

# Diálogo Regional del Agua 2022

## Resiliencia y Adaptación al Cambio Climático



**WMO OMM**

World Meteorological Organization

Organisation météorologique mondiale

Julián Báez - OMM

[jbaezbenitez@wmo.int](mailto:jbaezbenitez@wmo.int)

- ***¿Qué medidas y acciones se están tomando o se deberían tomar ante las evidencias del calentamiento global en el retroceso de los glaciares y la tendencia esperable a una década más de sequías en nuestras regiones áridas?***



# Adaptación

- **La adaptación desempeña un papel fundamental en la reducción de la exposición y la vulnerabilidad al cambio climático.** La adaptación en los sistemas ecológicos incluye ajustes autónomos a través de procesos ecológicos y evolutivos. **En los sistemas humanos, la adaptación puede ser anticipatoria o reactiva, así como de incremento y/o de transformación.** Esta última modifica los atributos fundamentales de un sistema socio ecológico en previsión del cambio climático y sus impactos. La adaptación está sujeta a límites duros y blandos. (AR6)



# Resiliencia

- En términos más generales, el término “Resiliencia” describe no sólo la capacidad de mantener la función, la identidad y la estructura esenciales, sino también la capacidad de transformación. (AR6)

# Medidas Adoptadas por OMM

- La OMM establece como medidas de adaptación a la variabilidad y el cambio climático, la implementación de los **sistemas de alerta multiriesgos**. Estos sistemas se basan fundamentalmente en la **capacidad de monitoreo temprano y continuo de los eventos hidro climáticos y su predicción oportuna**. Los servicios climáticos y el pronóstico basado en impacto son parte de estos sistemas.



# Coalición de Clima y Agua

- Otra iniciativa de OMM es la creación de la **coalición clima y agua para mejorar el monitoreo de los recursos hídricos mundiales, los servicios y la adaptación al cambio climático**. La coalición está formada por 10 organismos de la ONU, el sector privado y las ONG, y está dirigida por un grupo de alto nivel formado por jefes de Estado y ministros de todas las regiones.



# Water-climate coalition & expected outcomes

1. An integrated water and climate approach in COP and SDG related action
2. Global Water Information System
3. Partners to join in the implementation
4. Recognizing the need to protect glaciers

Provide Guidance for High Level Policy Development

Provide tangible Action and Activities for Water and climate



**H.E. Mr. Emomali Rahmon**  
President, Republic of Tajikistan

**H.E. Mr. János Áder**  
President, Hungary

**H.E. Mrs. Hilda Heine**  
Past President, Republic of the Marshall Islands

**Mr. Komi Sélom Klassou**  
Professor, Past Prime Minister, Republic of Togo

**Mr. Han Seung-soo**  
Past Prime Minister, Republic of Korea

**Mr. Mohamed Abdel Aty**  
Minister of Water Resources and Irrigation, Egypt

**Mr. Carl-Hermann Gustav Schlettwein**  
President AMICOW, Minister, Republic of Namibia

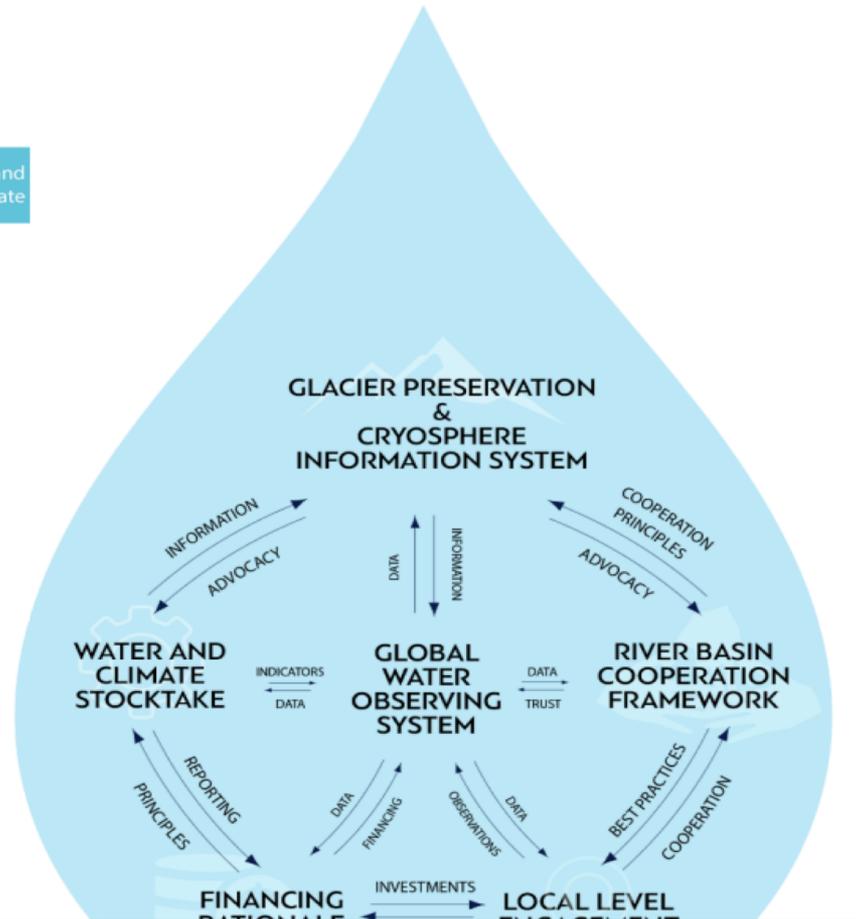
**Mr. Mark Harbers**  
Minister of Infrastructure and Water Management, Kingdom of the Netherlands

**Mr. Abdelkébir Zahoud**  
Past State Secretary for Water and Environment, Morocco

**Mrs. Hannele Pokka**  
Professor, Past Minister, Republic of Finland

**Mr. Gilbert Houngbo**  
Chair UN-Water, President IFAD

**Mr. Petteri Taalas**  
Secretary General, World Meteorological Organization



<https://www.water-climate-coalition.org/>

# Muchas Gracias!



**WMO OMM**

World Meteorological Organization  
Organisation météorologique mondiale