

6

Carga completamente la lavadora para aprovechar cada ciclo de lavado. Es importante que hagas un uso responsable en el número de lavadas.

7

No viertas en las tuberías y drenajes, ácidos, solventes o aceites. Estos líquidos contaminan el agua y pueden afectar las especies que viven en ella. Puedes reciclar el aceite de cocina usado y evitar que llegue a las fuentes hídricas.



8

Evita la utilización de plásticos de un solo uso y prefiere productos de marcas que emplean envases hechos con plástico reciclado. Con esto evitas que toneladas de residuos plásticos alcancen las fuentes hídricas y dañen la fauna marina.

9

Compra electrodomésticos de bajo consumo de agua. Los equipos actuales especifican las necesidades energéticas y de agua, por eso, investiga para elegir aquellos que son de bajo consumo.

10

Mantén el sistema de tuberías y llaves en buen estado de funcionamiento. Esto evita el desperdicio de agua generada por goteos que al detectarse debe ser reparado de inmediato. Esta es una de las acciones más importantes de cómo cuidar el agua.

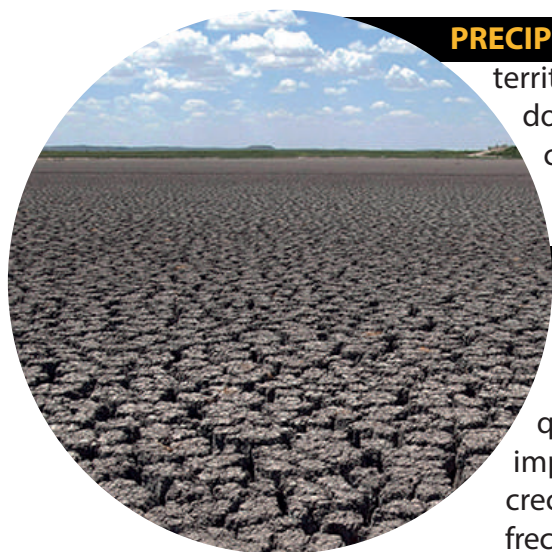
LA CRISIS DEL AGUA

BOLETÍN N° 1 - AÑO 2022

Elaborado por: Comité Técnico Asesor
Depto. del Medio Ambiente (O.S.5.)

En Chile hoy estamos en una situación grave tanto de sequía como de escasez hídrica, entendiéndose la sequía como un fenómeno meteorológico y escasez como un desbalance a un largo plazo entre la oferta y demanda.

Estudios y cifras provenientes del Ministerio del Medio Ambiente dan cuenta de la frágil situación del recurso hídrico en Chile: 76% de la superficie chilena está afectada por sequía, desertificación y suelo degradado y que, para el período cercano, entre 2011 y 2030, los aumentos de temperatura fluctúan entre los 0.5°C para la zona sur y los 1.5°C para la zona norte grande y altiplánica. Para el periodo entre 2031 y 2050, se mantiene el patrón de calentamiento, pero con valores mayores. Se espera que el mayor calentamiento se verifique en la zona norte grande y en altura, sobre la Cordillera de los Andes.



PRECIPITACIONES: Se proyecta que las precipitaciones disminuirían en todo el territorio, a excepción del área altiplánica y del extremo sur (Patagonia), donde se esperan aumentos. La reducción en los montos de las precipitaciones se combina con la proyección de altos impactos hidrológicos.



EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS: Se proyecta un marcado aumento en la probabilidad de eventos de sequía, especialmente a partir de la segunda mitad del siglo XXI. Al mismo tiempo, se proyecta la ocurrencia de eventos de alta precipitación en días con temperaturas elevadas, lo que es un aumento con respecto a la situación base. Esto tiene implicancias importantes, ya que ello genera grandes catástrofes debido a inundaciones, crecidas y aluviones. Por otro lado, es muy probable que la duración, la frecuencia y/o la intensidad de los períodos cálidos o las olas de calor aumenten casi todas las zonas continentales. Se espera, además un aumento en la frecuencia y magnitud de sequías, crecidas, y de otros eventos hidrometeorológicos extremos que no se han dado en el país, como ciclones y tifones en algunas regiones del país.

VARIACIÓN DEL MAR: Se encuentra relacionado con la reducción de las áreas de acumulación de nieves. Para el litoral chileno se estima hacia fines de siglo alzas del nivel del mar de entre 16 y 28 centímetros para el escenario más severo y de 14 y 24 centímetros para el más moderado.

BIODIVERSIDAD: Se proyecta una pérdida importante del patrimonio genético nacional, caracterizado por un alto endemismo. El cambio climático representa una amenaza para los equilibrios ecosistémicos en toda la extensión territorial chilena. Los mayores hotspots de diversidad biológica aparecen en la zona central de clima mediterráneo, sin embargo, los ecosistemas australes, de altura o desérticos no están fuera de riesgo.