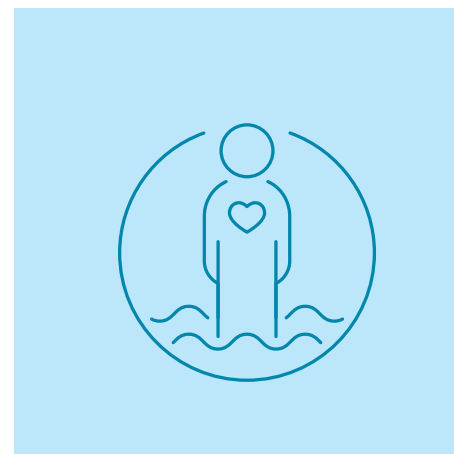
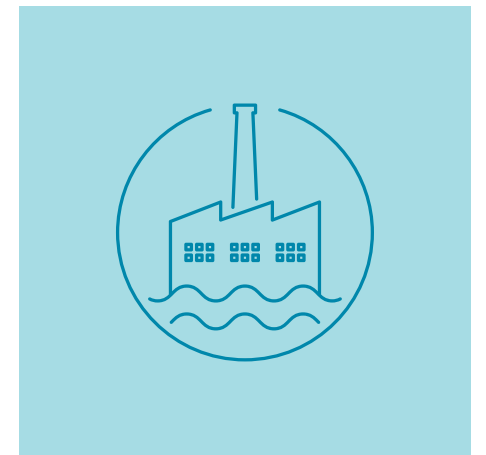
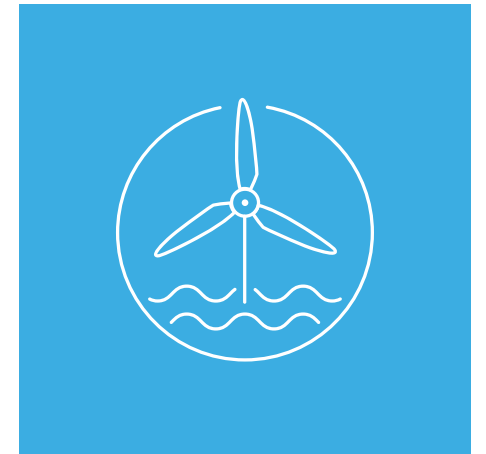


DIA MUNDIAL DEL AGUA 2015










Un día por el agua
y el desarrollo sustentable



Publicación realizada de acuerdo a los lineamientos presentados por Unwater. Todos los valores expuestos en la misma pueden consultarse en su sitio

<http://www.unwater.org/worldwaterday/>

INDICE

	Día Mundial del Agua 2015	2
	El Agua es Naturaleza	4
	El Agua es Alimento	6
	El Agua es Industria	8
	El Agua es Urbanismo	10
	El Agua es Energía	12
	El Agua es Igualdad	15
	El Agua es Salud	17
	El Agua Fuente de Vida	19

A large, light blue graphic of a water drop is positioned on the left side of the page. The drop is outlined with a thick, hand-drawn style line. Inside the drop, there are several curved lines representing water ripples or waves, also in a light blue color. The overall aesthetic is clean and modern, with a focus on water-related imagery.

DÍA MUNDIAL DEL AGUA 2015

Un día por el agua
y el desarrollo sustentable

La humanidad necesita del agua.

Todo está relacionado. El Planeta Tierra es un complejo ecosistema que funciona y existe como **una unidad** compuesta por los miles de millones de seres vivos y lo que estos hacen con los recursos naturales que existen.

El agua es un elemento integrador, que se encuentra en cada uno de los seres vivos y es fundamental para las actividades que se realizan en el planeta. El agua favorece la **igualdad social**, reduciendo la pobreza e impulsando el desarrollo económico. Desde asegurar **alimentos** y **energía** hasta la **salud** humana y la **ambiental**, el agua contribuye a las mejoras en el entramado **urbano** y el crecimiento **industrial**.

A large, light blue graphic of a water drop is positioned on the left side of the page. Below the drop, there are several wavy lines representing water. The background is white.

Una gota de agua es flexible.

El agua es el **núcleo del desarrollo**. Por eso este año el **Día Mundial del Agua** propone pensar un **desarrollo sustentable** que valore la importancia de este recurso y nos permita encontrar caminos para garantizar su existencia. De este modo podemos utilizarla diariamente en todas y cada una de las diferentes formas en las que se **encuentra vinculada** a nuestra vida.

La Asamblea General de las Naciones Unidas decidió que el **22 de marzo** de cada año fuese declarado “**Día Mundial del Agua**”, en conformidad con las recomendaciones de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Se invitó entonces a los diferentes Estados a destinar ese día para la celebración de actividades concretas y el fomento de la conciencia pública.



EL AGUA ES
NATURALEZA

A stylized graphic of a plant with several leaves, rendered in light blue outlines. The leaves are arranged in a fan-like pattern, with the largest leaf at the top and smaller ones below it. The graphic is positioned on the left side of the page, partially overlapping the text.

EL AGUA ES NATURALEZA

¿Sabías
que...

El río Okavango de África es uno de los últimos ecosistemas vírgenes de la tierra? Es decir, sin la intervención del hombre.

Los ecosistemas están en el corazón del ciclo global del agua.

Los ecosistemas, incluyendo por ejemplo los bosques, humedales y pastizales, están en el corazón del **ciclo global del agua**. El agua fresca depende en última instancia de la continuidad y la funcional salud de los ecosistemas.

Reconocer el ciclo del agua es esencial para alcanzar una **gestión sostenible del agua**. Muchos modelos económicos no valorizan el esencial servicio que les proveen los ecosistemas, lo que conlleva a un uso insostenible de los recursos acuíferos y la degradación de los ecosistemas



EL AGUA ES ALIMENTO

EL AGUA ES ALIMENTO

¿Qué podés hacer vos?

1 Reducí el desperdicio de productos alimenticios. Cada plato de comida que acaba en la basura necesitó de miles de litros de agua para ser producido.

2 Evitá contaminar los recursos naturales. Separá tus desperdicios y prestá especial atención a las pilas y productos electrónicos para entregarlos en centros especializados para su tratamiento.

Para producir 2 bifés de carne es necesario 15.000 litros de agua.

Se necesita un litro de agua para regar una caloría de alimento. Pero por un uso ineficiente del agua puede alcanzar un consumo de hasta 100 litros producir cada caloría.

A nivel mundial, la agricultura es el mayor usuario de agua, representando hasta el 70% del total de extracción. En 2050, la agricultura tendrá que producir un 60% más de alimentos a nivel mundial, y un 100% más en los países en desarrollo.

El crecimiento económico y el desarrollo individual están cambiando las dietas; de una mayoritariamente constituida a base de almidón hacía dietas de carne y productos lácteos, que requieren más agua. Este cambio en la dieta fue el mayor impacto en el consumo de agua de los últimos 30 años, y es probable que continúe así hasta entrado el siglo XXI.



EL AGUA ES URBANISMO

MIRA EL FOLLETO
WWD 2011
DE AGUA EN LAS
CIUDADES

EL AGUA ES URBANISMO

“ La gestión de las zonas urbanas se ha convertido en uno de los desafíos de desarrollo más importantes del siglo 21. Nuestro éxito o fracaso en la construcción de ciudades sostenibles será un factor importante en el éxito de la agenda de la ONU sobre desarrollo, posterior al 2015 ”

John Wilmoth, Director de la División de Población de la ONU.

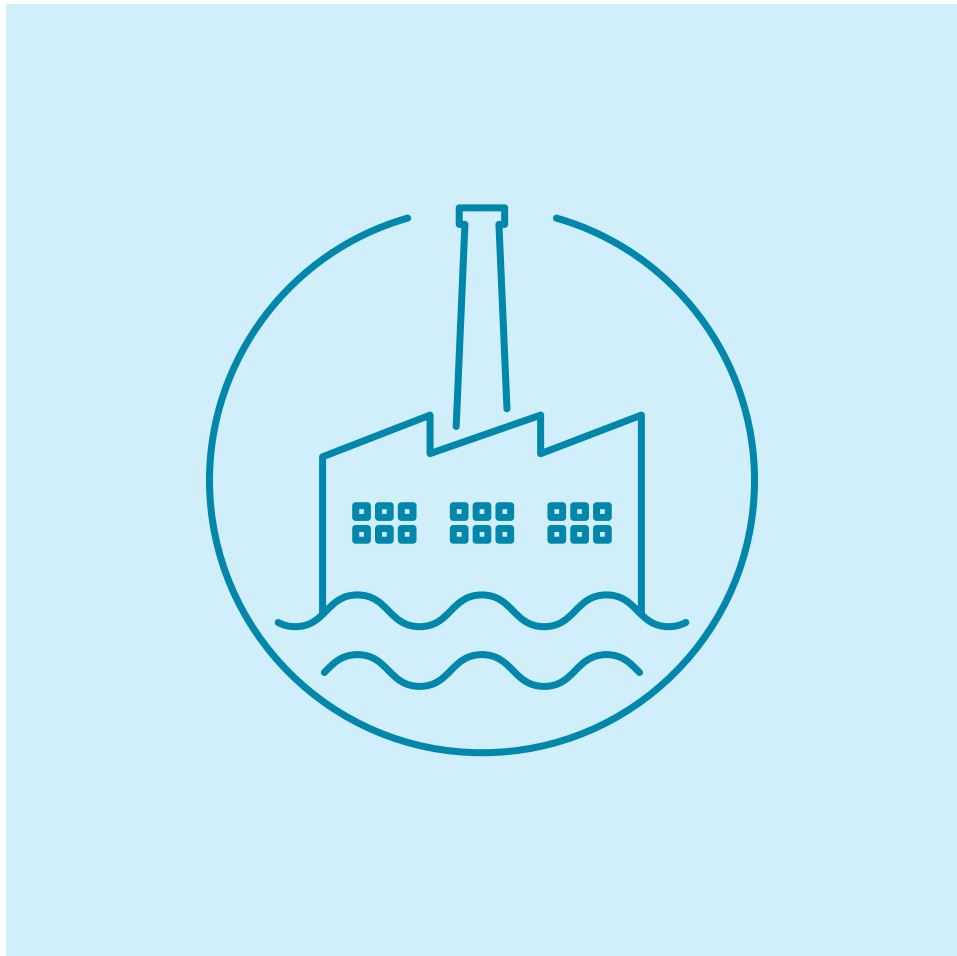
Cada semana un millón de personas se mudan hacia las ciudades.

Y las ciudades del mundo están creciendo a un ritmo excepcional - **4 personas se trasladaron a las ciudades en el tiempo que te llevó leer esta frase** -. Las proyecciones muestran que otros 2,5 millones de personas se desplazarán a los centros urbanos para el año 2050.

El uso solidario y responsable del agua es imprescindible para que todos los habitantes de las ciudades puedan utilizarla. Un uso excesivo perjudica a nuestros vecinos directos en su quehacer diario.

Qué podés hacer VOS?

Poné una botellita llena de agua en la mochila del inodoro. Así ahorrarás su volumen en cada descarga.



EL AGUA ES INDUSTRIA

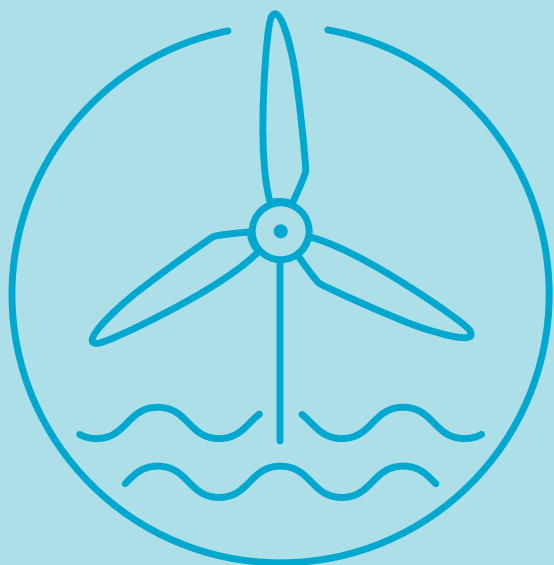
EL AGUA ES INDUSTRIA

La industrialización puede impulsar el desarrollo mediante el aumento de la productividad, el empleo y los ingresos. Sin embargo, la prioridad de la industria es maximizar la producción en lugar de buscar la eficiencia en el uso del agua y su conservación.

Más agua es usada en producir un auto que en llenar una pileta de natación.

Cada producto fabricado utiliza agua. Algunas producciones hacen un uso más intensivo del agua que otras. 10 litros de agua se utilizan para hacer una hoja de papel y 91 litros se usan para hacer 500 gramos de plástico.

Es nuestra responsabilidad, hasta que las empresas puedan invertir en procesos de tecnología que sean amigables con el medioambiente, ser cuidadosos con los productos y las cantidades que consumimos, recordando la cantidad de agua que es necesaria para su producción.



EL AGUA ES
ENERGIA

EL AGUA ES ENERGÍA

¿Qué podés hacer vos?

1 Apagá siempre las luces que no estés utilizando.

2 Instalá lámparas de bajo consumo. Su consumo es significativamente menor a las incandescentes.

Agua y energía son amigos inseparables

Agua y energía son socios naturales. El agua es necesaria para generar energía. La energía es necesaria para suministrar agua.

La humanidad ha cambiado; hoy la mayoría de la población vive en ciudades. El paisaje urbano crece más rápido que la capacidad de adaptación de su infraestructura.

Con la implementación de nuevas costumbres, formas de vida y el continuo aumento de la población, las fuentes de recursos básicos son explotadas y llevadas al límite de su producción. Y los cálculos internacionales dan cuenta que la demanda de Agua y Energía continuará incrementándose. La demanda sobre uno estimulará la demanda en el otro.

Mientras **más** energía es generada, significativamente **menos** agua estará disponible para otros usos. Si reducimos el con-

3 No bajes de 24° C el aire acondicionado en verano. Cada °C que baja, aumenta en un 10% el consumo de energía. Ajustemos la temperatura con ese dato en mente.

sumo energético haciendo un uso responsable y solidario de este, posibilitaremos que parte del agua destinada a la producción de energía se pueda disponer para otros usos. Las nuevas fuentes de energía deben adoptar la utilización de tecnologías de refrigeración de circuito cerrado de alta eficiencia o refrigeración en seco. El uso de fuentes alternativas de agua, como el mar o aguas residuales, ofrece un gran potencial para reducir las presiones sobre los recursos de agua dulce.

¿Sabías que...

En Francia, colocaron dos turbinas silenciosas escondidas en la estructura de la Torre Eiffel que producen suficiente energía para que todo el predio turístico se ilumine de manera sustentable?



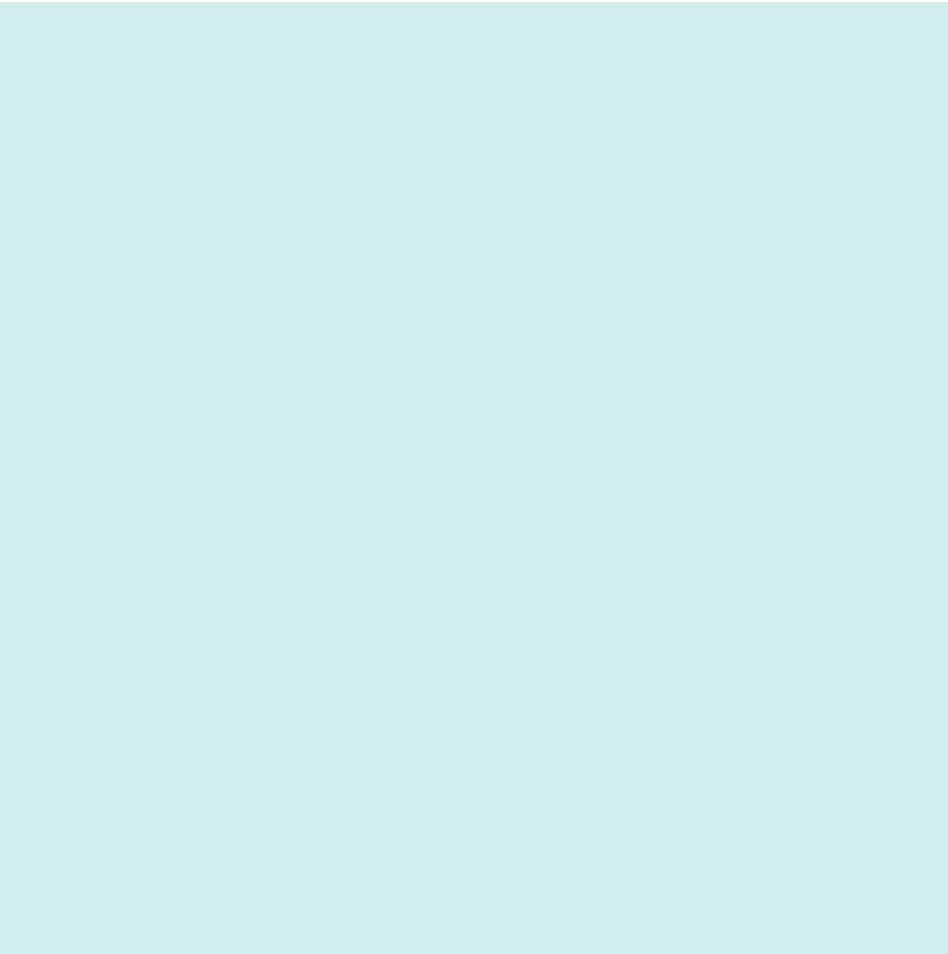
EL AGUA ES
IGUALDAD

EL AGUA ES IGUALDAD

Cada día mujeres del mundo dedican 200 millones de horas en acarrear agua.

Durante el transcurso de esas horas estas mujeres no pueden ocuparse del cuidado de sus familias, asistir a la escuela, o dedicarse a un empleo. ¿Te imaginás todo lo que estas mujeres y niñas podrían hacer, crear, innovar si tuvieran acceso al agua potable?

Si tuviesen acceso a agua potable, por lo menos a 10 minutos de su hogar, estas mujeres podrían recoger agua y luego ir a la escuela con puntualidad o incorporarse al mundo laboral.



EL AGUA ES SALUD

La OMS* recomienda 7,5 litros per capita por día para alcanzar en promedio los requerimientos de casi todas las personas en la mayoría de las condiciones. Una cantidad mayor, cercana a los 20 litros diarios, será necesaria para alcanzar esos requerimientos más la higiene básica y la limpieza de alimentos.

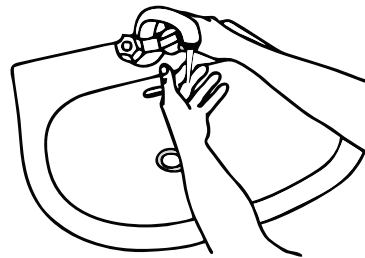
*Organización Mundial de la Salud.

EL AGUA ES SALUD

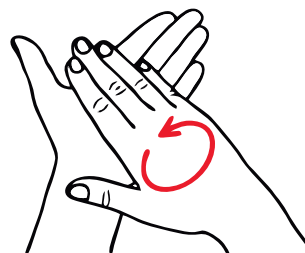
Tener las manos limpias puede salvar tu vida.

El cuerpo humano está compuesto por, en promedio, entre un 50 y 65% de agua. Cada día, todas las personas necesitan acceso al agua para beber, cocinar y su higiene personal. Es esencial para garantizar el saneamiento, que está también vinculado a nuestra salud y dignidad humana. El lavado regular de manos es, por ejemplo, una de las mejores formas de remover gérmenes, evitar enfermarnos y prevenir la propagación de estos a otros.

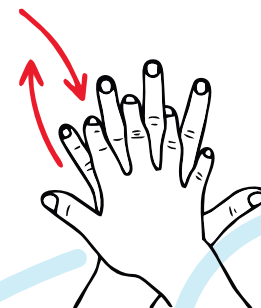
¿Cómo lavarse las manos con agua y jabón?



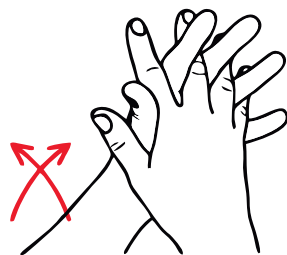
Humedecé tus manos con agua y aplicá suficiente jabón para cubrir toda la superficie.



Refregá palma con palma



La palma de una mano sobre el dorso de la otra y viceversa.



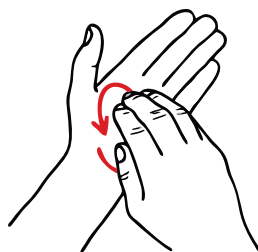
Palma contra palma con los dedos entrelazados.



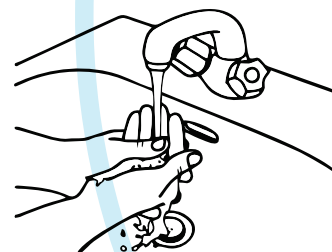
Dorso de los dedos contra la palma opuesta.



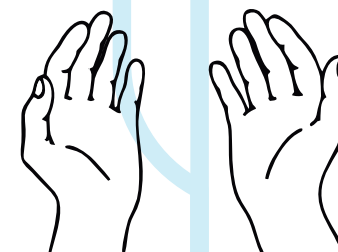
Frotá circularmente el interior del dedo pulgar contra la palma opuesta y viceversa.



Frotá circularmente la yema de los dedos de una mano contra la palma de la otra.



Enjuagá tus manos con agua y secalas. Cerrá la canilla.



Tus manos están limpias.



• Sabías que...

El 31 de marzo se celebra el Día Nacional del Agua?

la Resolución Ministerial 1630 del año 1970 estableció el "Día Nacional del Agua" para estimular en todos los argentinos la conciencia en el uso de los recursos públicos hídricos de nuestra nación.

EL AGUA, FUENTE DE VIDA

En el año 2002 durante la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de Johannesburgo, se amplió el alcance de las metas establecidas en los "Objetivos de Desarrollo del Milenio" vinculados al acceso a un saneamiento básico y fuentes seguras de agua, y reconociendo que los recursos hídricos son un factor fundamental para la consecución del resto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Por ese motivo se fundó el decenio dedicado a "**El agua, fuente de vida**".

Por ese motivo, este año la celebración del Día Mundial del Agua vinculado a un desarrollo sostenible toma principal relevancia, ya que finaliza el Decenio. **El agua es esencial para la vida. Ningún ser vivo sobre la Tierra puede sobrevivir sin agua. El agua resulta indispensable para la salud y el bienestar humanos así como para la preservación del medio ambiente.**

ABSA

