



Los retos de la gestión del agua y saneamiento en el mundo

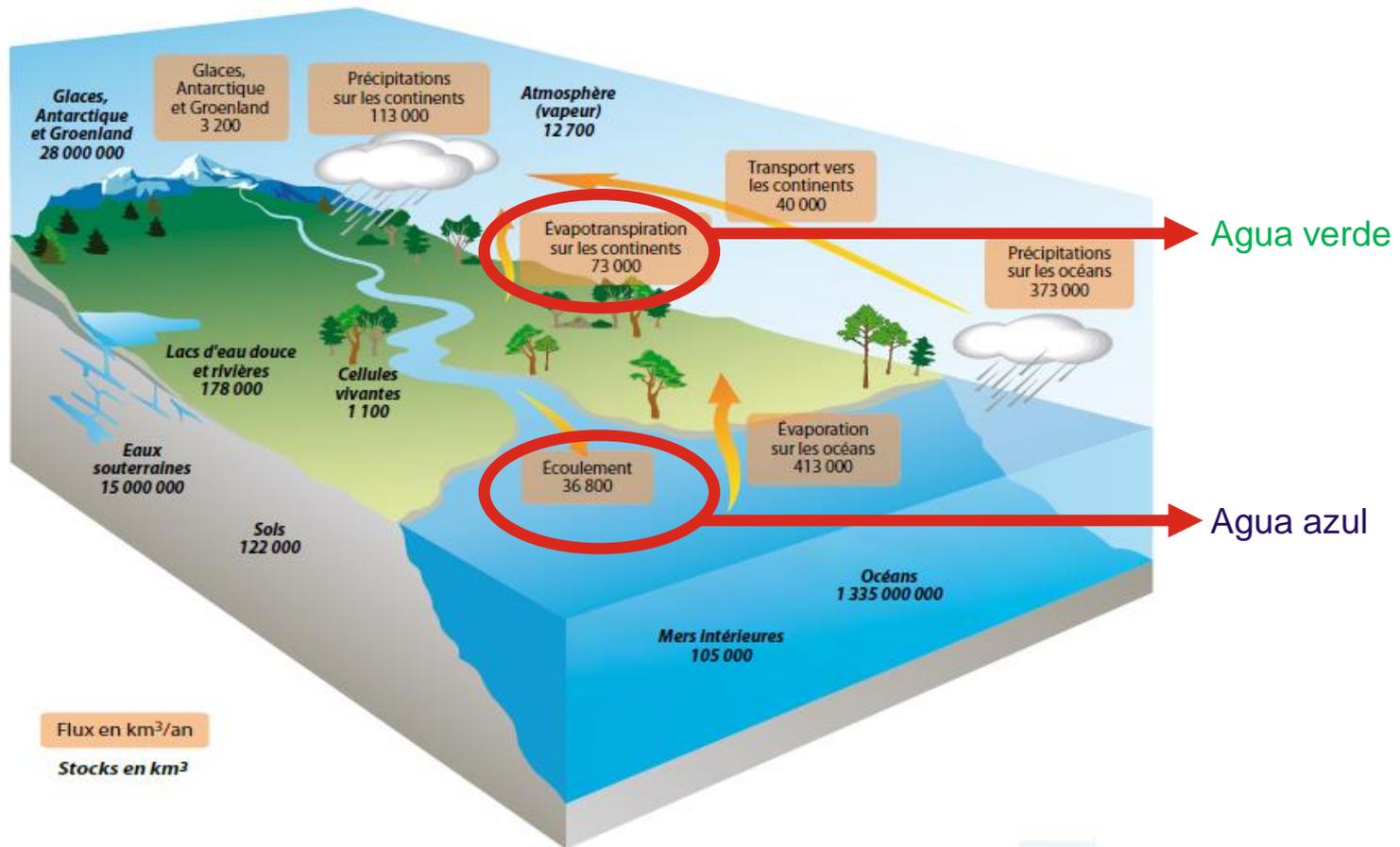
... y la modesta contribución de la AFD para mejorarla

Lionel Goujon, Director adjunto, AFD Colombia

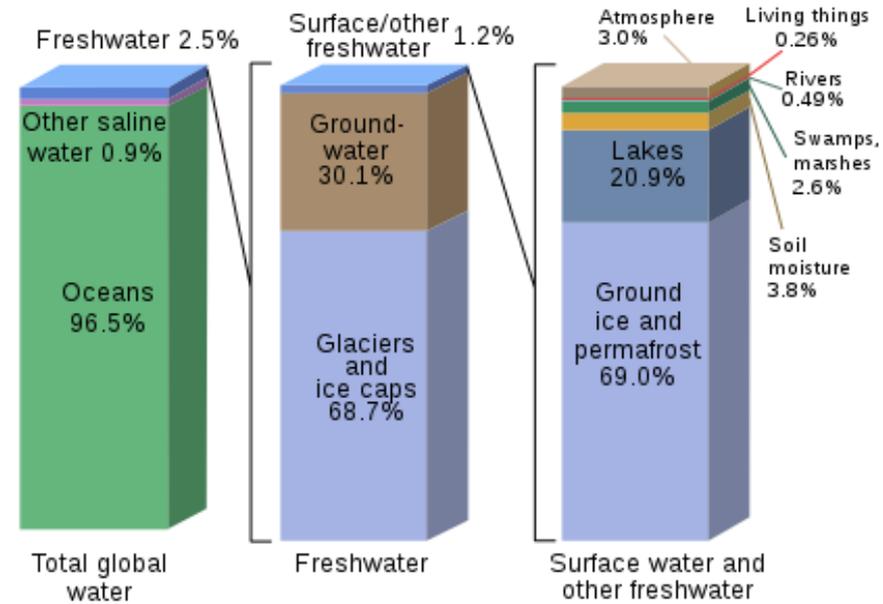
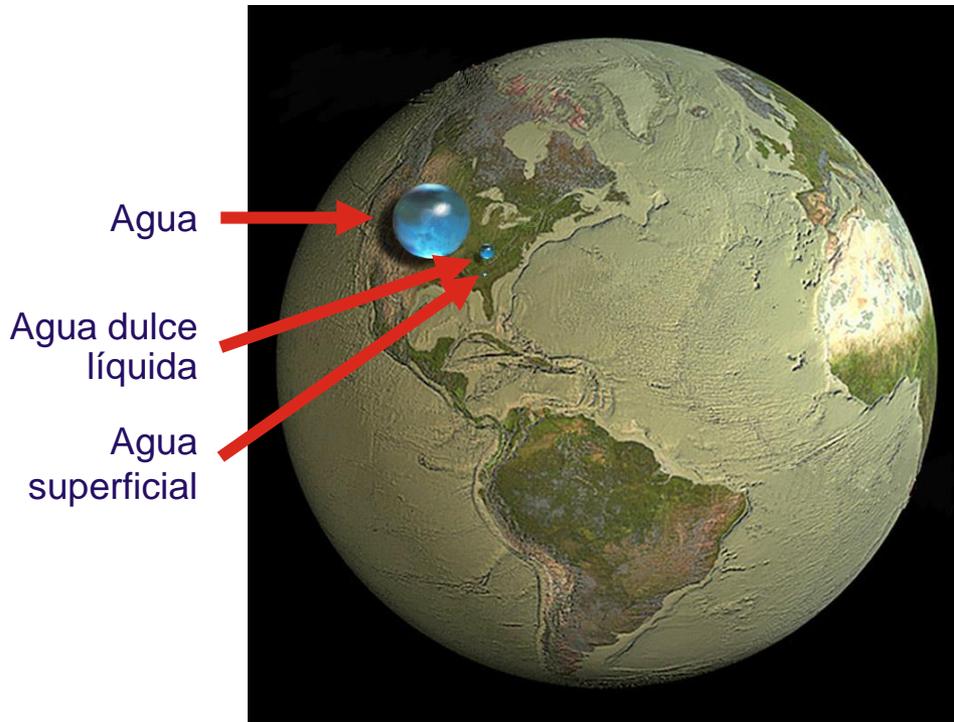
#MundoEnComun

AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT | AGENCIA FRANCESA DE DESARROLLO

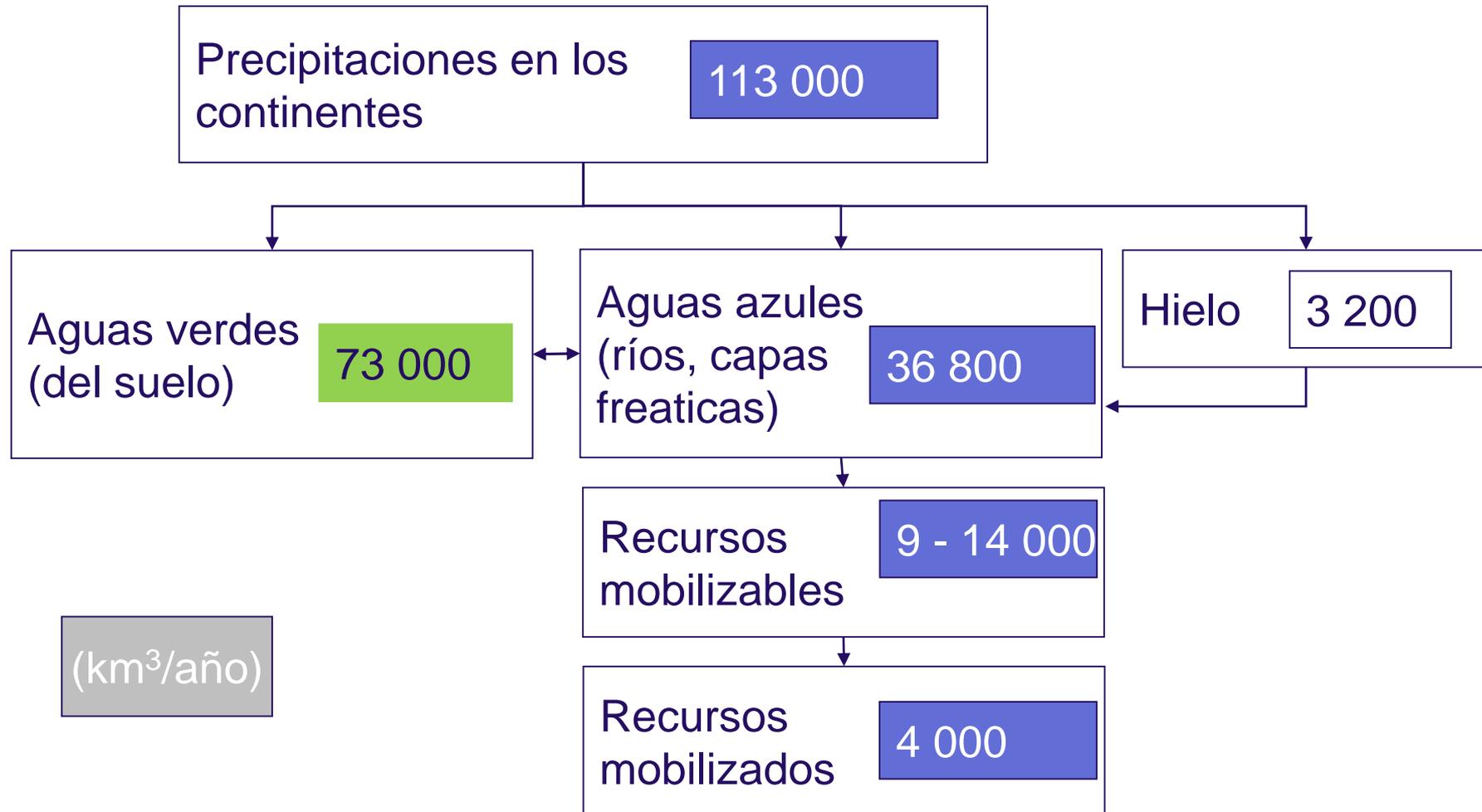
¡Regreso al colegio! El ciclo del agua



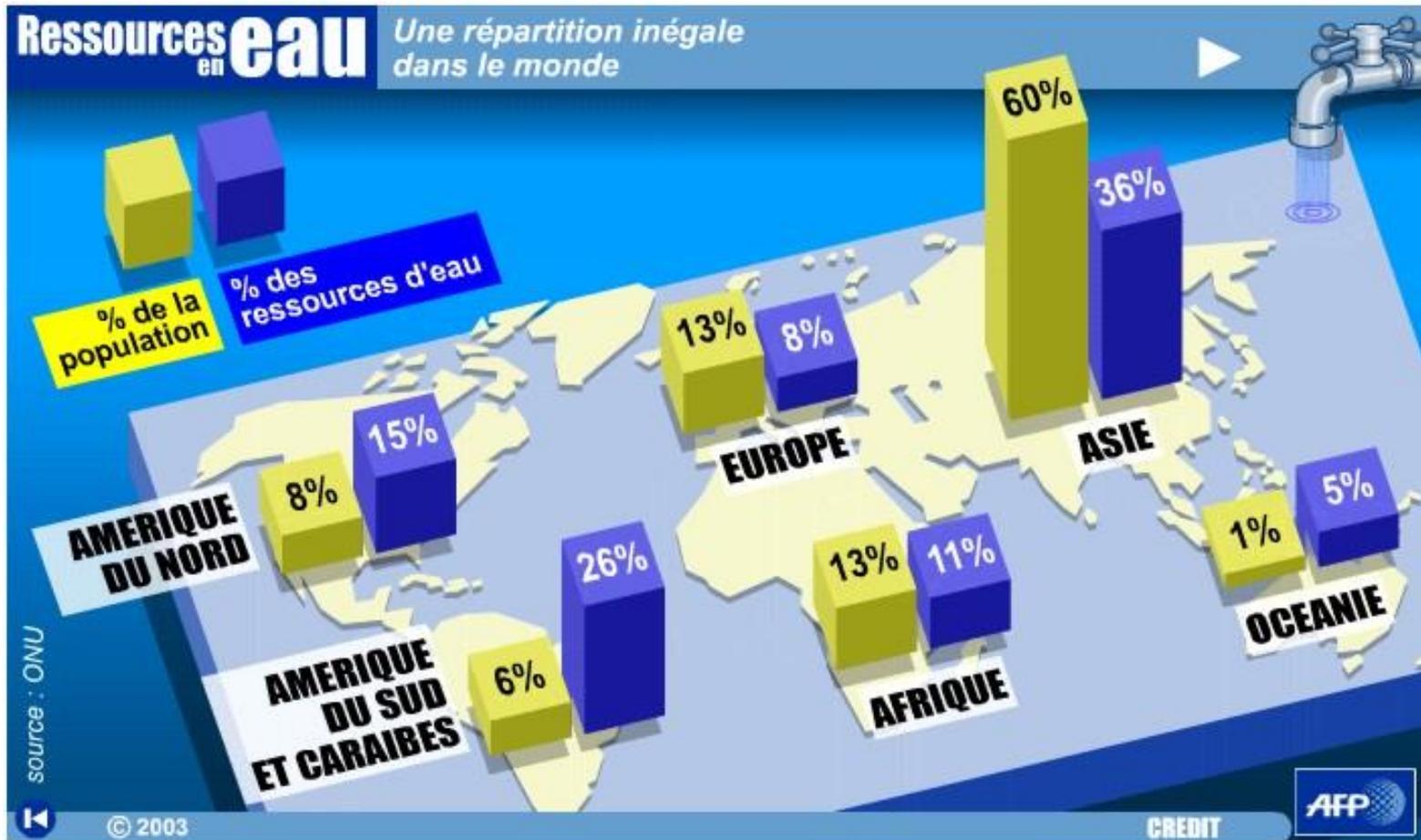
El agua en la Tierra: ¿mucho o poca?



Un recurso globalmente suficiente



Sin embargo, un recurso mal distribuido en el tiempo como en el espacio

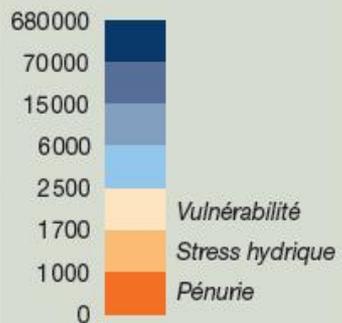


¿Que es el estrés hídrico?

La disponibilidad del recurso es un problema distinto al del acceso al agua potable!

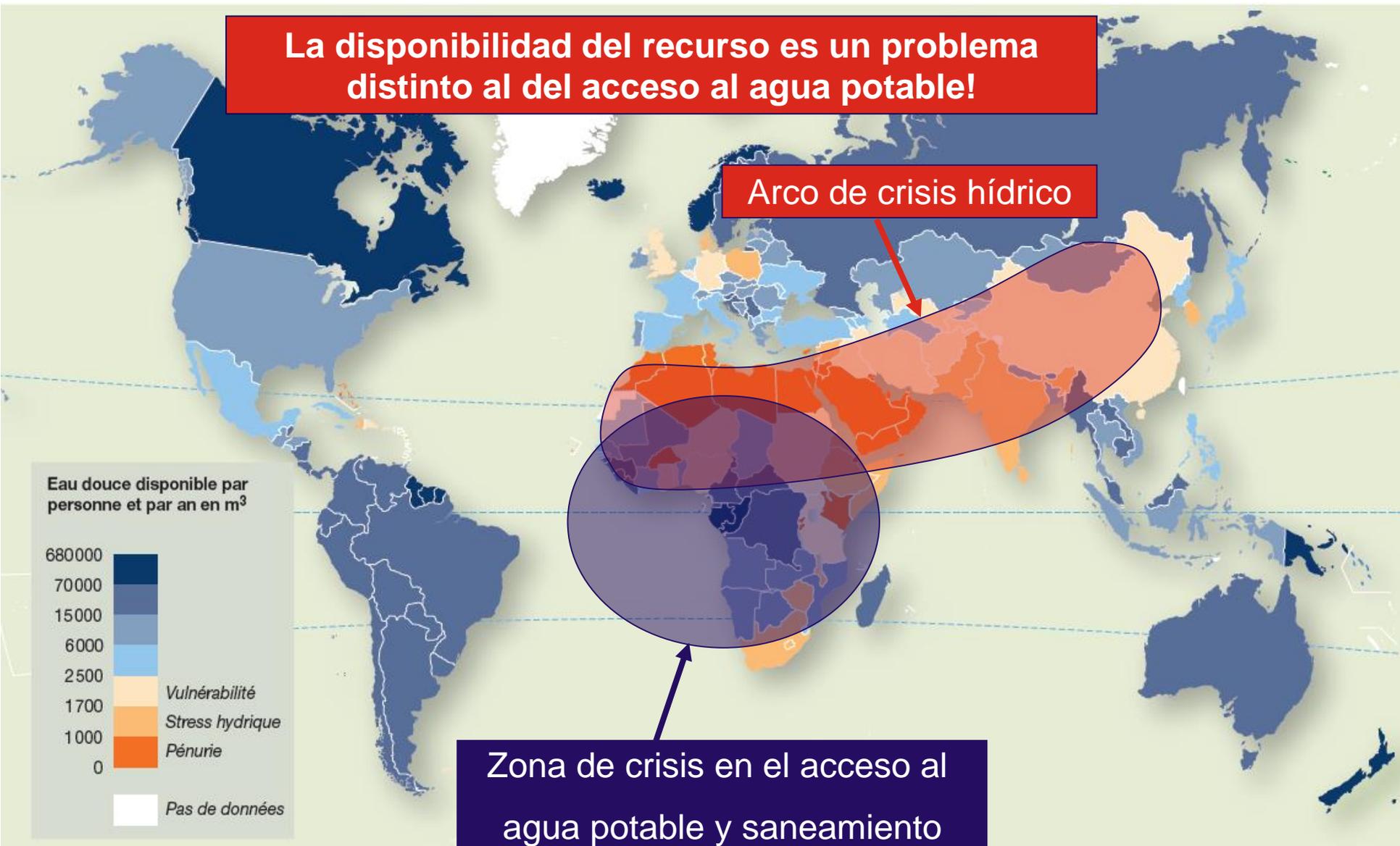
Arco de crisis hídrico

Eau douce disponible par personne et par an en m³



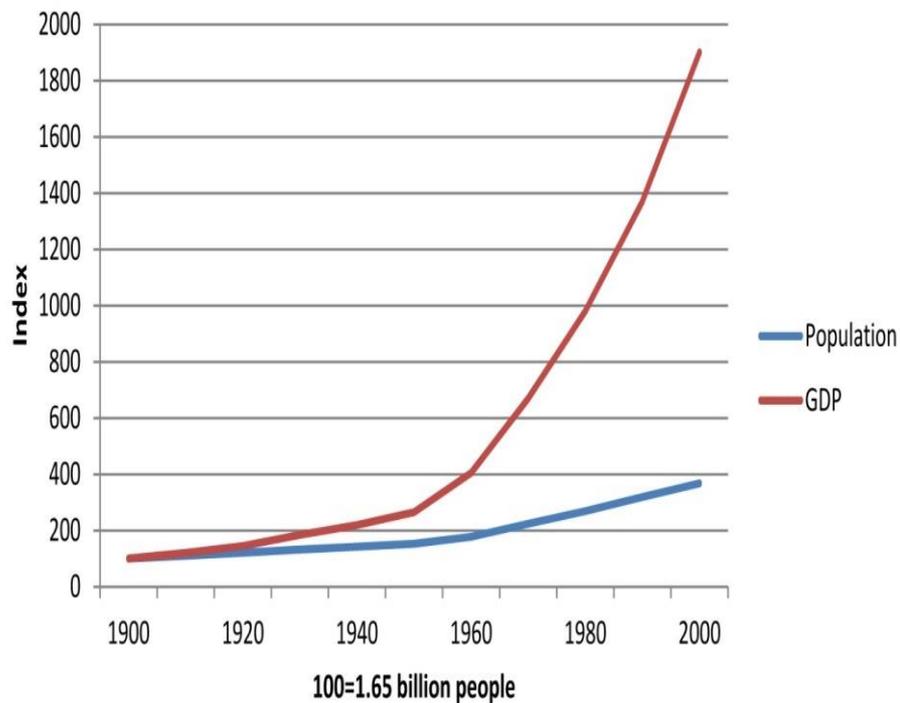
Pas de données

Zona de crisis en el acceso al agua potable y saneamiento

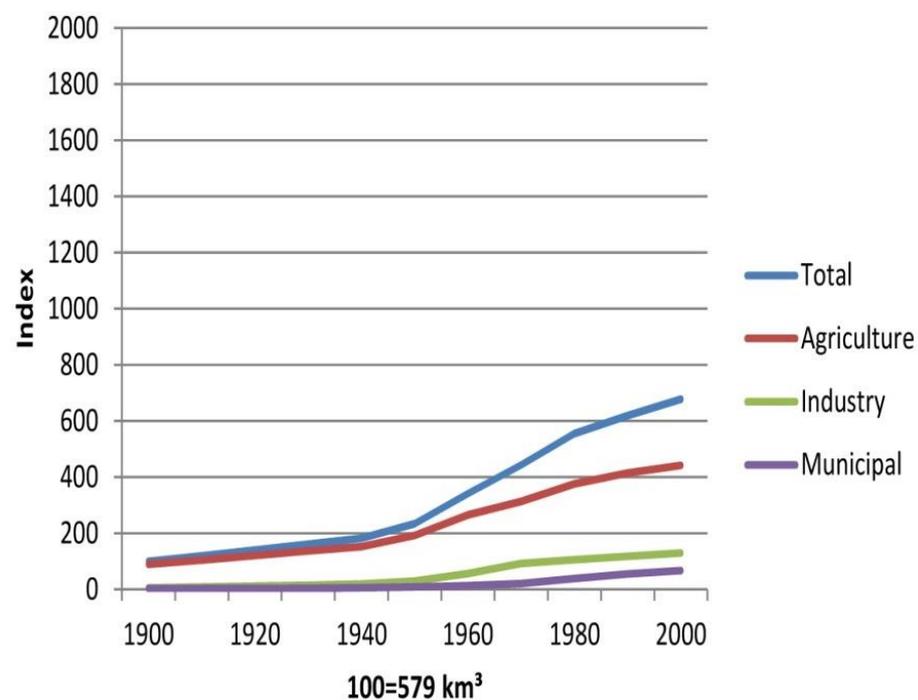


El hombre extrae más y más agua

World population and GDP



Index of world water withdrawals

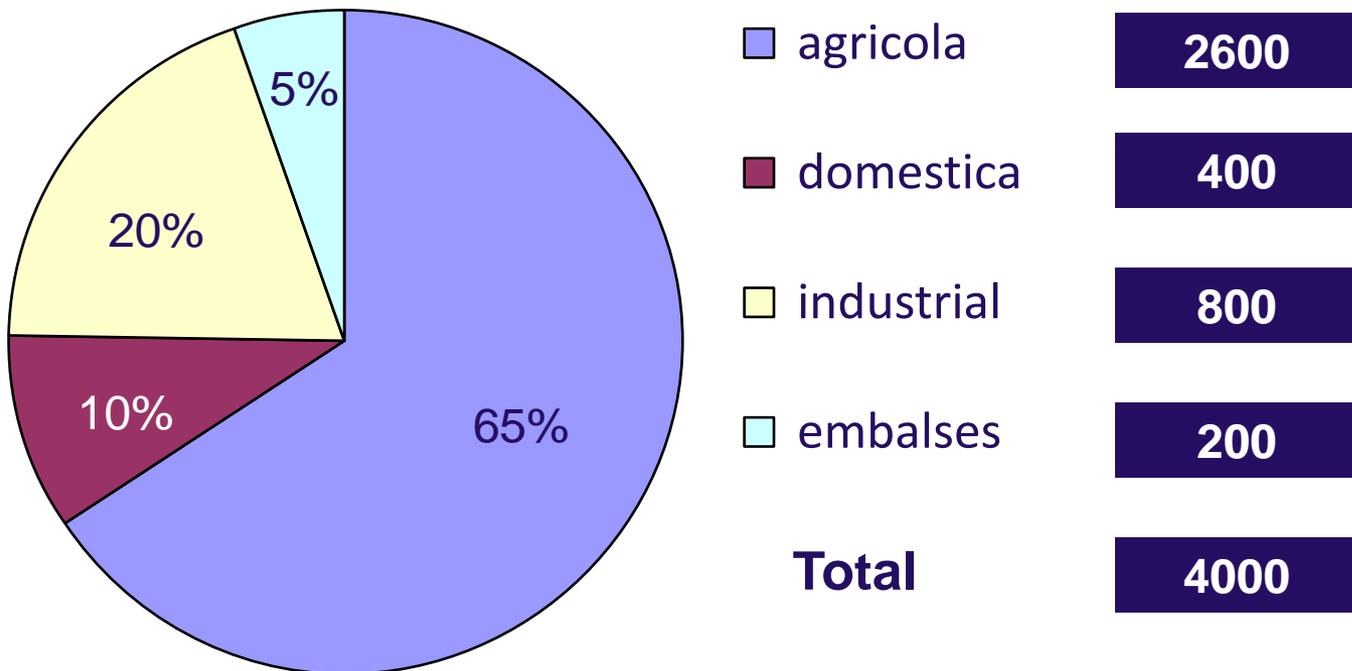


Entre 1900 y 2000

- Población: x 3,6
- Extracción: x 6,8
- PIB: x 19

Nuestras extracciones de agua azul son principalmente para la agricultura

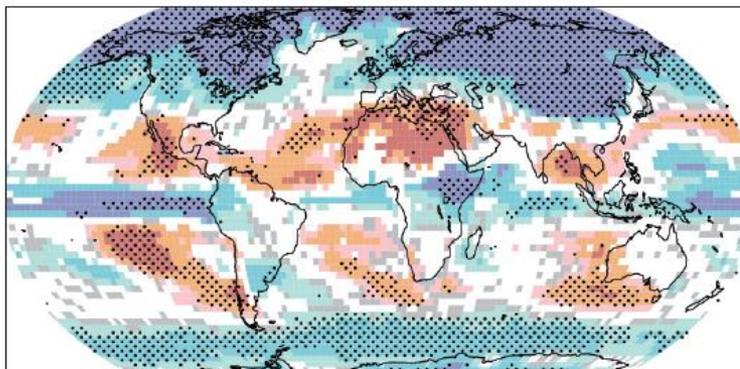
Extracciones de agua azul en el 2000 (en km³/año)



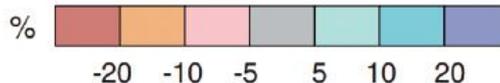
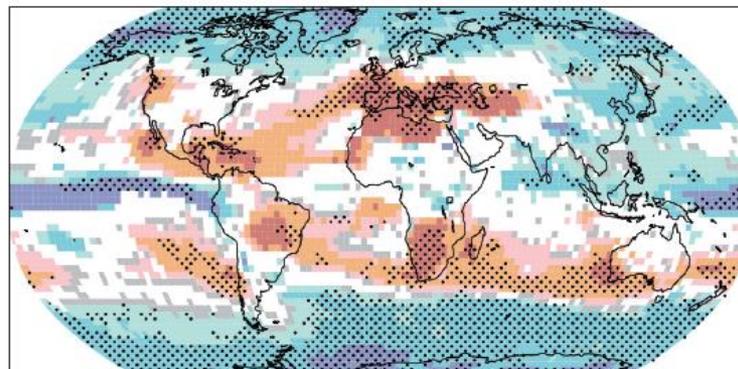
Desigualdades crecientes por el cambio climático

Evolución de las precipitaciones a finales del siglo XXI vs. finales del siglo XX

Diciembre a enero



Junio a agosto



Fuente: 4º informe del GIEC

El acceso al agua potable progresa

Pero persisten fuertes disparidades

- Con una tasa de acceso a un punto de agua del 92% a nivel mundial, el ODM agua fue superado desde el 2010

By 2015, 181 countries had achieved over 75% coverage with at least basic drinking water services³

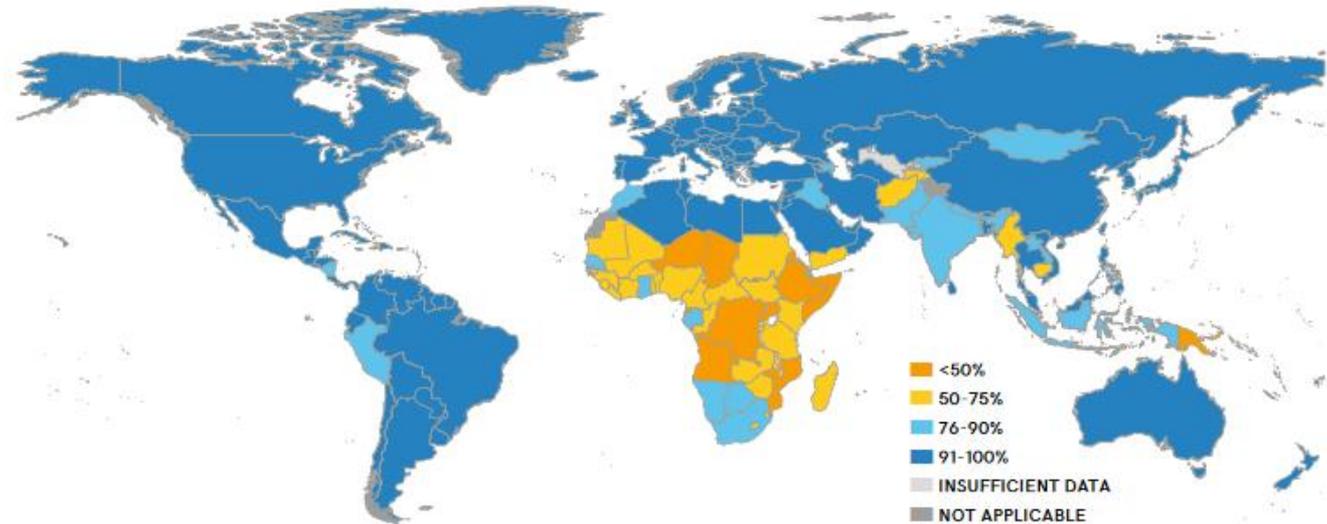


Fig. 4 Proportion of population using at least basic drinking water services, 2015

- Sin embargo, 2100 millones de personas aún no tienen acceso a un servicio de agua potable a domicilio y más de 800 millones de personas ni siquiera tienen un servicio elemental

Se deben reforzar los esfuerzos para el acceso a un servicio de saneamiento

- Pese a un incremento en la cobertura de 54% a 76% entre 1990 y el 2015, no se logró el ODM saneamiento

By 2015, 154 countries had achieved over 75% coverage with basic sanitation services

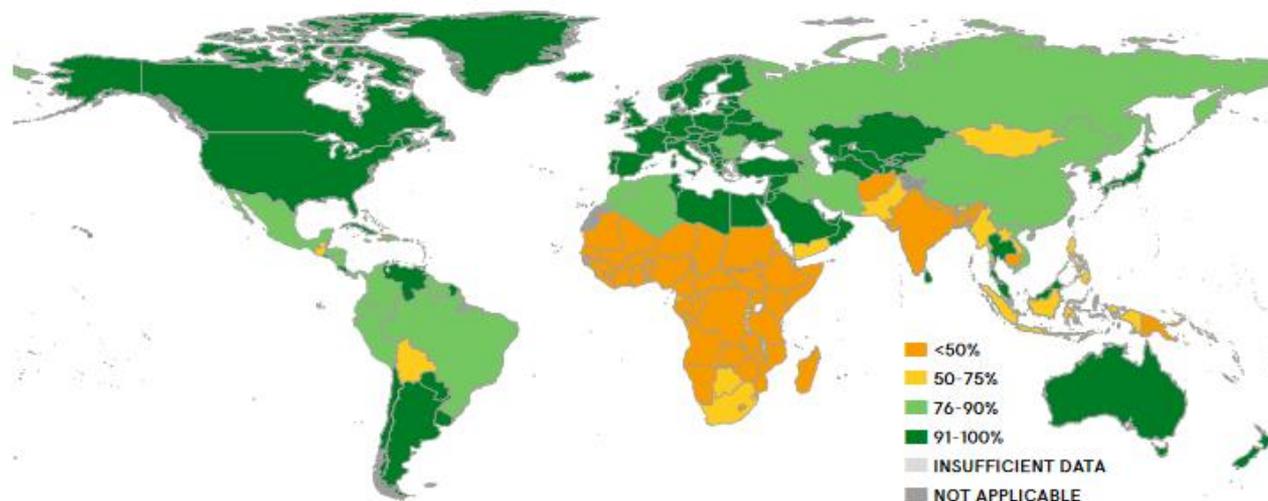


Fig. 7 Proportion of population using at least basic sanitation services, 2015

- 4500 millones de personas no disponen de servicios de saneamiento gestionados con toda seguridad y cerca de 900 millones de personas practican la defecación al aire libre

Los objetivos de desarrollo sostenible reforzaron la ambición por el agua potable y saneamiento



- Objetivo 6: “Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos” (en 2030)
- 6 metas
- Los indicadores introducen la noción de servicios gestionados con toda seguridad y de calidad del agua
- Paso del pequeño ciclo al gran ciclo del agua

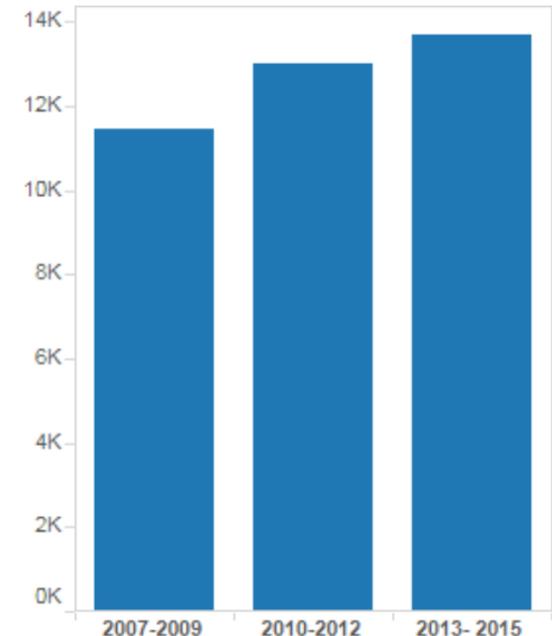
Producido en colaboración con TROLLBÄCK + COMPANY | TheGlobalGoals@trollback.com | +1.212.529.1010
Para cualquier duda sobre la utilización, por favor comuníquese con: dpicampaign@un.org

Retos institucionales y financieros del sector

- Multiplicidad de actores y déficit de gobernanza
 - Local/nacional, autoridades públicas, sector privado, comunidades de usuarios, sociedad civil, ...
 - Una descentralización a menudo inacabada
 - Falta de regulación
 - Falta de competencias de las instituciones locales
- Una falta de financiamiento
 - Necesidades estimadas: 70.000 millones de dólares/año
 - Ayuda pública internacional: 14.000 millones de dólares/año

Impulsar marcos sectoriales claros y eficaces para alcanzar los ODM/ODD

Trends in Water and sanitation-related aid
3-year annual averages, commitments, USD million, constant 2014 prices for Tout



¿Que hace la AFD?

4 ejes estratégicos de intervención

1- Apoyar la definición de marcos sectoriales claros y eficaces

- Sector complejo con alto apalancamiento
- Toma en cuenta de los objetivos de desarrollo sostenible
- Adaptación al cambio climático; promoción del “género”

2- Gestionar los recursos hídricos de forma sostenible

- Gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH) y atribución concertada a los diferentes usuarios
- Proteger los medios acuáticos frágiles y su biodiversidad
- Optimizar la demanda (y reducir el despilfarro)
- Desarrollar los recursos hídricos “no convencionales”

3- Suministrar un acceso duradero a los servicios de agua y saneamiento para todos

- Desarrollar estrategias tarifarias adaptadas
- Permitir un equilibrio financiero de los servicios gracias a la regla de los “3 T”
- Aumentar la facturación y el recaudo, mejorando la gestión comercial
- Optimizar costos de funcionamiento, disminuir pérdidas técnicas, mejorar eficacia energética

4- Gestionar los riesgos de inundación en un contexto de mayor variabilidad climática

- Mejorar el drenaje urbano de aguas pluviales
- Reforzar la colecta de datos hidrometeorológico y los sistemas de alerta

Utilizamos 3 herramientas complementarias

1- Financiamiento de infraestructuras

- Prestamos soberanos o no soberanos, subsidios
- Financiamientos innovadores (líneas de crédito, garantías)
- Fondos delegados de la UE
- Coordinación con instituciones bilaterales y multilaterales (50% de cofinanciamiento)

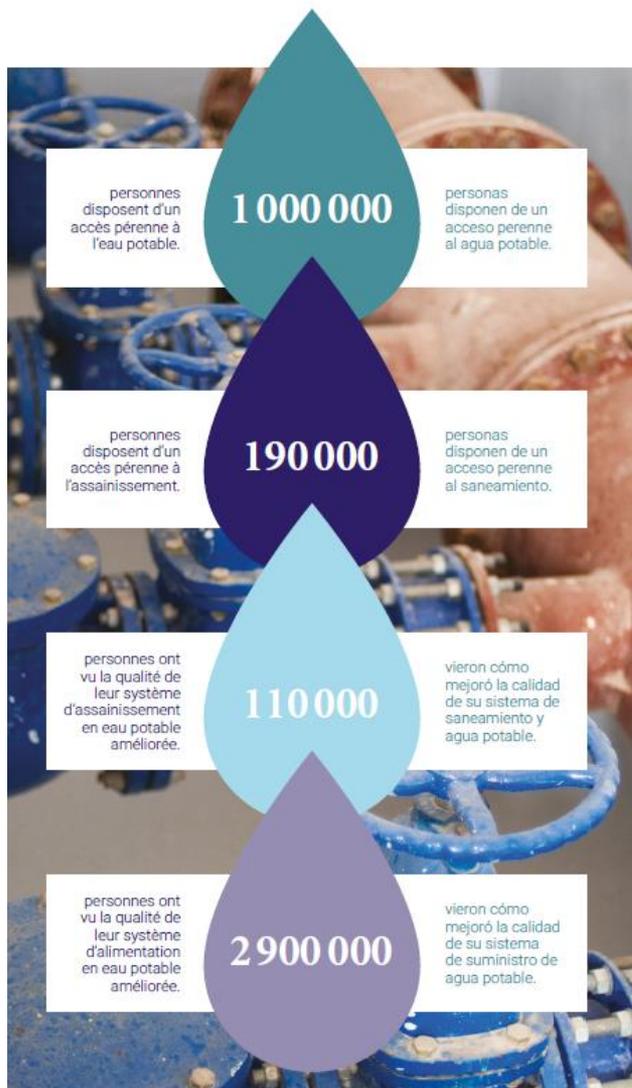
2- Fortalecimiento de capacidades

- Dialogo sectorial y asistencia técnica
- Capacitación técnica y profesional
- Capacitación de los dirigentes
- Promoción de Water Operators' Partnerships (WOP) o APP
- Promoción de higiene

3- Producción e intercambio de conocimientos

- Capitalización e innovación; publicaciones en la Web AFD
- Intercambio de experiencias; valorización de la experiencia de la AFD y de los actores franceses
- Evaluación científica de los impactos (salud, género)
- Desarrollo del social business para el saneamiento
- Participación en eventos internacionales (Foro mundial del agua...)

1 300 millions de euros en el 2017 comprometidos por la AFD a favor del sector



393 millions d'euros millones de euros

millions d'euros

Montant des financements du secteur ayant contribué à renforcer l'adaptation aux effets du dérèglement climatique en 2016.

millones de euros

Monto de los financiamientos del sector que contribuyeron a reforzar la adaptación a los efectos del cambio climático en 2016.

50 %

Part des projets du secteur contribuant à renforcer l'égalité entre les femmes et les hommes.

Porcentaje de proyectos del sector que contribuyen a reforzar la igualdad entre mujeres y hombres.



245

projets en exécution dans le monde au bénéfice du secteur de l'eau et de l'assainissement au 31 décembre 2016. L'équivalent d'un montant total de 5 milliards d'euros.

proyectos en curso de ejecución en el mundo a favor del sector del agua y saneamiento al 31 de diciembre de 2016. El equivalente de un monto total de financiamientos de 5 mil millones de euros.

+ 30 %

Hausse record du volume d'autorisations de financement en 2016 par rapport à 2015.

Alza récord en el volumen de autorizaciones de financiamiento en 2016 con relación al 2015.

Ejemplos de proyectos financiados por la AFD en el sector del Agua y Saneamiento en América Latina

- Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH)
 - GIRECOL – planeación de recursos hídricos en Colombia (AFD 79 M€, CAF 59 M€, LAIF 4,2 M€ por un total de 142 M€) – 2011
 - Programa de apoyo a la política del agua en México – (AFD 100M€, KFW 100 M€, LAIF 10 M€) por un total de 210 M€) – 2013
- Servicios de agua y saneamiento equitativos y eficientes
 - Programa de saneamiento de ciudades secundarias en la provincia de Santa Catarina – Brasil – (100 M€) – 2010
 - Desarrollo Urbano Sostenible – Findeter Colombia – (191 MUS\$ y LAIF 5 MUS\$) - 2012
 - Programa de agua y saneamiento en 10 municipios - Banco del Ecuador (AFD 100 MUS\$ y LAIF 10 MUS\$) - 2015
 - Proyecto Chalpi – EPMAPS Quito – Ecuador (75MUS\$) - 2016

8ª edición del Foro Mundial del Agua « SHARING WATER », 18-23 de Marzo 2018, Brasilia

- 4 procesos distintos
- 1 proceso transversal



- 9 temáticas
- AFD coordina temática Finanza con la CAF

8ª edición del Foro Mundial del Agua « SHARING WATER », 18-23 de Marzo 2018, Brasilia



8TH FORUM ORGANIZATION STATUS

SESSIONS AT THE FORUM – THE VOICE OF THE PARTICIPANTS



8TH WORLD WATER FORUM | BRASÍLIA-BRASIL, MARCH 18-23, 2018

www.worldwaterforum8.org | secretariat@worldwaterforum8.org

!Gracias por su atencion!



Toda la actualidad de la AFD en:
www.afd.fr

Siguenos en: @AFD_es