

Ruta de Aprendizaje para conocer los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Red Internacional de Promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Lima - Perú, 2022.

# Ruta de aprendizaje para conocer el ODS 6: Agua limpia y saneamiento.

Bertha Cecilia Garcia Cienfuegos.

Cita:

Bertha Cecilia Garcia Cienfuegos (2022). *Ruta de aprendizaje para conocer el ODS 6: Agua limpia y saneamiento. Ruta de Aprendizaje para conocer los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Red Internacional de Promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Lima - Perú.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/bertha.cecilia.garcia.cienfuegos/8>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/p0Ae/Sym>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.  
Para ver una copia de esta licencia, visite  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*



Red Internacional  
Promotores **ODS**  
Perú

## DATOS DEL PONENTE



**Bertha Cecilia García Cienfuegos**  
**COORDINADORA RIPOPERU - REGION TUMBES**  
**Doctoranda en Ciencias Ambientales**  
**Investigadora/Consultora Ecosistemas resilientes, Reducción Riesgo de**  
**Desastres, Cambio Climático, Soluciones Basadas en la Naturaleza**



## ODS EN RELACIÓN AL TEMA



El agua es un bien de dominio público, con valor económico, social y ambiental en todos sus usos.



## Contexto Mundial



- **3 de cada 10 personas carecen servicios de agua potable seguros**
- **6 de cada 10 carecen de acceso a saneamiento**
- **mujeres y niñas recolectan agua en el 80% de los hogares sin acceso a agua corriente.**
- **1990 - 2015 proporción de población mundial que utilizaba una fuente mejorada de agua potable pasó del 76% al 90%.**
- **La escasez de agua afecta a más del 40% de la población mundial**
- **Más del 80% de aguas residuales se vierten ríos, lagos o mar sin ningún tratamiento, lo que provoca su contaminación.**
- **Cada día, alrededor de 1000 niños mueren debido a enfermedades diarreicas asociadas a la falta de higiene.**
- **70% de todas las aguas extraídas de los ríos, lagos y acuíferos se utilizan para el riego.**
- **Inundaciones y otros desastres relacionados con el agua representan el 70% de muertes**

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



## GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS

### ANTES DE LA COVID-19

A PESAR DE LOS AVANCES,  
**MILES DE MILLONES**  
CARECEN DE SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO



**2.200 MILLONES DE PERSONAS**  
CARECEN DE AGUA POTABLE  
GESTIONADA DE MANERA SEGURA  
(2017)



**4.200 MILLONES DE PERSONAS**  
CARECEN DE SANEAMIENTO  
GESTIONADO DE MANERA SEGURA  
(2017)

### CONSECUENCIAS DE LA COVID-19



**3.000 MILLONES**  
DE PERSONAS EN EL MUNDO

CARECEN DE INSTALACIONES BÁSICAS  
PARA LAVARSE LAS MANOS EN EL HOGAR

EL MÉTODO MÁS EFECTIVO PARA  
LA PREVENCIÓN DE LA COVID-19



**DOS DE CADA CINCO**  
CENTROS DE SALUD  
EN EL MUNDO

CARECEN

DE JABÓN Y AGUA Y DE  
DESINFECTANTES DE MANOS  
A BASE DE ALCOHOL  
(2018)



LA ESCASEZ DE AGUA  
PODRÍA DESPLAZAR UNOS  
**700 MILLONES DE PERSONAS**  
PARA EL AÑO 2030



ALGUNOS PAÍSES MOSTRARON  
UN DÉFICIT DEL **61%** PARA ALCANZAR LAS METAS  
VICNULADAS AL AGUA Y AL SANEAMIENTO

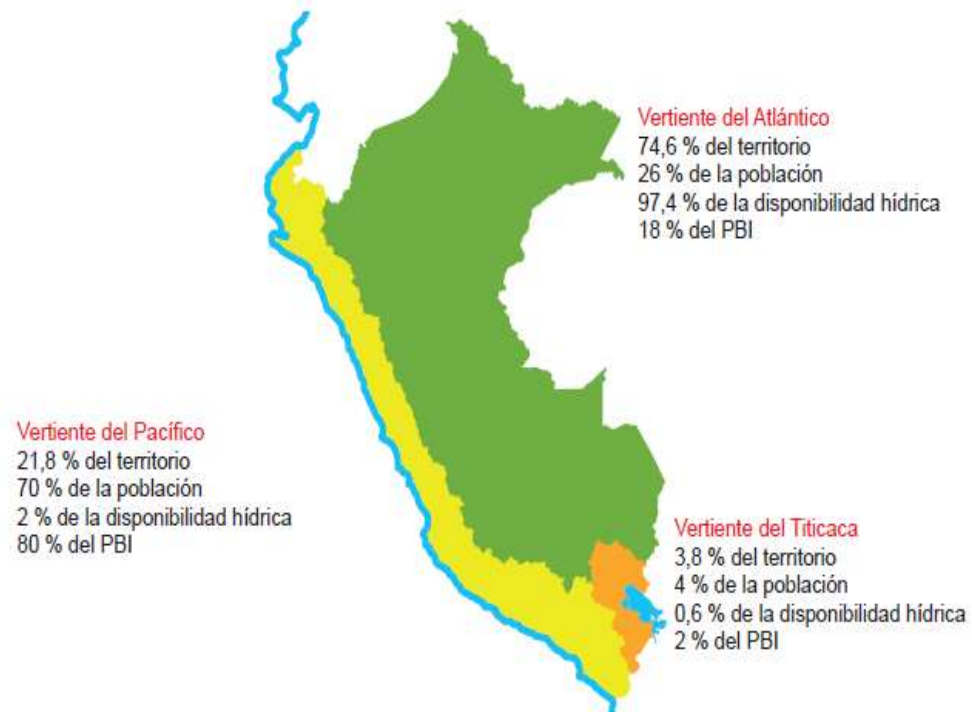


Figura 1. Disponibilidad hídrica y distribución demográfica en el Perú

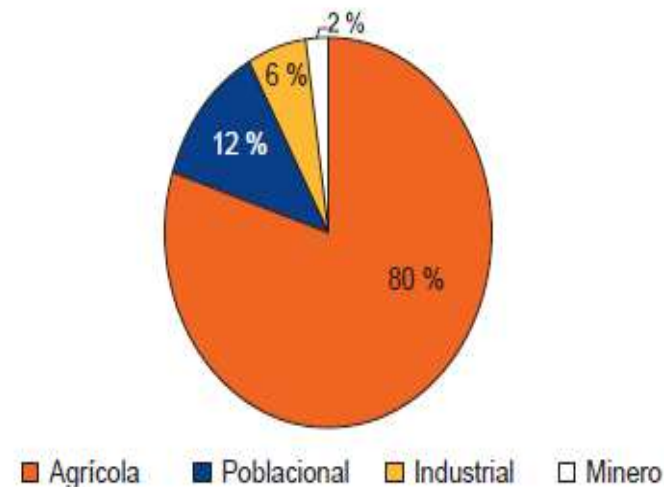


Figura 2. Usos del Agua en el Perú

Fuente: Autoridad Nacional del Agua

## ¿Porqué es importante el ODS 6?



- La satisfacción de la necesidad física de una fuente de agua potable segura
- eliminación de pobreza y hambre, la reducción de las desigualdades y la obtención de una buena salud y bienestar
- profundas y más amplias repercusiones socioeconómicas, en particular para las mujeres y las niñas.
- Todos los demás objetivos dependen del agua, saneamiento e higiene.
- agua potable y el saneamiento es un derecho humano.



## Agua y Objetivos de Desarrollo Sostenible



# 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



6.1. Lograr Acceso a agua potable



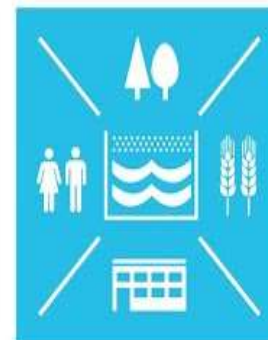
6.2. Acceso servicios de saneamiento e higiene



6.3. Mejorar calidad del agua, reducir contaminación



6.4. Uso eficiente de los recursos hídricos



6.5. Gestión integrada de los recursos hídricos



6.6. Protección ecosistemas relacionados con el agua

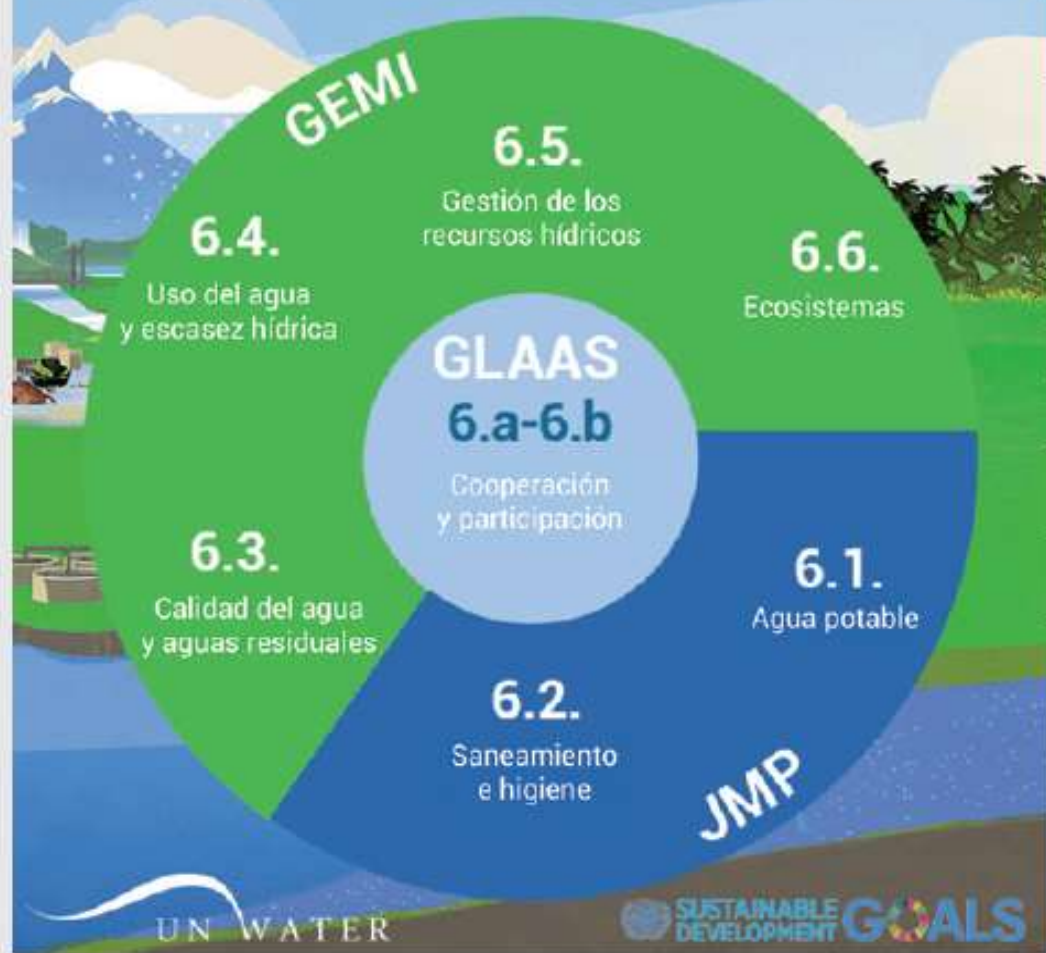


6.A. Creación de capacidades de gestión

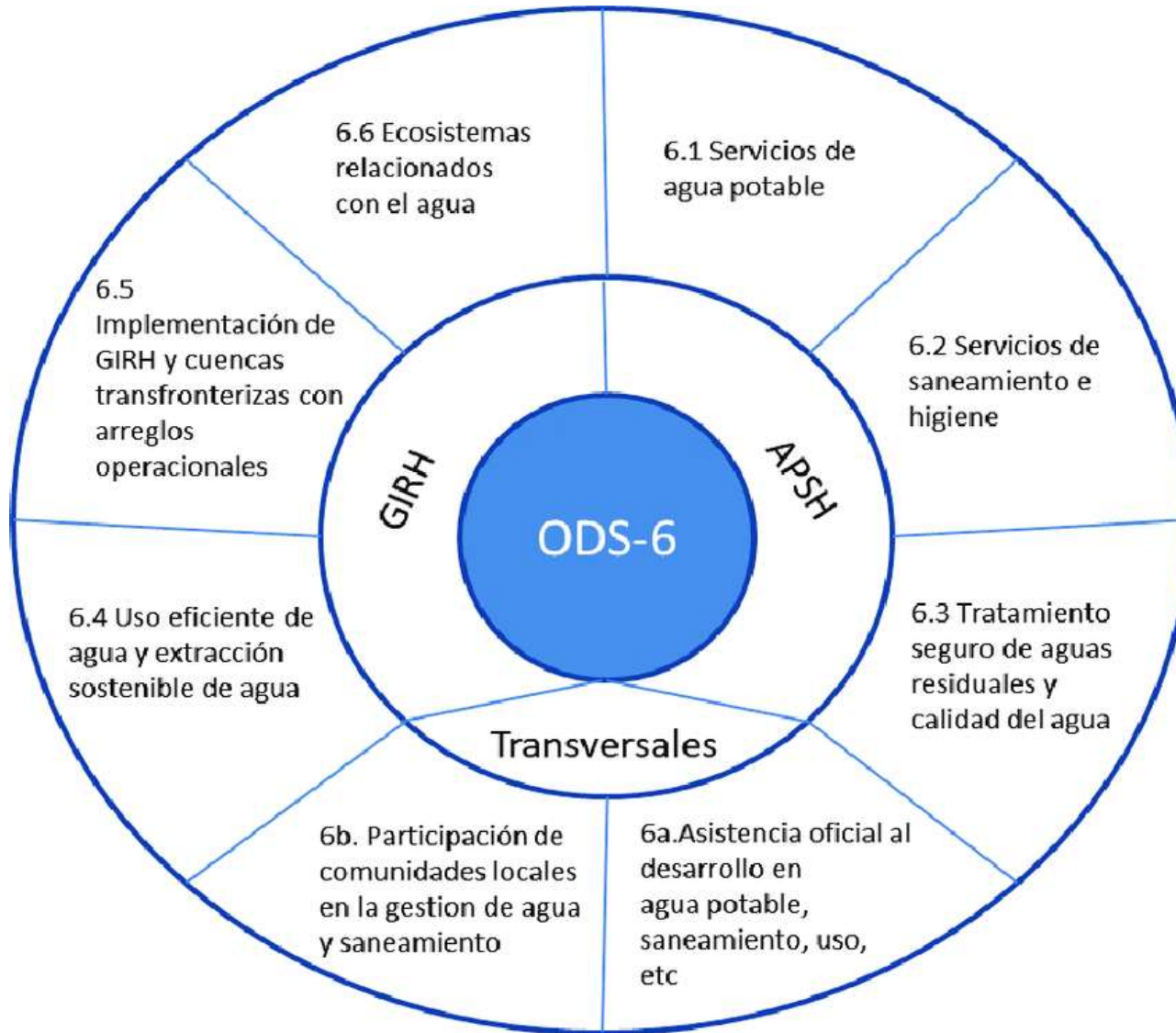


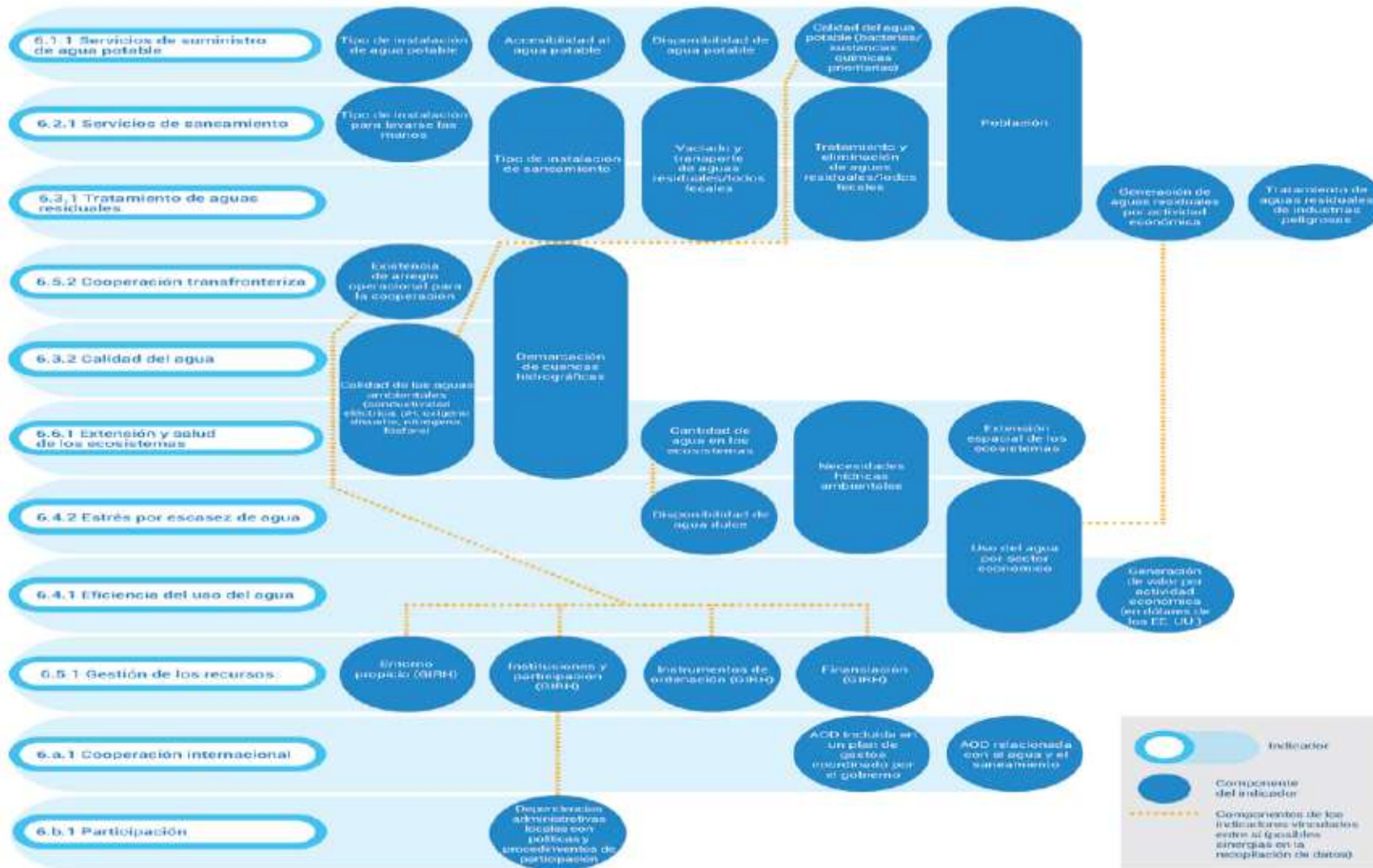
6.B. Participación de las comunidades locales

## Monitoreo integrado del ODS 6



INDICADORES	DEPOSITARIOS
6.1.1 Porcentaje de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura	OMS, UNICEF
6.2.1 Porcentaje de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, incluida una instalación para lavarse las manos con agua y jabón	OMS, UNICEF
6.3.1 Porcentaje de aguas residuales tratadas de manera segura	OMS, DNU-Habitat, División de Estadística
6.3.2 Porcentaje de masas de agua de buena calidad	PNUMA
6.4.1 Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo	FAO
6.4.2 Nivel de estrés por escasez de agua: extracción de agua dulce como proporción de los recursos en agua dulce disponibles	FAO
6.5.1 Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)	PNUMA
6.5.2 Proporción de zonas de cuencas transfronterizas para las que existe un acuerdo operativo de cooperación en materia de recursos hídricos	UNESCO, CEPE
6.6.1 Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua a lo largo del tiempo	PNUMA
6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo destinada al agua y el saneamiento que forma parte de un plan de gastos coordinados del gobierno	OMS, PNUMA, OCDE
6.b.1 Porcentaje de dependencias administrativas locales con políticas y procedimientos operacionales establecidos para la participación de las comunidades locales en la ordenación del agua y el saneamiento	OMS, PNUMA, OCDE







**6.5. 2030, Implementar la GIRH a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza.**

6.5.1 Grado de GIRH

6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas para la cooperación

**6.6 2020, Proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, montañas, humedales, ríos, acuíferos y lagos**





- Reformar urgentemente la gestión del agua - GIRH
- Protección, uso sostenible y restauración de los sistemas de agua dulce para conservar la biodiversidad y satisfacer las necesidades humanas.
- Mejor gestión e inversión en los recursos hídricos requiere proteger la biodiversidad de agua dulce y al mismo tiempo gestionar los recursos hídricos de forma que haya un acceso equitativo para las personas y las necesidades y el bienestar humanos en sentido amplio.
- Proteger las cabeceras de cuenca



# 6 medidas para impulsar el ODS 6





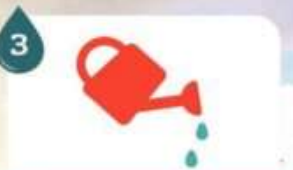
## TIPS PARA CUIDAR EL AGUA



**1 BAÑARSE EN 5 MIN**  
 no dejar la llave abierta mientras te enjabonas, ya que en una ducha de 2 min. se gastan 20 litros de agua.



**2 REPARAR O REPORTAR**  
 e inmediato las fugas que detectes en tu casa, calle u oficina.



**3 REGAR EL JARDÍN EN LA MAÑANA O NOCHE**  
 para que el agua llegue a la raíz y así evitar la pronta evaporación.



**4 LAVAR EL CARRO CON CUBETA Y ESPONJA**  
 o en lugares establecidos. No utilizar manguera.



**5 INSTALAR SANITARIOS de bajo consumo.**



**6 CUANDO TE LAVES LOS DIENTES,**  
 enjuágate con un vaso y no dejes la llave abierta.



**7 SI TE RASURAS,**  
 enjuaga el rastrillo en un vaso de agua.



**8 NO JUGAR CON AGUA.**



**9 UTILIZAR LAVAVA JILLAS O LAVADORA**  
 con cargas completas, así se aprovechará al máximo el recurso utilizado en cada carga.



**10 ENJABONAR PRIMERO TODOS LOS TRASTES**  
 y después enjuagarlos todos juntos.



- Optar por tecnologías apropiadas
- Tecnologías de riego a presión
- (disminuir volumen de agua aplicar a los cultivos).
- Huella hídrica, para utilizar el agua apropiada en agricultura, industria y agua doméstica

# Cuba

## Fortalecer la cadena de agua ante situaciones de sequía



- Sistema de alerta temprana hidrometeorológico,
- Control, distribución y abastecimiento en condiciones de escasez,
- Creación de capacidades para el acceso de agua segura,
- Continuidad de la producción de alimentos en condiciones de sequía, basado en el uso eficiente del agua.



MANILA

# FILIPINAS

*PRO-WATER: Promoción del acceso, la integridad, el empoderamiento, los derechos y la resiliencia en materia de agua y saneamiento*

Este programa conjunto se basa en las experiencias y logros de dos programas implementados anteriormente F-ODM sobre el agua y el saneamiento y la adaptación al cambio climático. Se busca capacitar a los ciudadanos y a las comunidades con acceso a servicios de agua potable y saneamiento sostenibles.



**84,4%**

de las familias tienen acceso al suministro de agua potable, pero el 56,9% de los hogares no tratan sus aguas.



**35,2%**

de los que tratan según sus métodos el agua y no son tratamientos apropiados.

**1 de cada 4**

personas no tienen acceso a instalaciones sanitarias individuales.

**Área temática**

Agua y saneamiento

**Presupuesto total del programa**  
\$3,6 millones

**% Financiado por SDG-F**  
42%

**Agencias ONU**  
PNUD, UNICEF y OMS

**Duración**  
Enero 1, 2015 hasta diciembre 31, 2016

**Asociados nacionales**

los departamentos del Gobierno, Junta de Recursos Hídricos nacional, las organizaciones del sector privado, los centros regionales y las OSC locales



**SDGF**

FONDO PARA LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



[El agua forma parte intrínseca de nuestras vidas] - Bertha García

# CONTACTOS



[ripotumbes@gmail.com](mailto:ripotumbes@gmail.com)



PÁGINA: RED INTERNACIONAL DE PROMOTORES DE LOS ODS -PERÚ



PROMOTORES ODS PERÚ

***¡GRACIAS A TODO@S!***

