

# DANDO IMPULSO AL FUTURO : AGUA UN RECURSO ESENCIAL PARA EL DESARROLLO DE CENTROAMERICA

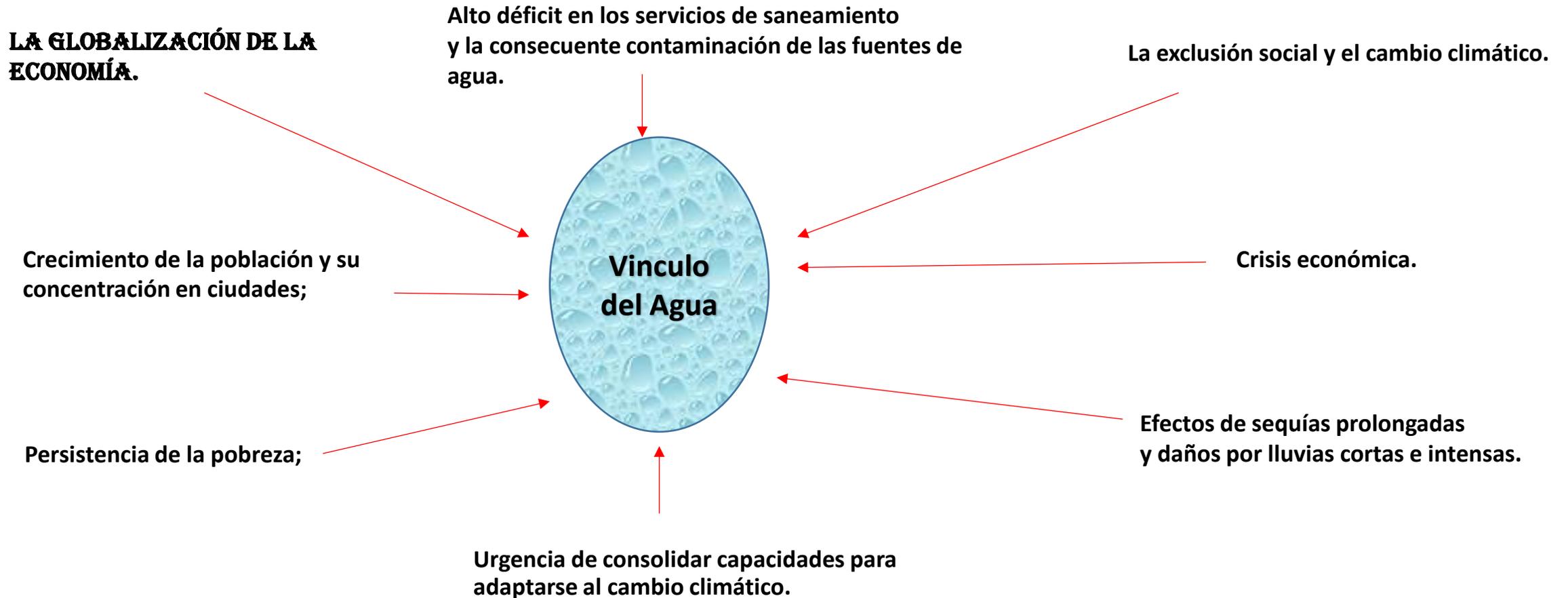
Salvador Nieto

Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo. CCAD

Tegucigalpa , 31 Octubre 2017-



# Los desafíos hídricos ante el Desarrollo de la región centroamericana



# PRIORIDADES EN GESTION DEL AGUA PARA POTENCIAR EL DESARROLLO REGIONAL

**Cobertura universal con servicios de agua potable de buena calidad**



**Derecho Humano y Calidad de Vida**

**Priorizar inversión para saneamiento**



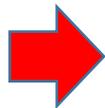
**Reducción Contaminación, Calidad Ambiental**

**Integrar el manejo del agua a las metas económicas y sociales de los países mediante el desarrollo del potencial de riego**



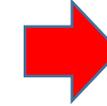
**Seguridad alimentaria y articulación al mercado mundial**

**Mejorar la gobernanza del agua**



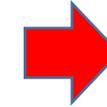
**Seguridad jurídica, incremento de inversiones**

**Asegurar la sostenibilidad de los ecosistemas acuáticos**



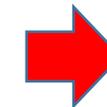
**Incremento del capital natural, mayor resiliencia**

**Desarrollo del potencial energético**



**Mayor competitividad, economía baja en carbono**

**Incorporar el valor del agua en el marco regulatorio y herramientas de gestión del recurso**



**Financiamiento sostenible**

# Estrategias y lineamientos de Política para mejorar la Seguridad Hídrica y el Desarrollo en Centroamérica .

<b>Estrategia</b>	<b>Cómo mejora la seguridad hídrica y el Desarrollo</b>
<b>Derechos al agua</b>	Aclara el derecho legal del acceso a los recursos hídricos.
<b>Medición y fijación de precios del agua</b>	Reduce el uso de agua y fomenta su conservación.
<b>Reducción de aranceles de tecnologías eficientes</b>	Promueve la adopción de un manejo eficiente de las tecnologías hídricas y reduce el uso del agua.
<b>Manejo local de cuencas</b>	Equilibra la demanda y el abastecimiento entre sectores de captación local.
<b>Suministro de información</b>	Aumenta el entendimiento de los impactos del cambio climático sobre el agua y permite una mejor planificación y uso de las estrategias para su manejo.
<b>Predicción estacional</b>	Promueve la agricultura sostenible y un uso más eficiente del agua, permitiendo una mejor planificación
<b>Educación</b>	Aumenta el entendimiento de los impactos del cambio climático sobre el agua y permite una mejor planificación y uso de recursos

***Un uso inadecuado del agua pudiera apoyar una iniciativa económica o empresarial de escalas diferentes en el corto plazo, pero su disponibilidad, calidad y sostenibilidad en el tiempo, se vería severamente afectada y su acceso limitado. Por ello, para cualquier iniciativa de desarrollo, el manejo adecuado de agua es imprescindible, más aún para temas claves como la seguridad alimentaria, la gestión de riesgo y la adaptación al cambio climático.***

***La forma en que las sociedades organizan sus asuntos relativos al agua tiene una importancia crítica para la promoción de una estrategia integral de desarrollo enfocada en combatir la pobreza. En síntesis, la seguridad hídrica se ha deteriorado en forma drástica y ya tiene repercusiones en la competitividad de las economías.***

- Los Estados de la región necesitan revisar la forma como la macroeconomía valora el aporte del agua al crecimiento económico; y cómo el costo de hacer accesible el agua para las diversas demandas puede asumirse aplicando los principios de eficiencia económica, equidad social y sostenibilidad ambiental.***



**CCAD**

COMISIÓN CENTROAMERICANA DE AMBIENTE Y DESARROLLO



**GRACIAS**

[snieto@sica.int](mailto:snieto@sica.int)

[www.sica.int/ccad](http://www.sica.int/ccad)



# Tendencias y mecanismos innovadores para la gobernanza del agua

*Dr. Alejandro Iza  
Director del Centro de Derecho Ambiental  
Jefe del Programa de Derecho Ambiental*

# Desafíos para la gobernanza del agua

Acceso al agua potable y saneamiento



Transparencia



Armonización de normas



Contaminación



Cambio climático



Aguas residuales



Riesgos y catastrofes naturales



Crecimiento poblacional



Fragmentación



# Buena gobernanza del agua

Economía



Ambiente

Gestión  
del agua



Sociedad



Política



Rendición de cuentas



Seguridad jurídica



Transparencia

# Alcanzando una buena gobernanza del agua





# El agua como factor clave en el sector agrícola

Roberto Harrison

Secretario Ejecutivo  
Consejo Agropecuario  
Centroamericano



# El agua y el sector agrícola

Recursos hídricos determinantes para la agricultura y alimentación.

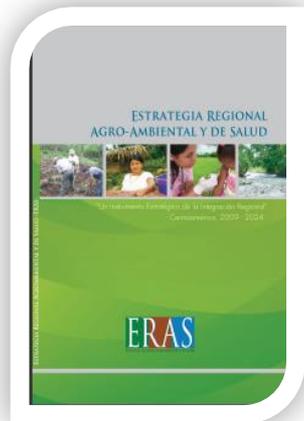
Agricultura debe procurar uso eficientes de los recursos naturales (agua)

Potencial del manejo adecuado hídrico para facilitar la adaptación de la agricultura a esas condiciones climáticas cambiantes

Eventos extremos

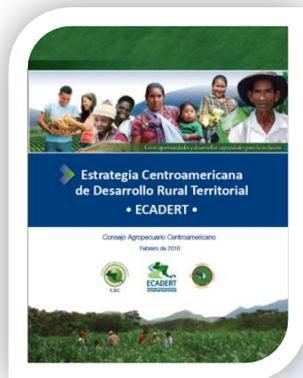
Por exceso o defecto es el principal origen de las pérdidas y daños del sector agrícola.

# El agua en las políticas del CAC



Promoción de un mayor uso de sistemas mejorados de conservación de **suelos, agua, bosques y biodiversidad.**

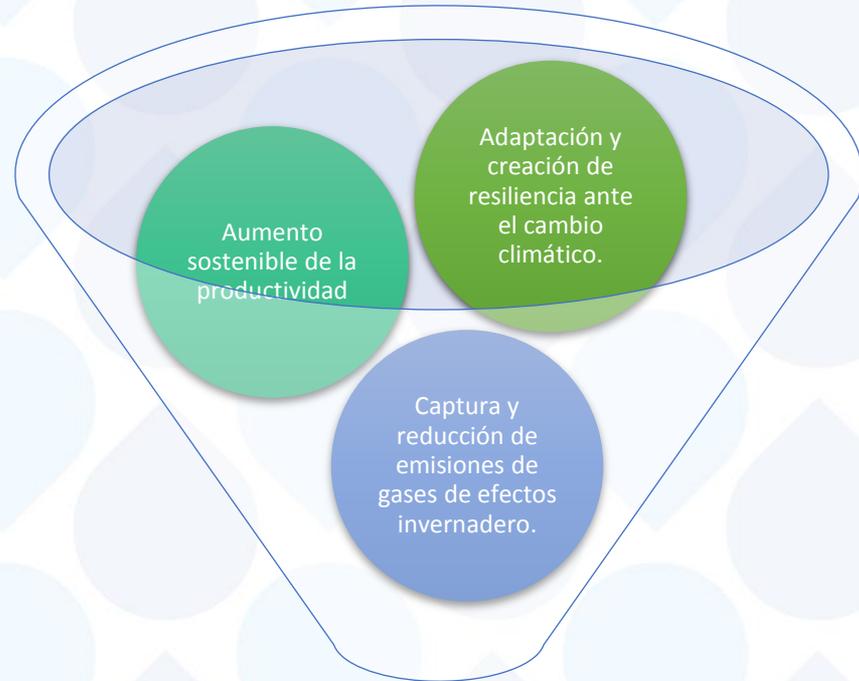
Promover iniciativas de innovación tecnológica enfocada en el **uso y manejo sostenible del agua.**



Fomentar emprendimientos como **Negocios rurales vinculados a la conservación ambiental, entre ellos producción y protección de fuentes de agua**, zocriaderos, servicios ambientales y otros.

Fortalecimiento de las capacidades de mujeres y hombres en el manejo de cuencas y la gestión ambiental, con énfasis en la **gestión social integrada de los recursos hídricos y del riesgo** en los territorios rurales.

# El agua en las políticas del CAC



ASAC

# Iniciativas regionales

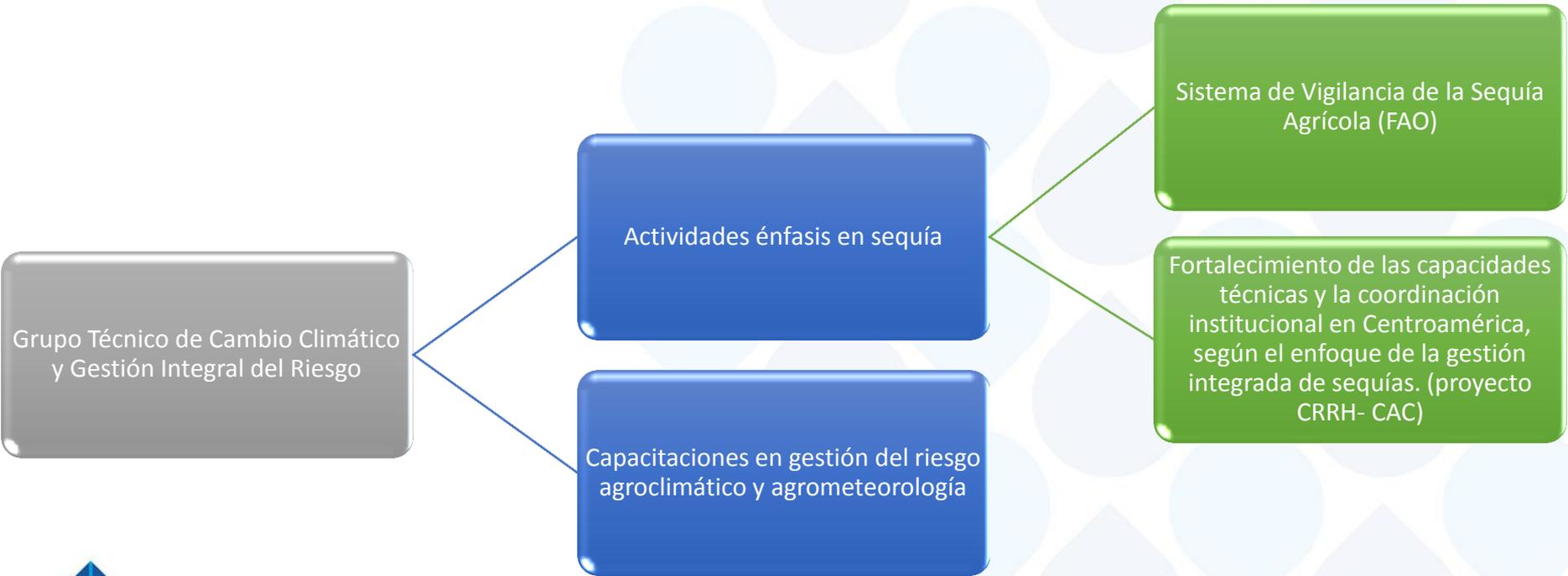


Estrategia Regional para la Gestión del Riesgo de Desastres en el Sector Agrícola y la Seguridad Alimentaria y Nutricional en América Latina y el Caribe (2017-2030).



Lineamientos estratégicos para la gestión integral de los recursos hídricos

# Institucionalidad del CAC



# Desafíos

## Cambio Climático

- Intensificación de la variabilidad climática.
- Efectos sobre la cantidad, calidad, distribución geográfica y temporal del agua.
- Consecuencias en la producción de alimentos.

## Satisfacer una demanda de alimentos que crece y cambia su composición

- Producir más con menos agua y otros insumos.

## Uso eficiente de los recursos naturales

- Regulación y mejora en calidad del agua y del aire.
- Reducir los riesgos de desastres.





**Muchas gracias**

Roberto Harrison

Secretario Ejecutivo  
Consejo Agropecuario  
Centroamericano





**Dando impulso al futuro:  
acciones para el cambio y sostenibilidad.**

Maureen Ballesterro  
CAF (Banco de  
Desarrollo de América  
Latina)

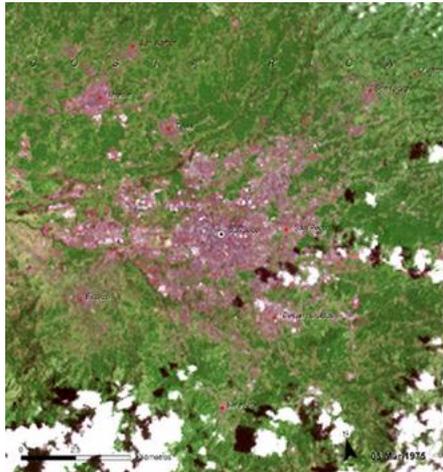
# ALGUNAS REALIDADES:

## Factores exógenos afectan políticas de agua

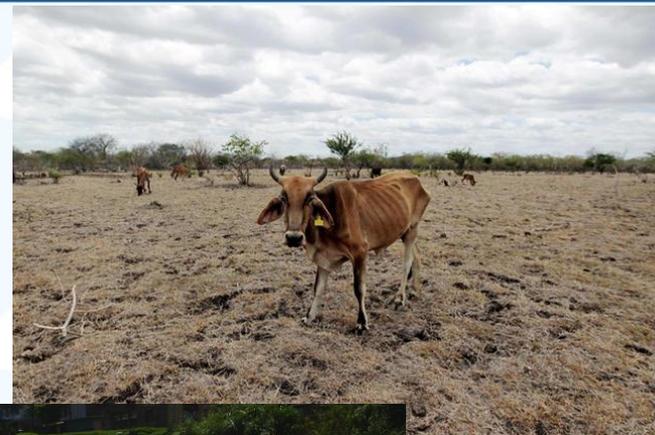
Tendencias macroeconómicas

Consolidación fiscal

Urbanización y reformas territoriales

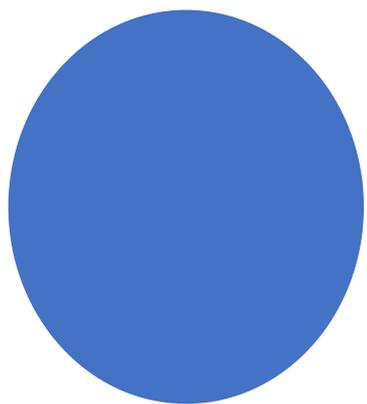


# OTRAS REALIDADES



# RETOS Y DESAFÍOS:



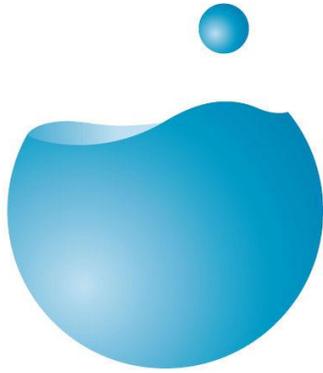


**PACTO POLITICO LOCAL,  
NACIONAL Y REGIONAL POR  
EL AGUA**





## LOS FOROS MUNDIALES DEL AGUA



WORLD  
WATER  
COUNCIL



1st World Water Forum  
Marrakesh 1997



2nd World Water Forum  
The Hague 2000



3rd World Water Forum  
Kyoto 2003



5th WORLD WATER FORUM  
ISTANBUL 2009



Daegu & Gyeongju  
South Korea 2015

El Foro Mundial del Agua tiene por objetivo promover el diálogo para influir en el proceso de toma de decisiones sobre el agua a nivel global, con el objetivo de aprovechar este recurso racional y sosteniblemente

Por su amplitud política, técnica e institucional, el Foro tiene entre sus características la participación abierta y democrática, traduciéndose en un evento de gran relevancia en la agenda internacional.

## Localización



La propuesta para albergar el 8º Foro Mundial del Agua en Brasil, para marzo del 2018, presentó, entre otras ventajas, el hecho de ser la oportunidad de realizar, por primera vez, un Foro en el Hemisferio Sur, involucrando a todo un continente.

## LA PROPUESTA:



El intercambio de experiencias y el fortalecimiento de los vínculos de cooperación entre las naciones en el tema del agua, sirvió de inspiración para la propuesta del tema central "**Compartiendo el agua**".

Compartir beneficios para el agua, induciendo el intercambio de soluciones y buenas prácticas, y, en un horizonte más amplio, la cooperación entre países e instituciones, es el principal desafío propuesto para el 8º Foro.

Este foro discutirá el tema del agua desde la perspectiva **de la sostenibilidad**. Con las características de un evento innovador, el Foro de la Sostentabilidad promoverá reflexiones de diferentes sectores institucionales sobre el tema del agua y su importancia social, económica y ambiental

# CONTENIDO

## Proceso Político

Gobiernos, parlamentarios, autoridades locales, desarrolla metas políticas y proponen soluciones.

## Proceso Temático

Todos los interesados movilizan esfuerzos para identificar soluciones a temas prioritarios, estableciendo metas a ser alcanzadas por las diversas organizaciones

## Proceso Regional

4 regiones continentales (Américas, Asia-Pacífico, Europa y África) y 3 regiones intercontinentales (Cáucaso, Mediterráneo y Península Árabe) identifican buenas prácticas locales /regionales y movilizan a los interesados, en un proceso participativo

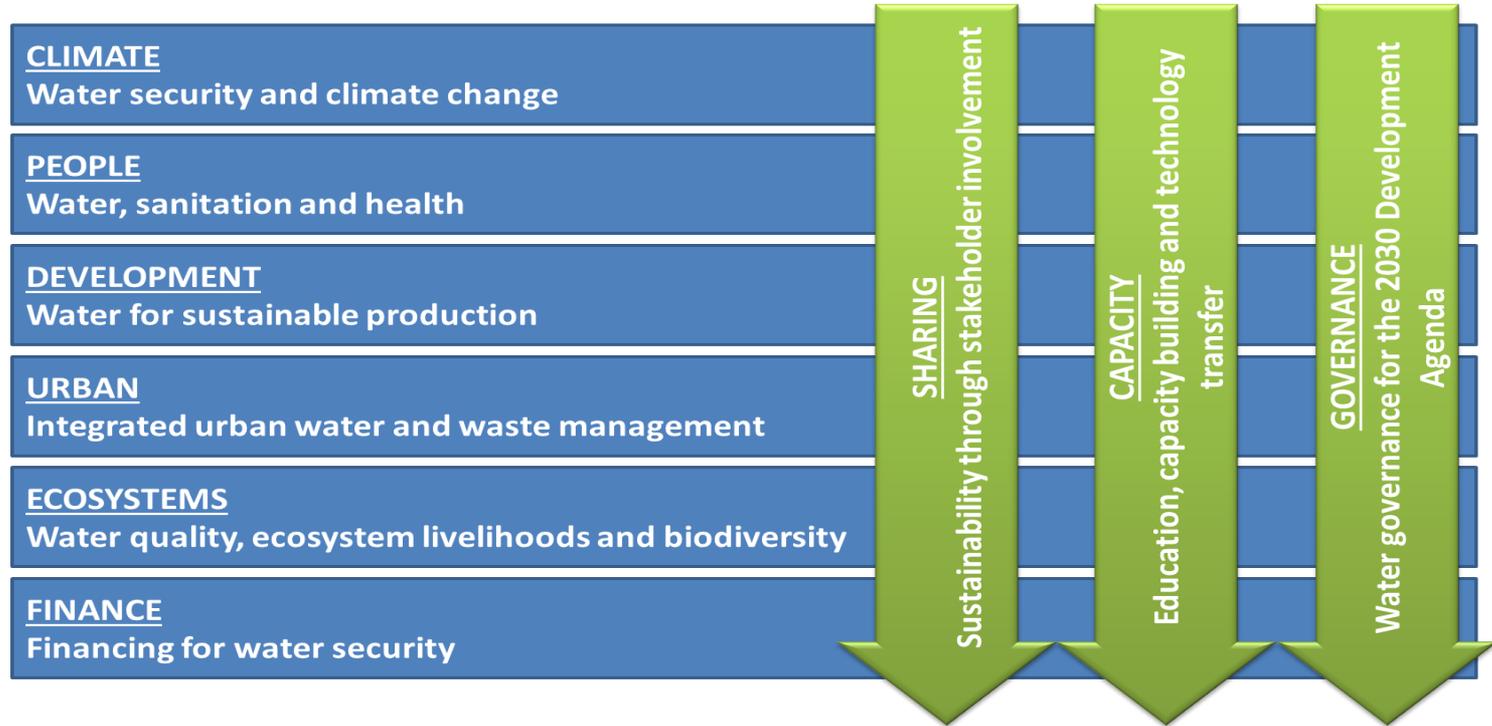
## Foro Ciudadano

Moviliza y desarrolla la implementación de soluciones a través de la acción del ciudadano y de las experiencias locales

Grupo Focal Sustentabilidad

Garantizar perspectivas sobre el uso sostenible del agua para todos los componentes y promover un evento sostenible en todos sus aspectos

## MAIN THEMES AND CROSS-CUTTING ISSUES



# Ciudad de Brasilia, Centro de Convenciones Ulysses Guimarães y Estadio Nacional

18 a 23 de marzo de 2018

- **40.000 participantes**
- **160 países representados**
- **Más de 200 sesiones programadas**
- **Diversos eventos paralelos**
- **Mais de 1.000 periodistas acreditatos**





# PROCESO REGIONAL DE LAS AMERICAS

Apoio

# Estructura regional:





# PROCESO REGIONAL DE LAS AMERICAS

compartilhe os links

- Tópicos seleccionados para la subregión de Centro América
- Puntos focales para cada uno de los países.
- Primer documento de la situación de los recursos hídricos y servicios de APS
- Contratado INCAE para revisar documentos nacionales y preparar documento de la sub región.
- Taller de directores nacionales de agua para discusión.
- Retoalimentación de actores en Bahamas en setiembre 2017.
- Preparación de primer borrador de documento subregional
- Talleres nacionales.
- Documento subregional para mes de diciembre
- Propuesta de sesiones elaborada y presentada al secretariado.

Apoio

# Muchas gracias.

Maureen Ballesteró

[tempis@racsa.co.cr](mailto:tempis@racsa.co.cr)

Fabiola Táborá

[ftabora@gwpcentroamerica.org](mailto:ftabora@gwpcentroamerica.org)