

DIÁLOGOS DEL AGUA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

RESULTADOS PARA EL PROCESO DE BONN 2021

29 DE ABRIL 2021

03:00 - 05:00 P.M. GMT-3

Palabras de Bienvenida



Embajada de la República
Federal de Alemania en
Santiago de Chile

■ **Excmo. Sr. Christian Hellbach**

Embajador de la República Federal de Alemania en
Chile



Palabras de Bienvenida



NACIONES UNIDAS



- **Sra. Rayén Quiroga**

Jefa de la Unidad de Agua y Energía de la División de Recursos Naturales de CEPAL

en representación de la Sra. Jeannette Sánchez,
Directora de la División de Recursos Naturales de CEPAL

Palabras de Bienvenida



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Programa
Hidrológico
Intergubernamental

■ **Sra. Lidia Brito**

Directora Regional de Ciencias de la UNESCO



Agenda

Hora	Actividad	Ponente
03:00	Palabras de Bienvenida y logística del evento	<ul style="list-style-type: none"> • Excmo. Sr. Christian Hellbach, Embajador de la República Federal de Alemania en Chile • Sra. Rayén Quiroga, Jefa de la Unidad de Agua y Energía, División de Recursos Naturales, CEPAL en representación de la Sra. Jeannette Sánchez, Directora de la División de Recursos Naturales de CEPAL • Sra. Lidia Brito, Directora Regional de Ciencias de la - UNESCO
03:30	Presentación de la Iniciativa: Diálogos del Agua para la implementación acelerada e intersectorial del ODS 6	<ul style="list-style-type: none"> • Sra. Janine Muzau, Oficial de políticas, Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania en representación del Sr. Thomas Stratenwerth, Jefe de la División “Aspectos generales de la gestión del agua” del BMU
03:40	Presentación de la Situación del ODS 6 en América Latina y el Caribe y Propuestas	<ul style="list-style-type: none"> • Sra. Silvia Saravia, Oficial de Asuntos Económicos de la División de Recursos Naturales, CEPAL • Sr. Abou Amani, Secretario del Programa Hidrológico Intergubernamental de UNESCO
04:00	Intervención especial	<ul style="list-style-type: none"> • Sr. Pedro Arrojo-Agudo, Relator Especial – Derecho humano al agua potable y saneamiento

Agenda

Hora	Actividad	Ponente
04:10	Diálogo Desde su perspectiva:	<ul style="list-style-type: none">• Excmo. Sr. Aubyn Hill, Ministro de Crecimiento Económico y Creación de Empleo - JAMAICA• Sra. Grisel Medina Laguna, Encargada de la Gerencia de
<p>Para nuestr@s participantes a través del canal en YouTube, favor dirigir sus preguntas a sdg6-bonn21@giz.de</p>		
04:50	Palabras de Cierre	<ul style="list-style-type: none">• Sra. Grisel Medina Laguna, CONAGUA, MÉXICO• Sra. Rayén Quiroga, CEPAL• Sr. Abou Amani, UNESCO

Presentación: Iniciativa ‘Diálogos del Agua’



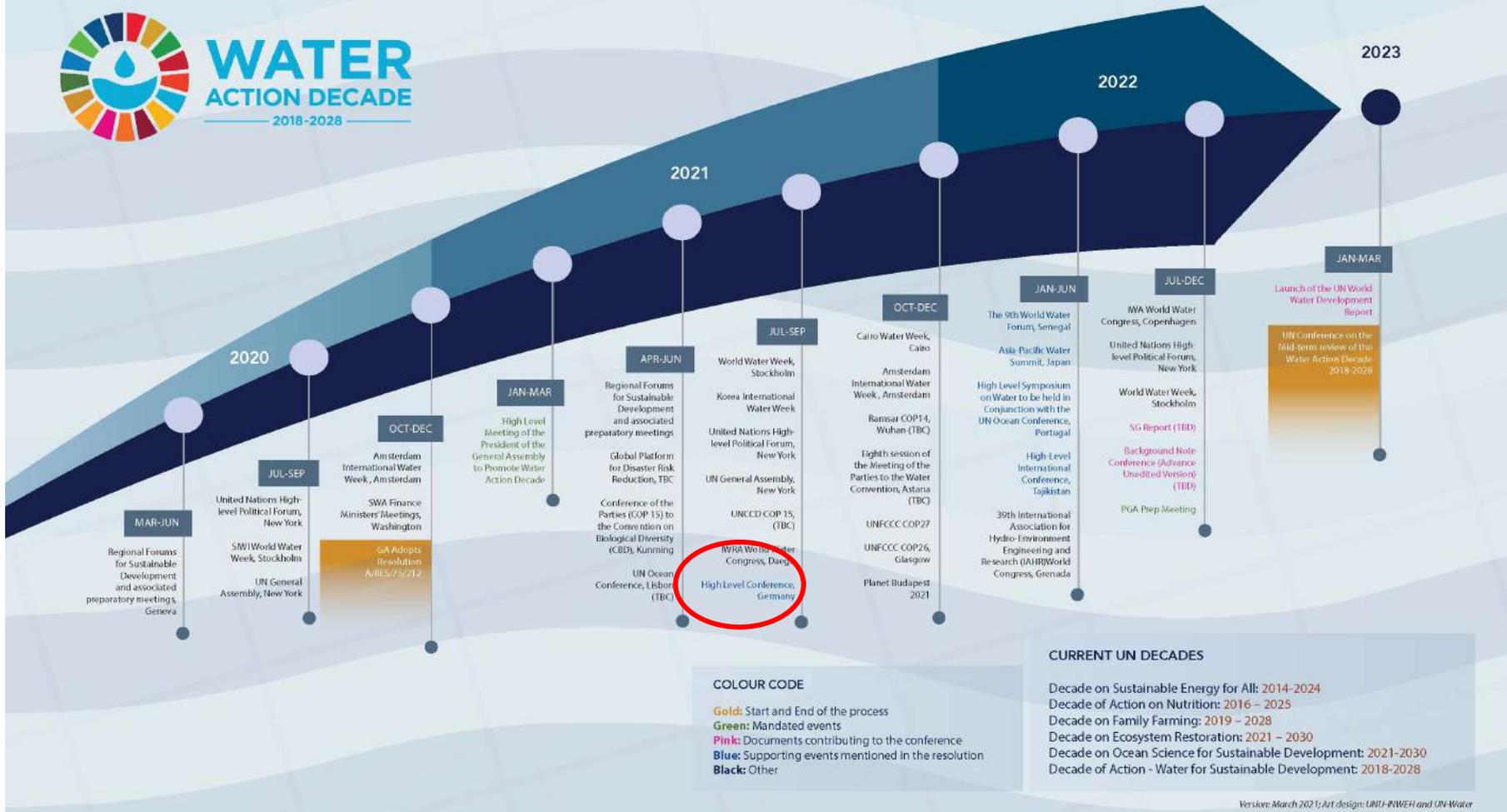
Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza
y Seguridad Nuclear

■ **Sra. Janine Muzau,**

Oficial de políticas WR I1,
Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad
Nuclear (BMU) de Alemania

en representación del Sr. Thomas Stratenwerth,
Jefe de División de “Aspectos generales de la gestión del agua, la adaptación al cambio
climático y la salud en tiempos de cambio climático”

ROAD MAP TO MID-TERM REVIEW OF THE UN WATER ACTION DECADE— MARCH 2023



Visión general de los Diálogos del Agua 2021





Gobernanza para la aceleración: La creciente demanda de agua frente a la mayor incertidumbre hídrica exige más gobernanza vertical y horizontal así como cooperación entre instituciones, sectores y países



- Si tiene preguntas, no dude en ponerse en contacto con sdg6-bonn21@giz.de

“El agua es necesaria para alcanzar casi todos los demás ODS desde la salud mundial hasta la seguridad alimentaria, y es esencial para la resiliencia al cambio climático.”

Sr. Antonio Guterres, Secretario General de la ONU,
Lanzamiento del Marco de Aceleración de ONU-Agua,
9 Julio 2020



Presentación de la Situación del ODS 6 en América Latina y el Caribe y Propuestas



NACIONES UNIDAS

CEPAL

■ **Sra. Silvia Saravia**

Oficial de Asuntos Económicos de la División de
Recursos Naturales, CEPAL





DIÁLOGOS DEL AGUA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

PROPUESTA CEPAL: Impulsar una Transición Hídrica Sostenible en América Latina y el Caribe

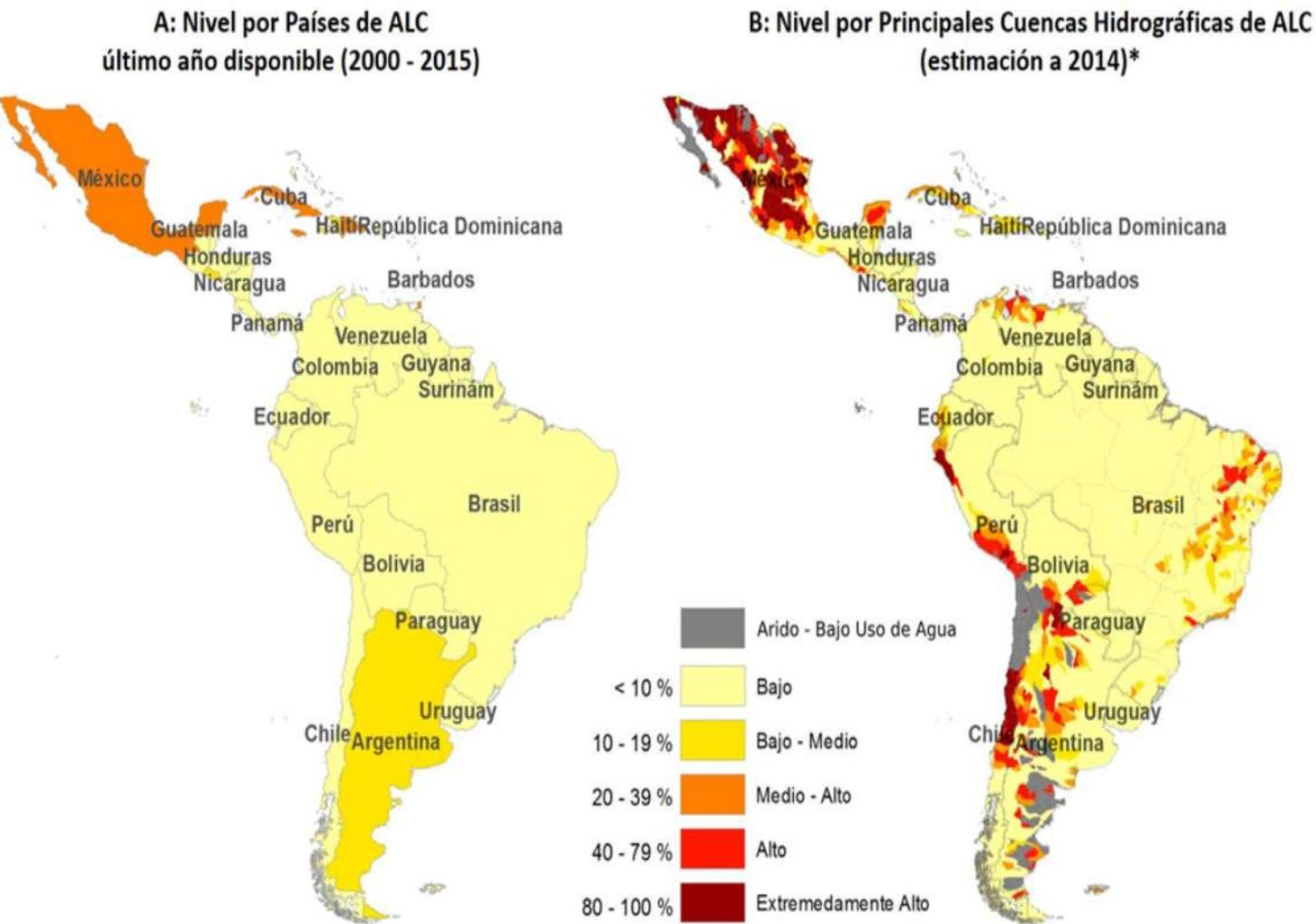


NACIONES UNIDAS

CEPAL

División de Recursos Naturales
Comisión Económica para América Latina y el Caribe

Hay situaciones de alto estrés hídrico en grandes ciudades y zonas de mayor actividad económica



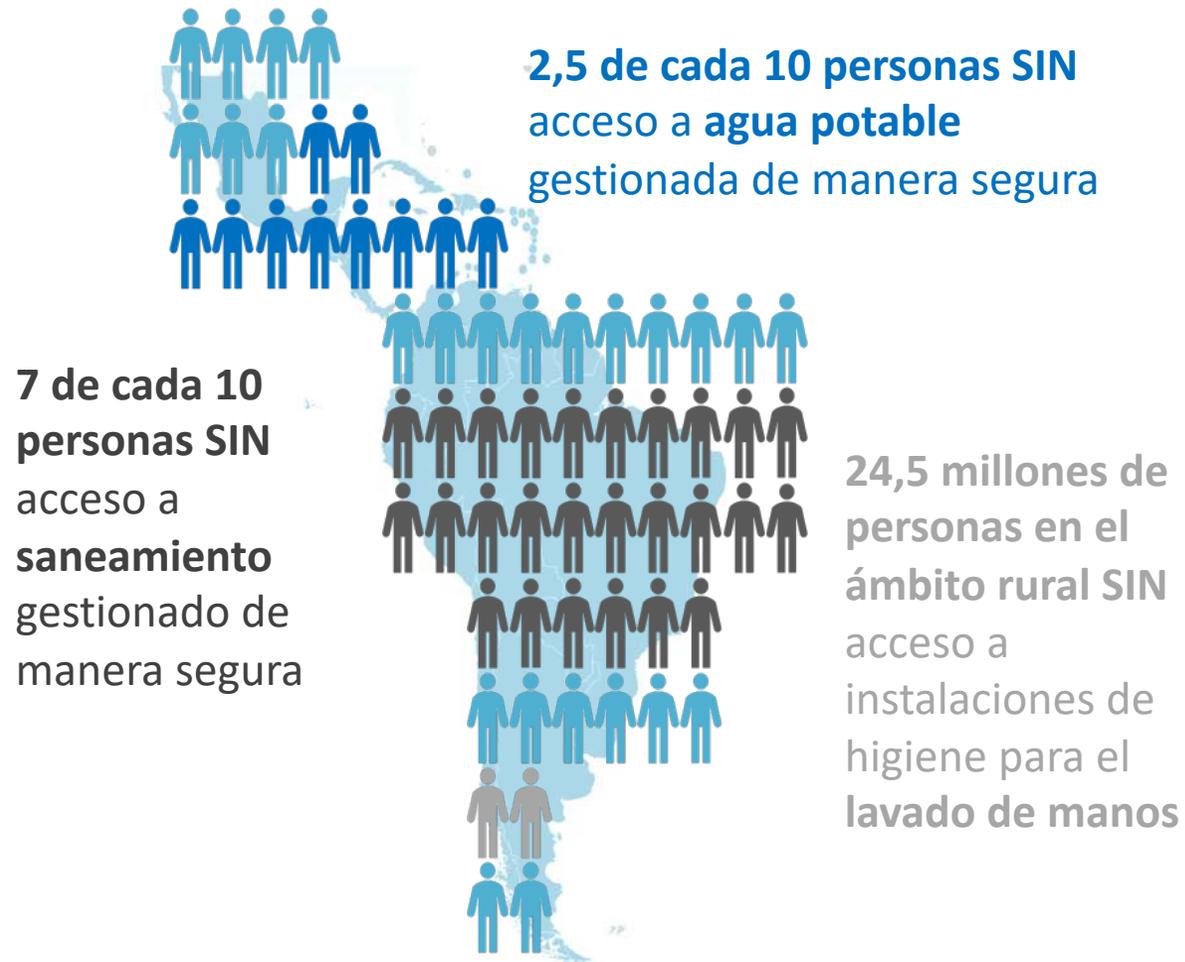
- En las últimas 3-4 décadas: **+30%** contaminación, **+100%** frecuencia de los **desastres** relacionados al agua, **+200%** conflictos por el agua
- **Desaparición y disminución de nieves permanentes y glaciares entre 2000 y 2015**, equivalente a casi 2 veces el desierto de Atacama
- **Pérdida de 6.000 km² en superficies de agua dulce en América del Sur entre 2005 y 2018**, equivalente a 4 veces la ciudad de São Paulo
- **No existe desacople entre la extracción de agua y el PIB entre 2000 y 2017.**
- **Los niveles de eficiencia en el sector, bajos respecto al promedio mundial**

Fuentes: a) Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), "AQUASTAT" [Base de datos en línea], 2019, <http://www.fao.org/nr/water/aquastat/data/query/index.html?lang=en>;

b) Instituto de Recursos Mundiales (WRI), "Resource Watch" [Base de datos en línea], Aqueduct Baseline Water Stress, 2019, <https://resourcewatch.org/data/explore/wat050-Aqueduct-Baseline-Water-Stress>

Nota: Modelo de estimación como resultado de la regresión de las condiciones de estrés hídrico del período 1960-2014

Existe gran brecha y desigualdad urbano-rural y entre quintiles: en el acceso a agua potable y saneamiento gestionado de manera segura



El **quintil 1** tiene un **25% menos** de acceso a agua potable gestionada de manera segura que el quintil más rico

El **quintil 1** puede llegar a pagar proporcionalmente hasta **2 veces más** que el quintil más rico por el servicio de agua potable y saneamiento



Ante el **COVID-19**, el acceso es limitado y pone presión en la continuidad de la prestación

Hogares sin acceso: El agua por camión cisterna cuesta entre 10 y 50 veces más que el agua por tubería.

El aumento de la pobreza y el desempleo dificulta el pago del servicio de agua potable, especialmente para los quintiles más pobres. La falta de pago pone en riesgo la sostenibilidad financiera de los prestadores.

Hacia la transición hídrica sostenible en América Latina y el Caribe

METAS:

- i) Garantizar el **derecho humano al agua y al saneamiento**
- ii) Revertir las **externalidades negativas**
- iii) Pasar de un **manejo lineal del agua a uno circular y con usos múltiples**



En agua potable y saneamiento

- Invertir **1,25% del PIB regional** anual hasta 2030 puede cerrar la brecha de cobertura y generar **7,5 millones de empleos directos anuales**



En usos productivos

- Establecer **prioridades de uso** del agua
- Promover **almacenamiento natural** y **SbN**
- **Ajuste de la extensión de las zonas de riego** a la disponibilidad hídrica actual y futura
- Incentivos y marcos regulatorios para la **inversión, innovación, circularidad y el desacople**

Hacia la transición hídrica sostenible en América Latina y el Caribe

CÓMO:

Gobernanza:

- Fortalecer a las autoridades de agua y organismos de cuenca.
- Articulación entre diversos usuarios.

Gestión integrada de los recursos hídricos:

- Velar por la sostenibilidad y uso responsable desde la fuente hasta el usuario.
- Adoptar políticas que promuevan la inversión pública y privada basada en principios de circularidad, resiliencia, productividad

ACTORES:

Sector público: Ministerios de Medio Ambiente, Ministerios de Vivienda u Obras Públicas, Autoridades de Agua, Entes reguladores, etc.

Sector privado: usuarios, productores que dependen estratégicamente del agua

Sociedad civil: Pueblos Indígenas, Juventud, Género, ONGs

Academia

Organismos internacionales





Muchas gracias por su atención

Unidad de Agua y Energía
División de Recursos Naturales
CEPAL



NACIONES UNIDAS

CEPAL

División de Recursos Naturales
Comisión Económica para América Latina y el Caribe



Presentación de la Situación del ODS 6 en América Latina y el Caribe y Propuestas



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Programa
Hidrológico
Intergubernamental

■ **Sr. Abou Amani**

Secretario del Programa Hidrológico
Intergubernamental de UNESCO



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Water Dialogues in Latina America and the Caribbean outcomes for the Bonn Process 2021

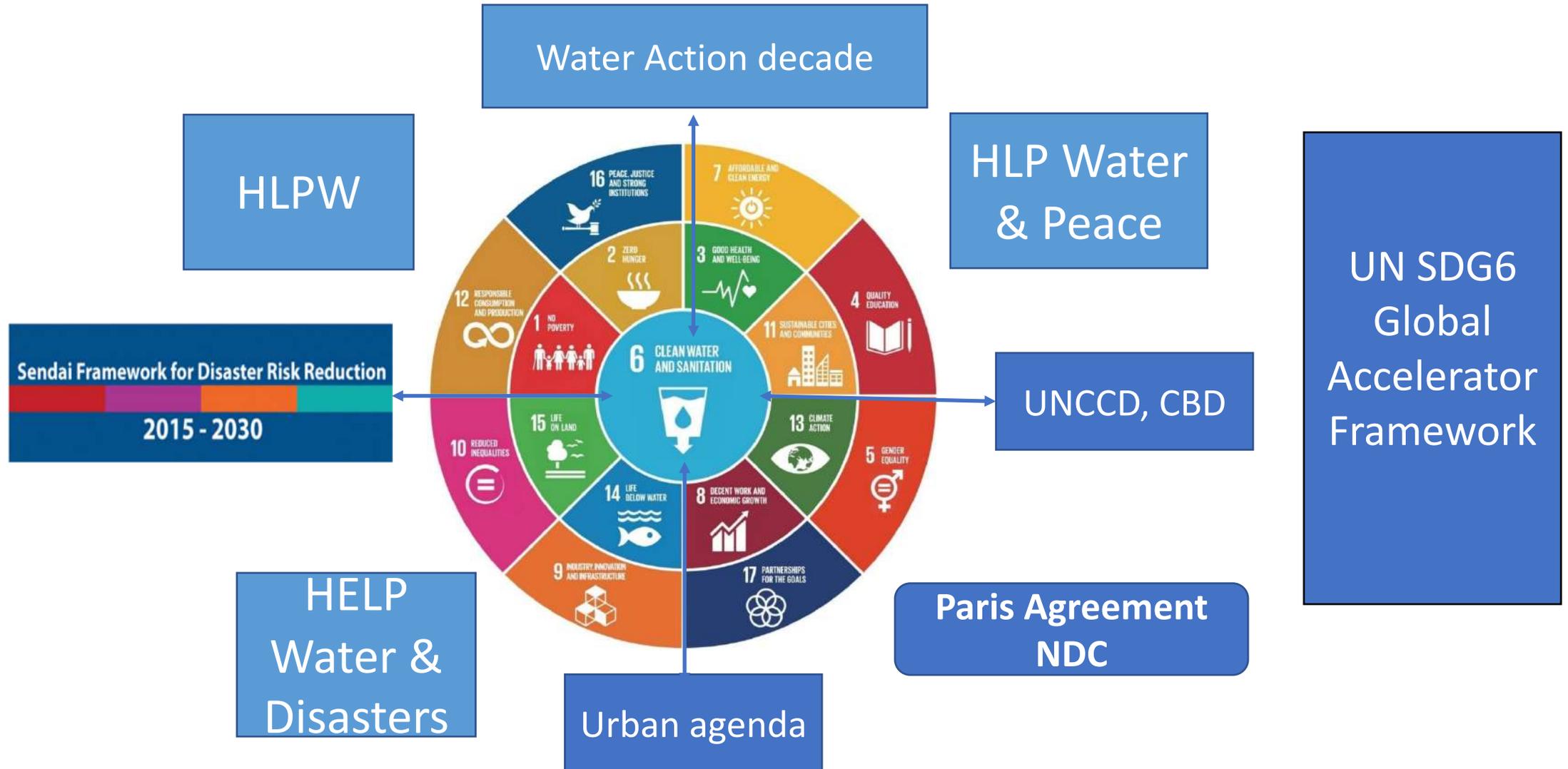
Dr. Abou Amani, Director, Division of Water Sciences, Secretary UNESCO-IHP

*UNESCO contribution to the International Decade for Action
"Water for Sustainable Development" 2018-2028,
and the 2030 Agenda*

*Bringing solutions and building capacity
for evidence based decision*



Water connects and is at the centre of SDGs and other related Agendas



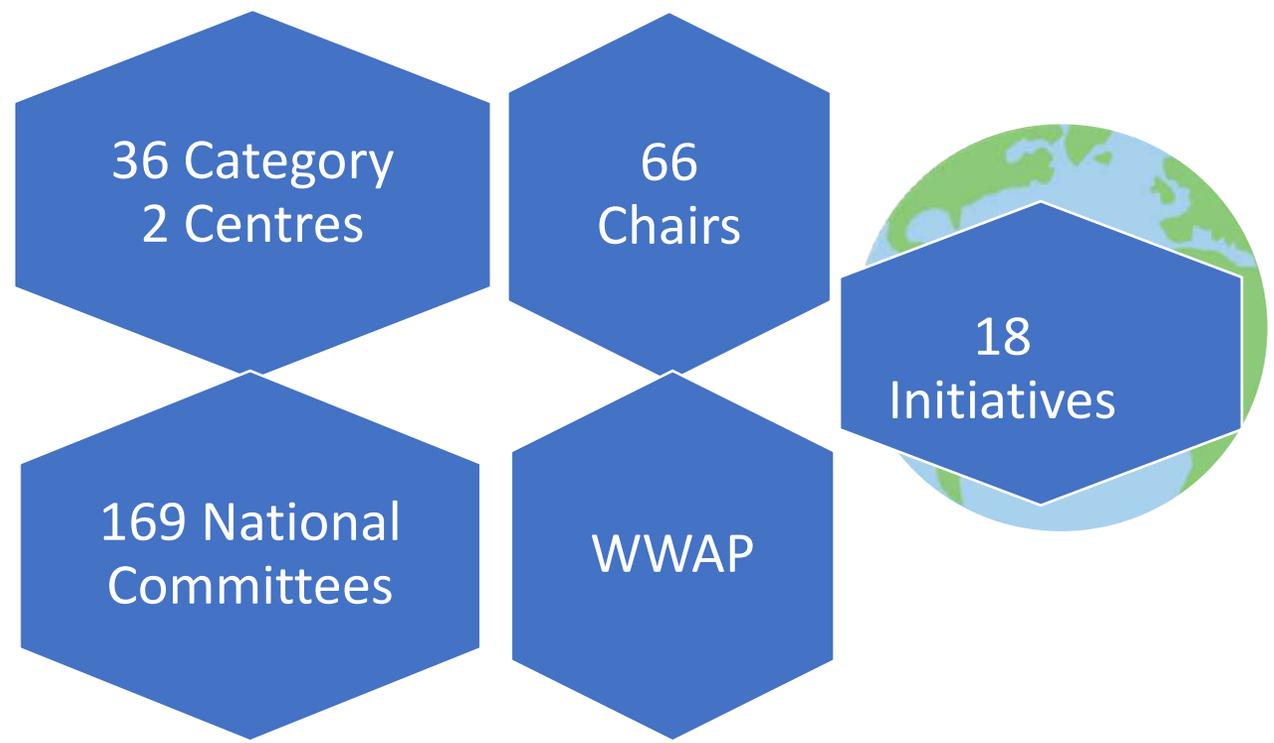
UNESCO Water Family



- Europe & North America**
 - 24 Chairs
 - 11 Centres
- Arab States**
 - 7 Chairs
 - 5 Centres
- Latin America & the Caribbean**
 - 14 Chairs
 - 6 Centres
- Asia and the Pacific**
 - 13 Chairs
 - 11 Centres
- Africa**
 - 8 Chairs
 - 3 Centres

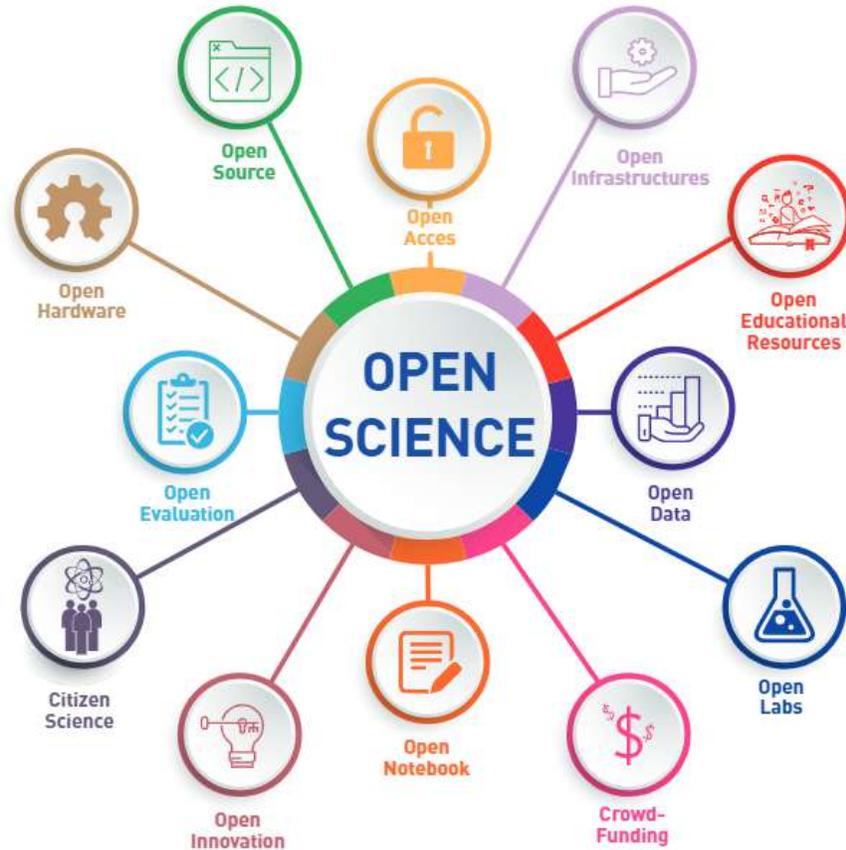


Aims to advance hydrological knowledge by supporting scientific research programmes



Improving knowledge and strengthening capacity at all levels to achieve water security

UNESCO Recommendation on Open Science



“ The draft recommendation marks an essential step in the development of an international consensus around Open Science and the promises it holds for science to become more inclusive, cooperative, and also more innovative, it could help science unleash its full potential and take up the challenges facing our contemporary societies, such as global warming, the fight to end the shrinking of biodiversity and the struggle against pandemics. ”

— Audrey Azoulay, UNESCO Director-General

UN SDG6 Global Accelerator Framework

**UNESCO Water family
is a key partner**

Capacity Development

UNESCO and UNDESA to coordinate the UN-Water **Capacity Development Initiative**

**Water and
Climate Coalition**

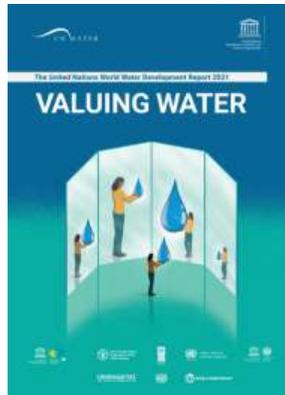
UNESCO contribution to **Data & Information**

Financing

UNESCO contribution to **Innovation**

UNESCO contribution to **Good Governance**

UNESCO
WORLD WATER
ASSESSMENT
PROGRAMME

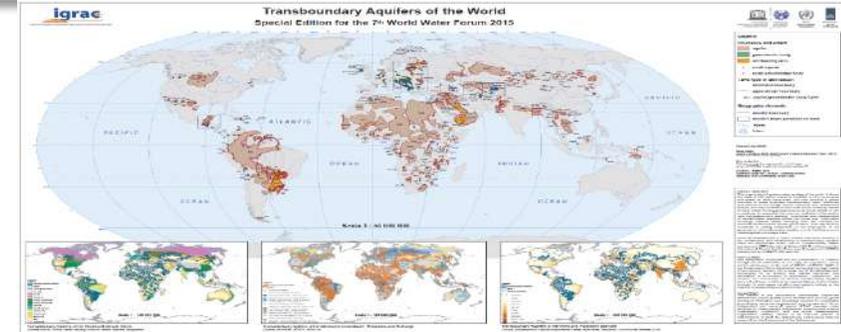


GOOD GOVERNANCE
UNESCO-UNECE
SDG 6.5.2 Transboundary
water cooperation,

Main UNESCO Events



- UNESCO International conference on transboundary aquifers- 6-8 December 2021, Paris”



Climate Risk Informed Decision Analysis (CRIDA)
Collaborative Water Resources Planning for an Uncertain Future



- Global conference on climate-resilient water management approaches: application towards climate action and 2030 development agenda, 2-4 Nov 2021, Paris



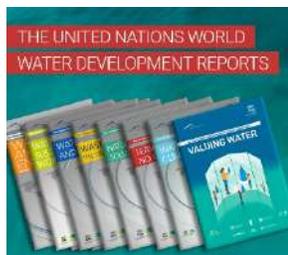
- Second International Conference
- « Water, Megacities and Global Change », 11-14 January 2022, Paris



The Year 2022 : a major focus on groundwater



- **UNESCO coordinator of the UN-WATER task force on the World Water Day 2022**
“Groundwater: Making the Invisible Visible”



- **The UN World Water Development Report 2022 “Groundwater: Making the Invisible Visible”**



**GROUNDWATER SUMMIT UNESCO
PARIS
December 2022**

UN-Water endorse the organization of a Groundwater Summit in December 2022 at UNESCO, Paris, as a contribution to the 2030 Agenda for Sustainable Development and the SDG 6 Global Acceleration Framework.

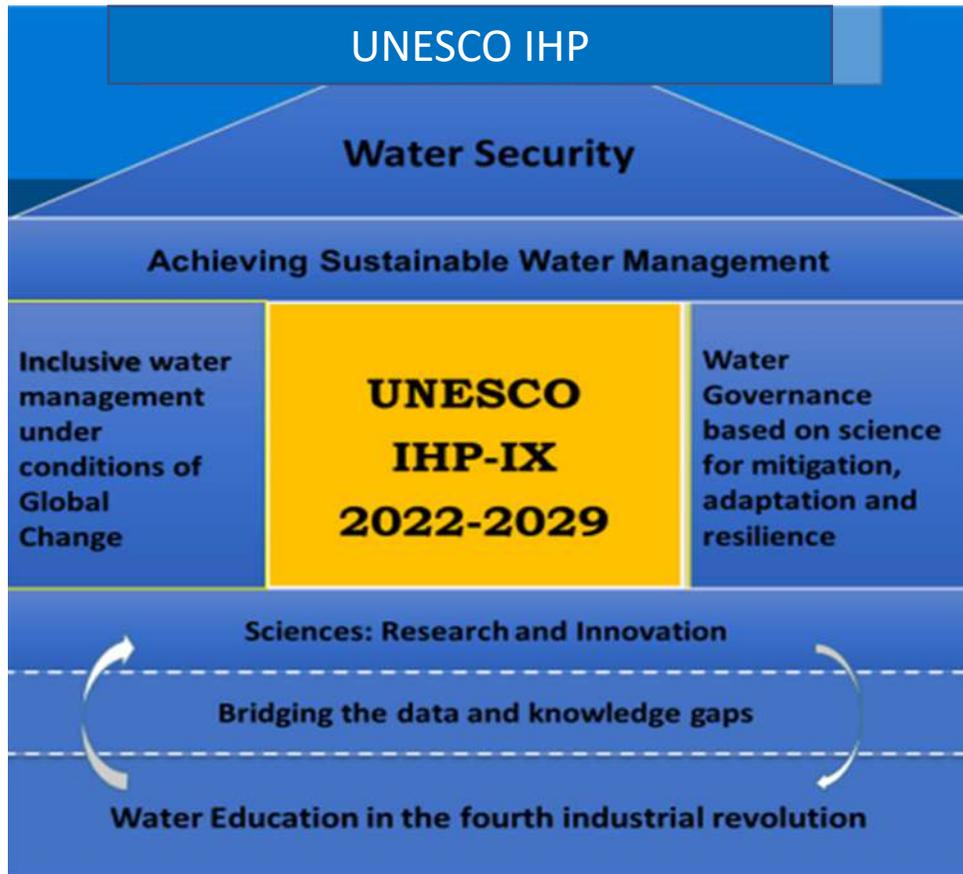
UN-Water announces a major focus on groundwater for World Water Day in 2022



UNESCO contribution to the 2023 UN Water Conference



UNESCO Building peace in the minds of men and women



Science for a water secure world in a changing environment

Science and Capacity are needed to localize SDG6



THANK YOU

MUCHAS GRACIAS

OBRIGADO

MERCI



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Hydrological
Programme

Intervención especial



- **Sr. Pedro Arrojo-Agudo**

Relator Especial – Derecho humano al agua potable y saneamiento



Diálogo



■ Desde su perspectiva:

- ¿Cuáles son los principales retos hídricos en la región y como se pueden resolver?
- ¿Qué acciones intersectoriales se deben priorizar para lograr el ODS 6?
- ¿Qué expectativas tiene de la evaluación de medio plazo del Decenio de Acción “Agua para el desarrollo sostenible” 2018-2028?

Panelistas

- **Excmo. Sr. Aubyn Hill**, Ministro de Crecimiento Económico y Creación de Empleo - JAMAICA
- **Sra. Grisel Medina Laguna**, Encargada de la Gerencia de Cooperación Internacional - CONAGUA, MÉXICO
- **Sr. Roberto Jiménez Gómez**, Regulador General - ARESEP, COSTA RICA
- **Sra. Lutana Ribeiro Albuquerque**, Cacique de Parque das Tribos - Movimento indígena, BRASIL
- **Sr. Daniel Tugues**, Director de Operaciones y Economía Circular - AGUAS ANDINAS, CHILE
- **Sra. Concepción Marcuello Olona**, Represente de la Secretaría Técnica Permanente - CODIA, ESPAÑA

Palabras de cierre



- **Sra. Grisel Medina Laguna**

Encargada de la Gerencia de Cooperación
Internacional, CONAGUA -MÉXICO



Palabras de cierre



NACIONES UNIDAS



- **Sra. Rayén Quiroga**

Jefa de la Unidad de Agua y Energía de la División de Recursos Naturales de CEPAL



Palabras de cierre



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Programa
Hidrológico
Intergubernamental

■ **Sr. Abou Amani**

Secretario del Programa Hidrológico
Intergubernamental de UNESCO

WATER DIALOGUES FOR RESULTS



Accelerating cross-sectoral
SDG 6 implementation

| BONN 2021

