



# Compromiso con el Cuidado del Agua



CHACRAS GREEN



AGUAS CORDOBESAS

# Contexto Mundial del Agua



97% AGUA SALADA



3% AGUA DULCE DE RIOS, LAGOS, GLACIARES



0.6% AGUA DISPONIBLE PARA CONSUMO HUMANO

# Indicadores de Consciencia

- El 97% del agua mundial se encuentra en mares y océanos (no está disponible fácilmente para consumo por el alto costo de potabilización que conlleva)
- El 3% restante, es agua dulce, del cual:
  - un 77,6% se encuentra en forma de nieve o hielo, siendo muy difícil su aprovechamiento;
  - un 21,8% se ubica debajo de la superficie terrestre en las capas freáticas y
  - sólo el 0,6% es lo que encontramos como aguas superficiales, siendo más accesibles para su potabilización y consumo humano.

• 750 millones de personas no tienen acceso al agua potable.

• La OMS (Organización Mundial de la Salud) en un informe publicado indica que por día mueren 1000 niños a causa de la falta de este recurso o bien por enfermedades asociadas a la ingesta de agua en mal estado.

• En el año 2019, la OMS emitió un informe indicando que bajo la situación actual, para el año 2050, existirían aproximadamente 5.000 millones de personas afectadas por la escasez de este recurso.

• Según expertos del IPCC (Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático), para el año 2100 los glaciares pertenecientes a la región de los Andes, Europa y África Oriental podrían perder hasta un 80% de su tamaño actual.

• El 90% de las catástrofes naturales en el mundo están relacionadas con las alteraciones en el ciclo del agua producidas por las actividades del ser humano.



# Situación en Córdoba



- 1 El Consumo de agua potable en la ciudad de Córdoba por habitante, por día, es de 320 litros, uno de los más altos del país. Incluso, en épocas de altas temperaturas, supera más de cuatro veces el consumo recomendado por la OMS de 100 L/hab.día.
- 2 Zona climática semiárida, con lluvias estacionales desarrolladas en su mayoría en el verano. Inviernos muy secos.
- 3 Alteraciones en el ciclo del agua producen eventos climáticos extremos como el registrado en Enero de 2022 en Córdoba, con diez días de temperaturas por encima de los 40°C.
- 4 El problema devenido de la estacionalidad de las lluvias se ve incluso acrecentado por años donde las precipitaciones promedio quedan muy por encima de las realmente registradas, provocando una gran disminución en la productividad de las zonas agrarias.
- 5 Las grandes sequías traen aparejados incendios de grandes magnitudes que destruyen todo a su paso, tanto la flora y fauna nativa como a las cuencas hídricas.
- 6 Entre Julio y Octubre del año 2020, se quemaron en la Provincia de Córdoba más de 300 mil hectáreas, lo cual fue considerado uno de los incendios forestales más grandes del mundo, comparable con los incendios al Oeste de los Estados Unidos en 2007.

# Sendero de aprendizaje

 +VIDA

1

Cerrar la canilla al lavarte manos, dientes o afeitarse.

2

Utilizar el lavarropas y lavavajillas con carga completa.

3

Asegurarse que las canillas no tengan pérdidas.

4

Utilizar dispositivos aireadores o difusores de canillas.

5

Utilizar sistemas de recirculación de agua para evitar el derroche al esperar que se caliente.

6

Incorporar los depósitos con doble mecanismo de descarga.

8

Proyectar la vivienda con sistemas de recolección y reutilización de agua de lluvia.

7

Lavar las verduras en un bowl en lugar de hacerlo bajo la canilla y reutilizar el agua para riego.

9

Regar sólo por la mañana y luego de la puesta del sol para evitar que se evapore el agua. Elegí hacerlo con regadera para evitar el derroche.

10

Lavar el auto con balde, NO con manguera

11

Mantener limpias las piletas de natación todo el año, evitando el vaciado y posterior llenado al comienzo de la temporada de verano.

+ EDUCACIÓN 

 + CUIDAR TU PLANETA

Es nuestra responsabilidad cambiar la dinámica de consumo y conseguir, de esta manera, una disminución en la huella ecológica que el ser humano está provocando en el planeta debido al consumo excesivo del agua. Es por esto que desde Chacras Green promovemos el cuidado del agua como uno de los pilares fundamentales de nuestro Compromiso Ambiental.

Aquí presentamos una serie de recomendaciones sobre las que debemos hacer foco para reducir este excesivo consumo de agua potable que tenemos en la Ciudad de Córdoba. Si las llevás a la práctica en tu casa, podés reducir el consumo por persona a alrededor de los 150/200 litros, lo cual significa un ahorro de casi un 50% respecto al consumo promedio que se registra.

Para ponerlo en una magnitud más visible, una familia compuesta por 4 personas, según los datos de consumo otorgados por Aguas Cordobesas, consume alrededor de 550.000 litros de agua potable por año. Aplicando estas prácticas para un consumo responsable de este recurso, podría reducirse este consumo a alrededor de 275.000 litros de agua anuales. Si tenemos en cuenta que una pileta de 8m de largo, por 4m de ancho por 1,5m de profundidad contiene alrededor de 48.000 litros de agua, el ahorro anual producido por una familia que haga un consumo consciente de este recurso, es equivalente al llenado de más de 5 piletas de natación de las dimensiones mencionadas.

Utilizar el agua en forma responsable el agua, permite que todos puedan contar con el recurso. Para más consejos, visitá Aguas Cordobesas en su página web.: [www.aguascordobesas.com.ar](http://www.aguascordobesas.com.ar).

Es importante también controlar las pérdidas de agua internas, que son una de las principales causas de derroche en un hogar y hacer una limpieza anual del tanque para conservar la calidad del agua. Aprendé a cuidar tus instalaciones y a limpiar el tanque, escaneando los códigos:



Cuidá tus instalaciones internas.



Aprendé a limpiar tu tanque en 30 segundos.





CHACRAS GREEN





Este cuadernillo fue diseñado y entregado por CHACRAS GREEN URBANIZACIÓN RESIDENCIAL CONCIENTE. Agradecemos el apoyo a AGUAS CORDOBESAS con todas las áreas intervinientes, que sin ellos no sería posible generar consciencia y llevar adelante el cuadernillo COMPROMISO CON EL CUIDADO DEL AGUA.



CHACRAS GREEN



AGUAS CORDOBESAS