



Foto: Laura Menéndez

AGUA PARA TODOS

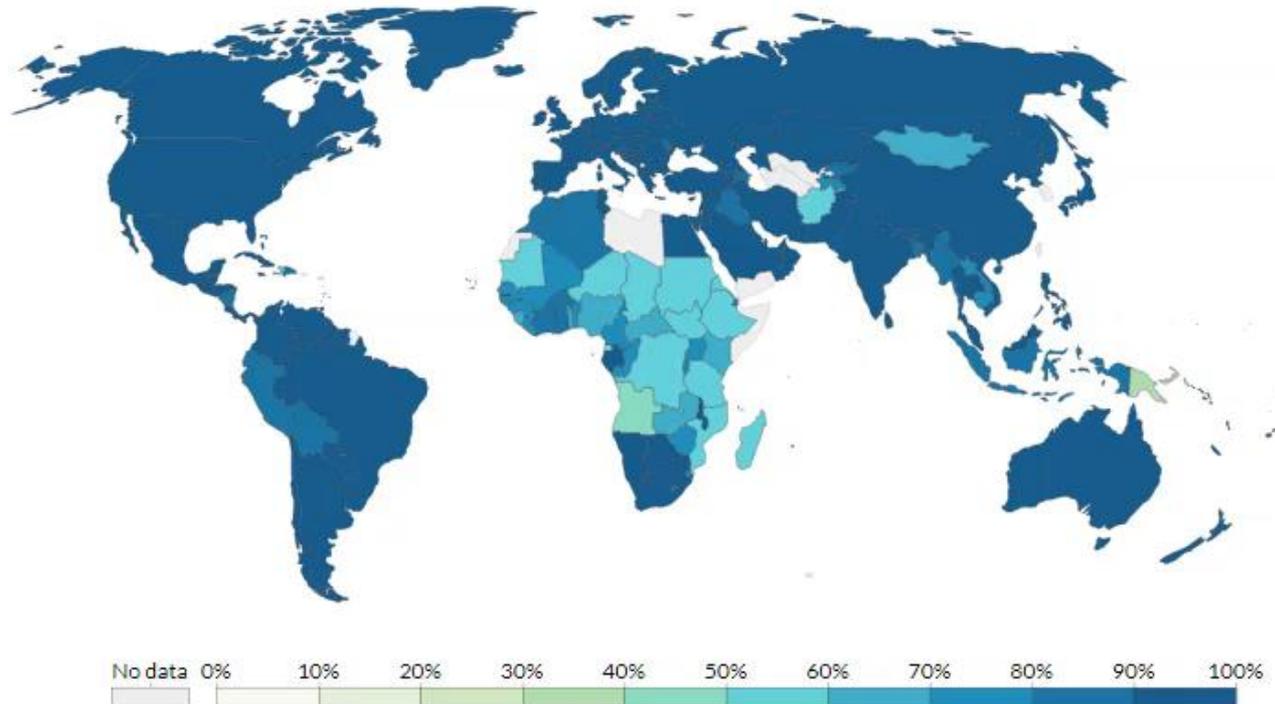
SIN DEJAR A NADIE ATRÁS

22 de marzo de 2019

¿Por qué estamos aquí?

Share of the population with access to improved drinking water, 2015

An improved drinking water source includes piped water on premises (piped household water connection located inside the user's dwelling, plot or yard), and other improved drinking water sources (public taps or standpipes, tube wells or boreholes, protected dug wells, protected springs, and rainwater collection).



Source: World Bank - WDI

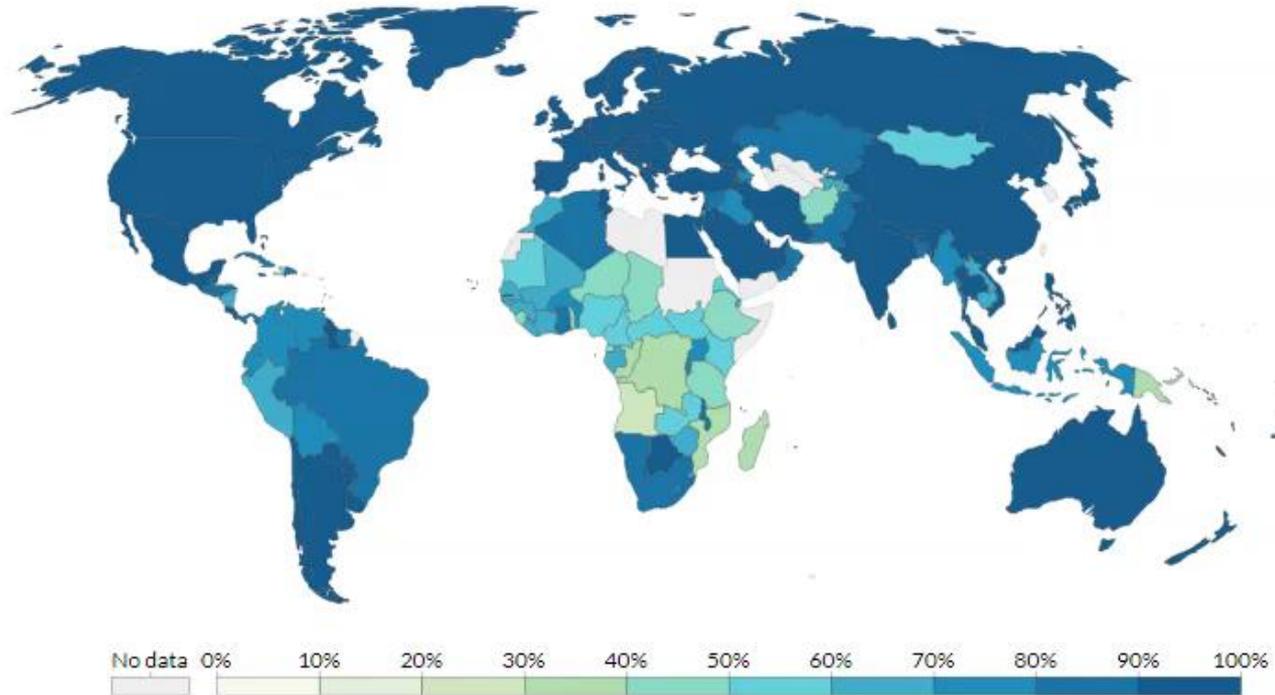
CC BY

¿Por qué estamos aquí?

Share of rural population with access to improved water sources, 2015

Access to an improved water source, rural, refers to the percentage of the rural population using an improved drinking water source. The improved drinking water source includes piped water on premises (piped household water connection located inside the user's dwelling, plot or yard), and other improved drinking water sources (public taps or standpipes, tube wells or boreholes, protected dug wells, protected springs, and rainwater collection).

Our World
in Data



Source: World Bank - WDI

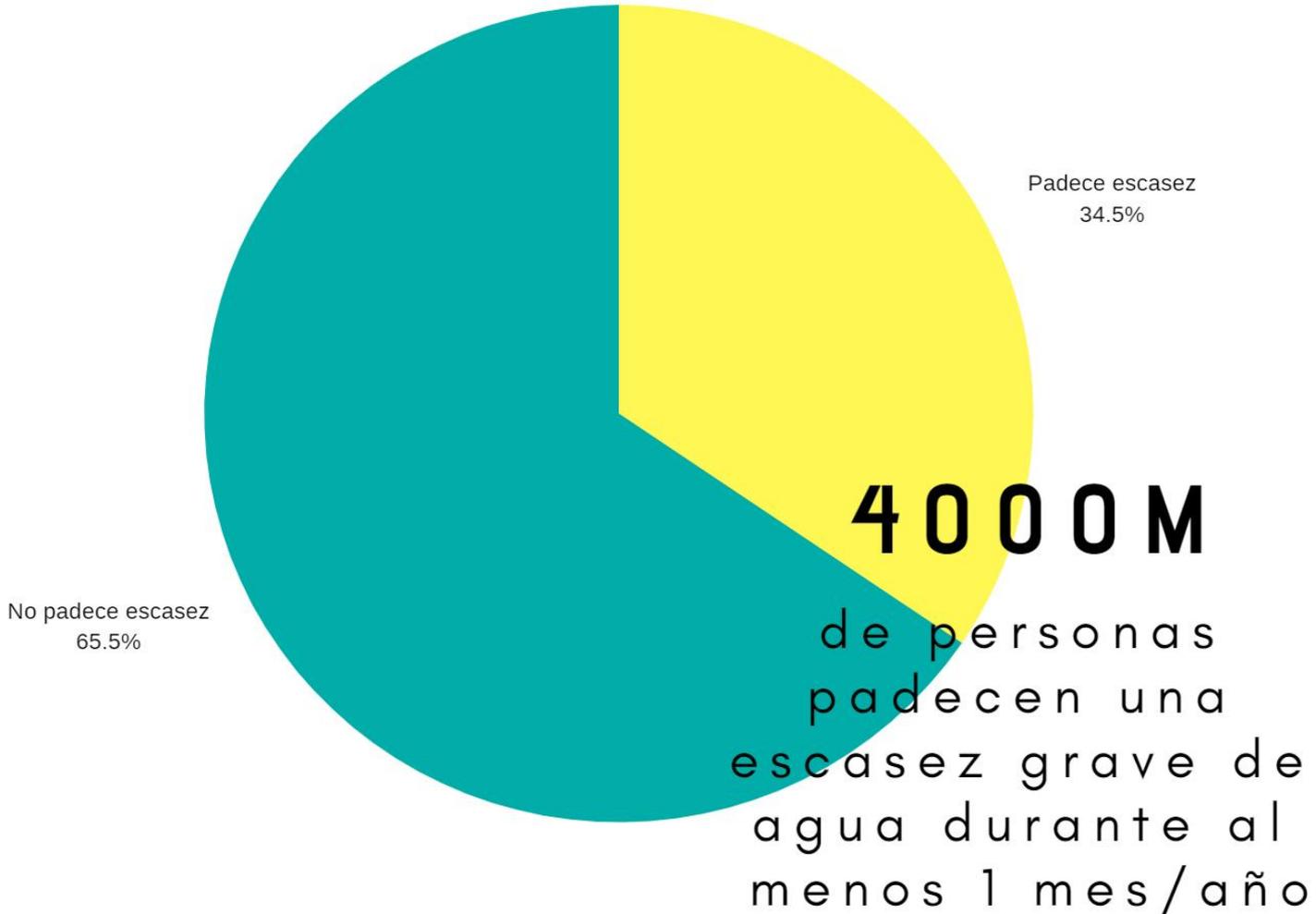
CC BY



¿Cuánta población no tiene actualmente agua potable en sus hogares?



Además...



Problemas



Problemas- Falta de infraestructuras



Problemas- Falta de infraestructuras



Vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=j8q1lznx9OM>

Problemas- Falta de infraestructuras



Problemas – Explotaciones agrarias extensivas en manos de pocos

Vídeo propio de la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral
del Agua de la Universitat Jaume I

Problemas – Guerras: el agua como arma

Vídeo propio de la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la Universitat Jaume I

Problemas – Guerras: el agua como arma



Jordania está cerca de convertirse en el primer país del mundo que se queda sin agua. Pero no será el último... Por Ixone Díaz Landaluce

Problemas – Guerras: el agua como arma



2010-2018: 279 conflictos hídricos

Problemas – Guerras: el agua como arma



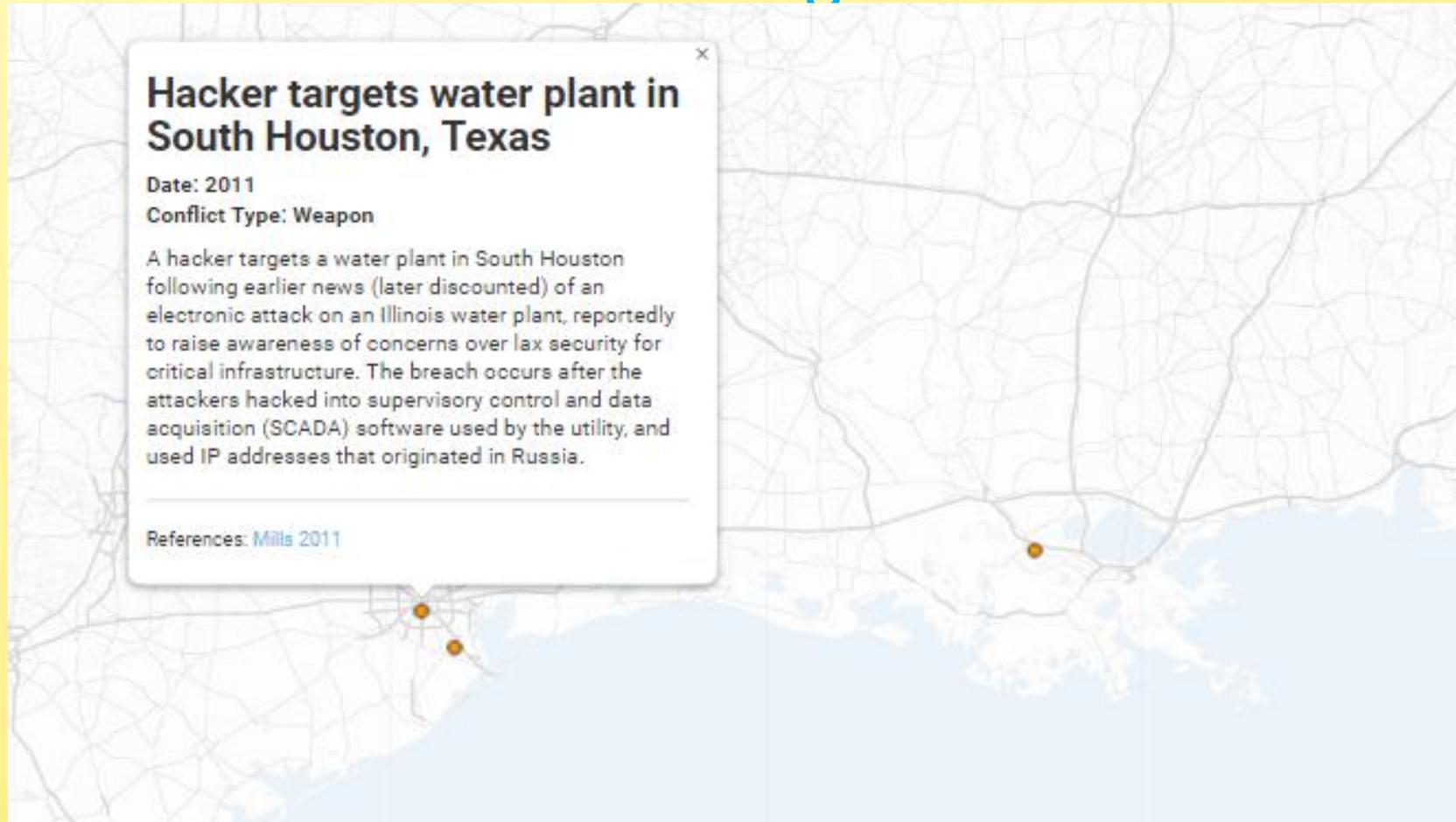
2010-2018: 279 conflictos hídricos

Problemas – Guerras: el agua como arma



2010-2018: 279 conflictos hídricos

Problemas – Guerras: el agua como arma



2010-2018: 279 conflictos hídricos

Problemas – Sin depurar ni reutilizar el agua

Vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=eHCalvPN2rY>

El Yamuna (India), el río urbano más contaminado del mundo

Problemas – Sin depurar ni reutilizar el agua



Problemas – Sin depurar ni reutilizar el agua



Problemas – Sin depurar ni reutilizar el agua

**Falta de educación sobre
higiene y saneamiento**



ENFERMEDADES ASOCIADAS POR FALTA DE HIGIENE

SE COGE AGUA
NO TRATADA

SE CULTIVA CON
TIERRA Y AGUA
CONTAMINADA

DISTANCIAS
MÁS LARGAS

CONTAMINACIÓN
AGUA Y TIERRA

ESCASEZ
DE AGUA

NO HAY RED DE
SANEAMIENTO

Consecuencias

Consecuencias

Unos 2,1 millones de personas viven sin agua potable en sus hogares

Una de cada cuatro escuelas primarias en todo el mundo carece de abastecimiento de agua potable

En ocho de cada diez hogares de los que carecen de agua, las mujeres y niñas son las encargadas de recoger el agua

Más de 700 niños menores de cinco años mueren todos los días de diarrea, a causa del agua insalubre o un saneamiento deficiente

Mujeres y niñas dedican 150 millones de horas al año a recoger agua

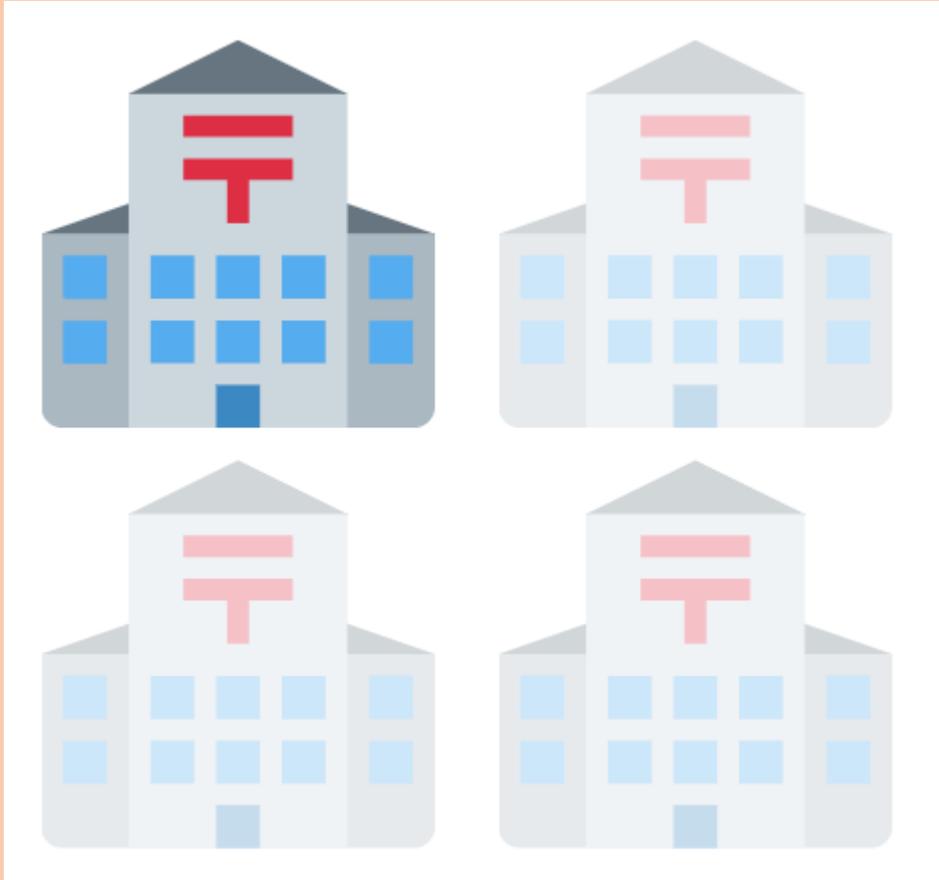
Más de 800 mujeres mueren todos los días debido a complicaciones en el embarazo o en el parto

Los más ricos suelen recibir servicios de agua, saneamiento e higiene de calidad a un coste bajo o muy bajo, mientras que los más pobres pagan un precio mucho más alto por un servicio de igual o menor calidad.

Consecuencias – El agua es escasa

Vídeo : <https://www.worldvision.org/clean-water-news-stories/compare-walk-for-water-cheru-kamama>

Consecuencias – El agua es escasa



**1 de cada 4 escuelas
primarias en todo el
mundo carece de
abastecimiento de
agua potable**

Consecuencias – El agua está lejos

Vídeo : <https://www.youtube.com/watch?v=axp8wwPqMlc>

Consecuencias – El agua está lejos



La mujer está en segundo plano, aislada de cualquier tipo de educación primaria.

Las mujeres y las niñas son las encargadas de recoger el agua en 8 de cada 10 hogares que carecen de agua en la vivienda.



Consecuencias – No hay garantía sanitaria en el agua

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=DlKlfc75yts>

Consecuencias – No hay garantía sanitaria en el agua

ENFERMEDADES

Transmitidas por el consumo
de agua no salubre



Diarrea
Arsenicosis
Fluorosis

Por presencia de organismos
en el agua



Esquistosomiasis
Paludismo
Dengue

Las enfermedades diarreicas matan a 525 000 niños menores de cinco años cada año. Son enfermedades prevenibles y tratables.

“El agua contaminada mata a más personas que la violencia, incluidas las guerras” señaló La ONU

Consecuencias – Falta de saneamiento

4500 millones de personas
en el mundo carecen de aseos en el hogar
para evacuar las excretas (2015)



De ellos:

2300 millones
siguen sin tener acceso a
servicios básicos de saneamiento

892 millones
defecan al aire libre



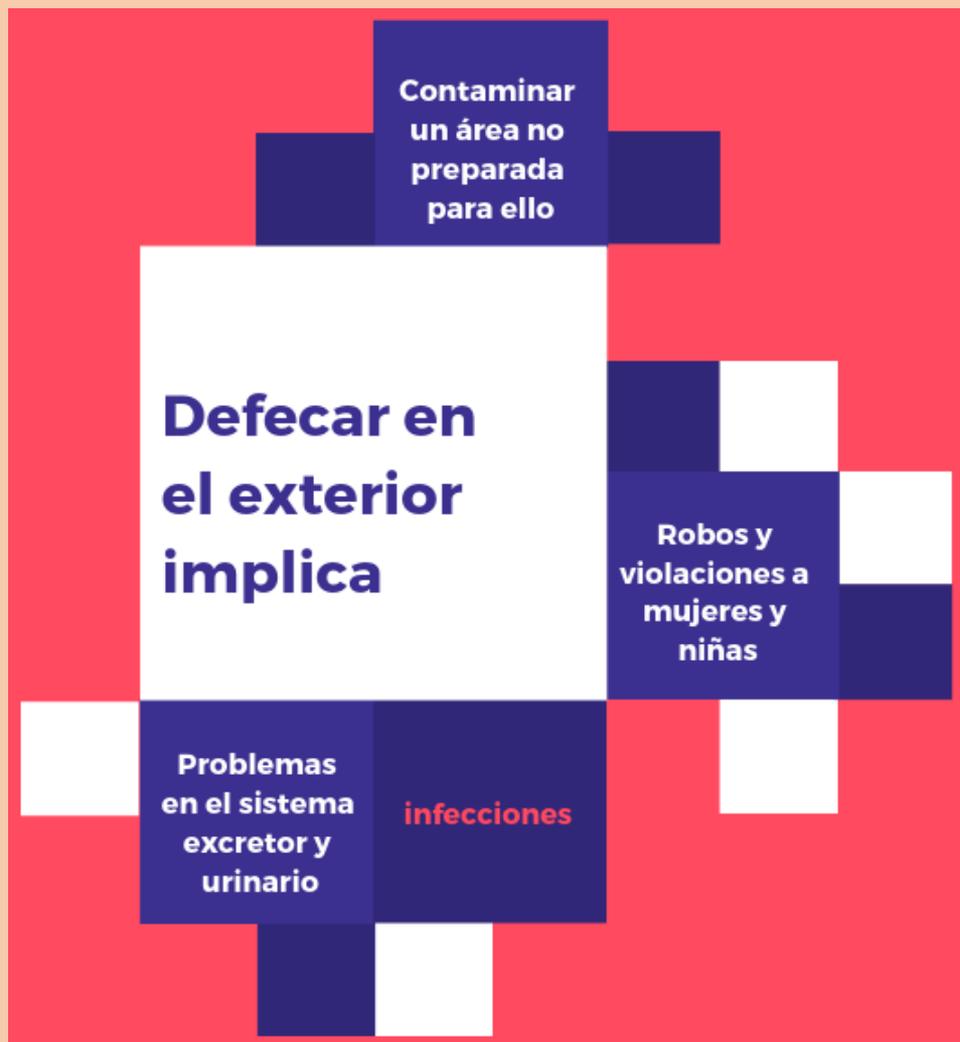
ASEOS

600 millones
comparten inodoros o
letrinas con otras familias



PROPORCIONAR A TODOS ACCESO UNIVERSAL Y EQUITATIVO
A LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AQUÍ A 2030
PONER FIN A LA DEFECACIÓN AL AIRE LIBRE

Consecuencias – Falta de saneamiento



Consecuencias – Falta de higiene



Consecuencias – Falta de higiene

¡El jabón es importantísimo!

Evita la transmisión de
enfermedades
contagiosas

Desinfección en
hospitales

Desinfección en partos:
más de 800 mujeres
mueren todos los días
debido a
complicaciones en el
embarazo o en el parto

Día Mundial del Lavado de Manos



Pero sin agua...da igual que tengas jabón.

¿Qué se puede hacer?

Los ODS

Objetivos de desarrollo sostenible. Agenda 2030





Los ODS

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=6kke9YlohQQ>

Los ODS

ODS 6

- **6.1 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos**
- **6.2** De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad
- **6.3** De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial
- **6.4** De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua
- **6.5** De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda
- **6.6** De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos
- **6.a** De aquí a 2030, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de captación de agua, desalinización, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización
- **6.b** Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento

Iniciativas

≡ EL PAÍS

DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Día Mundial del Agua: El verdadero oro líquido

La ONU apuesta por las soluciones de la naturaleza para hacer frente a inundaciones y sequías

¿Alguien hace algo?

Iniciativas



- Distribución de agua
- Rehabilitación de pozos

Iniciativas

WARKA WATER
Every drop counts



Iniciativas



Iniciativas



Instalaciones de saneamiento para las escuelas gubernamentales en Alwar, Rajasthan, y Rewari, Haryana

Saneamiento, agua y futuro en el Valle del Bekaa, Líbano.

Iniciativas - ONGDs – Manos Unidas

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=sf5QZla9TV8>

Construcción de grandes infraestructuras

Iniciativas - ONGDs – Amigos de Silva

Vídeo: <https://www.youtube.com/user/amigosdesilva/featured>

Iniciativas – Entes públicos

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=zoXJ1NF9G8U&feature=youtu.be>



Testimonios

Testimonios- Allen (Nairobi, Kenia)

Vídeo propio de la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la Universitat Jaume I

Testimonios- Carola (Cochabamba, Bolivia)

Vídeo propio de la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la Universitat Jaume I

Iniciativas



Somos



Amigos de Silva es una ONG de Desarrollo (ONGD) que trabaja en Proyectos de Cooperación y Ayuda Humanitaria en el área de agua y salud en pro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Amigos de Silva es una ONGD en España y una ONGD en África, que centra ahora sus esfuerzos en la Región de Afar (Etiopía). **Amigos de Silva** es una ONGD sin ánimo de lucro, aconfesional y apolítica.