



Programa de Gestión Integrada de Sequías (IDMP)

JULIAN BAEZ BENITEZ

Director Oficina Regional de OMM para las Américas

SEBASTIAN GRAY

Oficial Científico



Organización Meteorológica Mundial:

193 Países Miembros

Agencia Especializada de las Naciones Unidas para el Tiempo, Clima y Agua



OMM: Organización Intergubernamental
(Agencia Especializada de la ONU para el Tiempo, Clima y Agua)

1947

1950



1992 UNFCCC adoptado con base científica de la OMM

2019

WMO para el siglo 21

1951

OMM se convierte en Agencia Especializada de ONU

Conferencia de Directores (Washington, 1947)



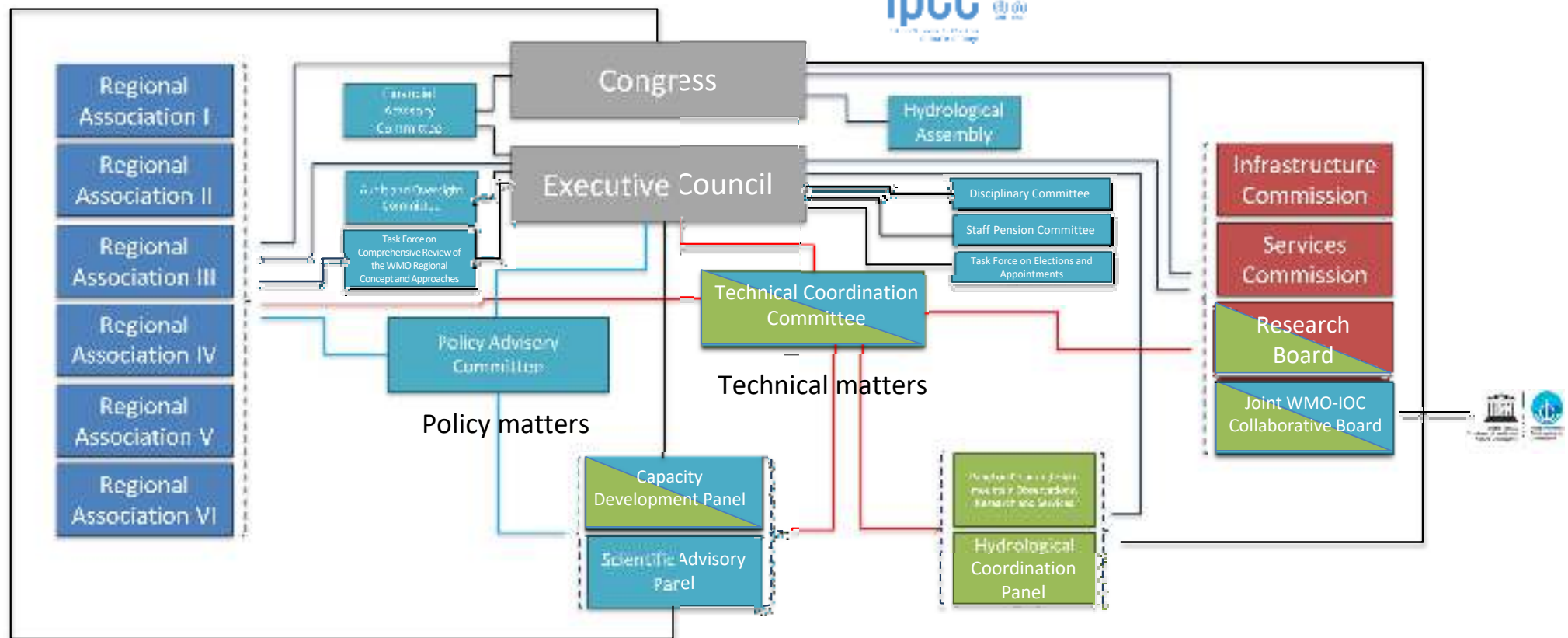
1873

Primer Congreso Meteorológico Mundial (Viena, 1873)

Segunda Organización mas Antigua de la ONU

1988 se forma el IPCC co-auspicado por OMM and PNUMA

Naturaleza y líneas jerárquicas de los órganos de la OMM después de Cg-19 y EC-78



Executive Management of the Secretariat



Secretary General
Prof. Celeste Saulo



Dep. Secretary General
Ms. Ko Barrett



Asst Secretary General
Mr Thomas Asare

- Governing body
- Regional implementation body
- Technical body
- Advisory body
- Coordination body



Programa de Gestión Integrada de Sequías (IDMP)



El IDMP apoya a los **gobiernos y otras partes interesadas** proporcionando orientación en **todos los niveles** en la implementación de la **Gestión Integrada de Sequías**, en **políticas, aspectos técnicos y de gestión**, así como **compartiendo conocimientos científicos y buenas prácticas**.



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION



Global Water
Partnership

Cada año, la inseguridad hídrica
cuesta a la economía global alrededor
de \$500 billones

Integrated Drought Management
Help Desk

ASK

FIND

CONNECT

www.droughtmanagement.info

Establecido en 2013 por la reunion de Alto Nivel
de Políticas Nacionales de Sequia



Mas 45 IDMP Socios

Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) COP 16, Arabia Saudita. Diciembre de 2024

Decisión 16/COP.16: Recomendaciones científico-políticas sobre tendencias de aridez, proyecciones e impactos

1. Invita a la Organización Meteorológica Mundial (OMM), a la Alianza Mundial para el Agua (GWP) y a otros socios técnicos y científicos, que trabajen dentro de sus respectivos mandatos, a integrar la información sobre aridez en los sistemas existentes de monitoreo y alerta temprana de sequías, con el objetivo de desarrollar un enfoque integral de monitoreo que:

2. También invita al Programa Integrado de Gestión de Sequías (IDMP), a sus socios y a otros socios técnicos y científicos, actuando dentro de sus respectivos mandatos, a facilitar, según corresponda y en línea con las circunstancias nacionales, necesidades y prioridades, el desarrollo de normas y directrices basadas en la ciencia para evaluar los impactos socioeconómicos y ambientales del aumento de la aridez y las sequías.

Estas decisiones están reflejadas en el **Programa de Trabajo 2025-2026** de la **Interfaz Ciencia-Política (SPI)** de la UNCCD, y la **OMM es miembro del SPI**.



Lanzamiento de la Evaluación de la línea de base del Monitoreo del Impacto de la Sequía



PUBLICATION

Baseline Assessment of Drought Impact Monitoring

WMO-No. 1355



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION



MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Y PLANIFICACIÓN URBANA



Global Water
Partnership



- Presenta una visión global integral de las prácticas actuales de monitoreo del impacto de la sequía.
- Destaca estudios de caso de diversos contextos geográficos e institucionales: regionales, a nivel de cuenca, nacionales y específicos de sectores.
- Identifica buenas prácticas y condiciones habilitantes para un monitoreo eficaz.
- Sienta las bases para directrices operativas que apoyen a los países en el establecimiento o mejora de sus propios sistemas de monitoreo..

Lea el Reporte



Integrar la igualdad de género y la inclusión social (GESI) en la planificación nacional de la gestión de sequías



GESI como una herramienta esencial para la resiliencia frente a la sequía

- Colaboración entre la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Programa Integrado de Gestión de Sequías (IDMP), la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Asociación Mundial para el Agua (GWP)



- Reconoce a las mujeres y a todos los grupos sociales como actores clave en la gestión eficaz de las sequías.
- Presenta un método paso a paso para integrar GESI en los planes y políticas de gestión de sequías.
- Proporciona herramientas, buenas prácticas y recomendaciones para apoyar respuestas a la sequía que sean inclusivas..



CURSO ONLINE



Otras publicaciones en el marco del IDMP



- Repositorio Mundial de Legislación sobre Sequías y Herramientas para la Evaluación y Redacción de Legislación sobre Sequías.

Revisión comunitaria cerrada, ¡gracias por todos los comentarios!

- Guía para el monitoreo de los impactos de la sequía.

Se compartirá próximamente para revisión comunitaria!

- Actas de la Conferencia Resiliencia frente a la Sequía +10.

Actualmente en desarrollo.

Repositorio Mundial de Legislación sobre Sequías y Herramientas para la Evaluación y Redacción de Legislación sobre Sequías



Objetivos:

- **Base de datos** de legislación sobre sequías de diversos sectores, incluyendo agua, agricultura, medio ambiente, finanzas, etc.
- **Definiciones** de distintos tipos de legislación sobre sequías, por ejemplo: ley de sequía, reglamento, plan, política, estrategia, etc.
- **Herramienta rápida de evaluación legal** para orientar el proceso de formulación de políticas sobre legislación de sequías.
- **Plantilla de términos de referencia** para la elaboración de n sobre sequías.

Comunitaria cerrada, ¡gracias por todos los comentarios!

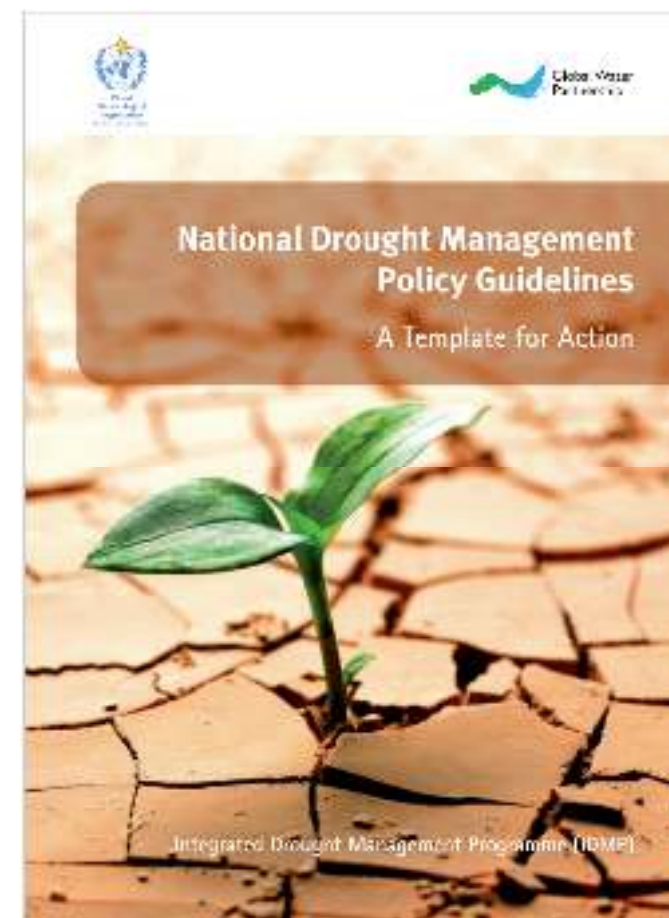


THE WORLD BANK





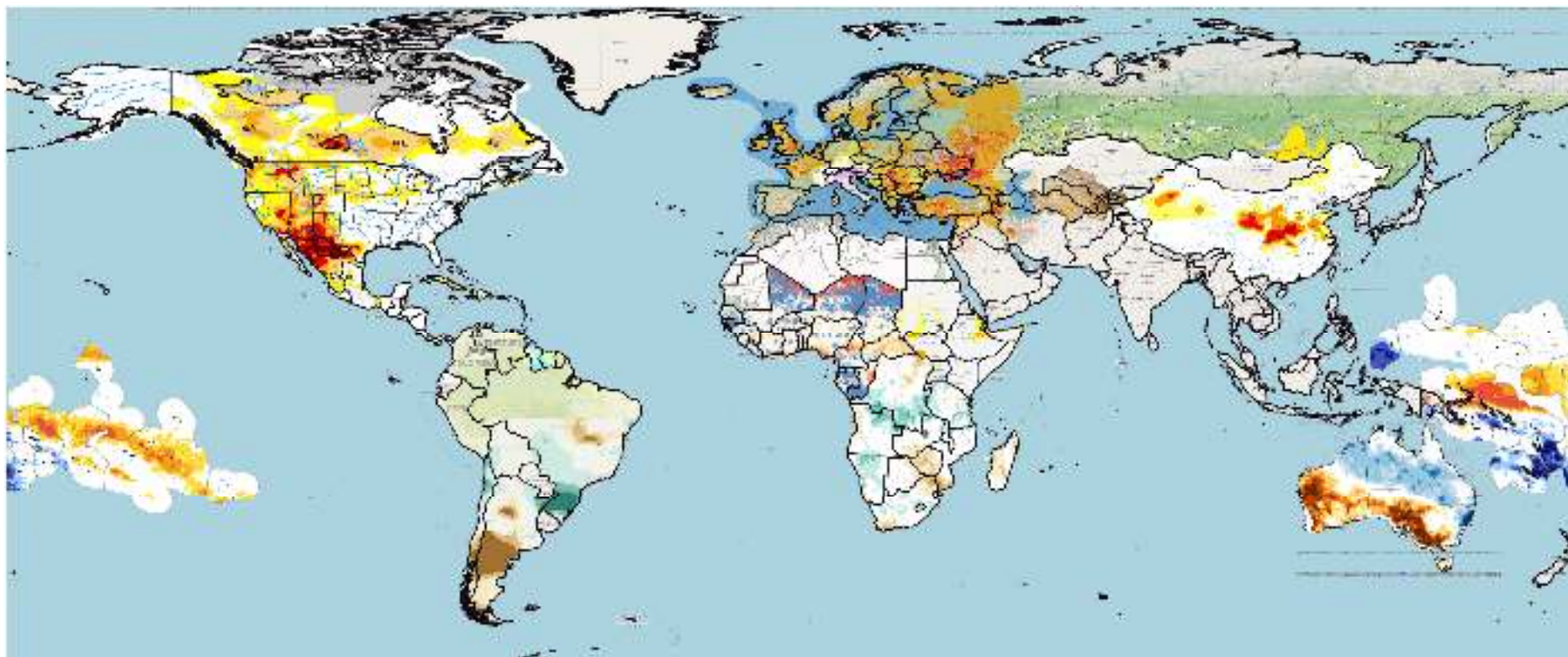
Source: World Meteorological Organization and Global Water Partnership, National Drought Management Policy Guidelines: A Template for Action



El mayor desafío: paso 1, coordinación institucional



Mosaico de Sequía del IDMP – Versión preliminar del monitor global de sequías



Explorando cómo obtener una visión global de la ocurrencia y severidad de las sequías en todo el mundo

Proyectos y cartera del IDMP en la Región IV



Costa Rica y Panamá:

Fondo de Adaptación, preconcepto aprobado, nota conceptual en desarrollo, **USD 14,0 millones**
(Fortalecimiento de la capacidad de adaptación al cambio climático en Centroamérica con enfoque en Costa Rica y Panamá: Mejora de los sistemas hidroclimáticos y de alerta temprana e integración con la gestión de los recursos hídricos)

Desarrollo del proyecto apoyado por el Mecanismo Mundial de la CNULD (Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación)



Comunidad de Práctica del IDMP



Un centro global para el conocimiento y la colaboración en la gestión integrada de sequías
Crecimiento de la comunidad: actualmente 259 miembros



Únete a nuestra
comunidad!



Monitoreo de la Sequía a nivel Regional



- Centros Regionales de Clima de las Américas, Asociación Regional III y IV de la OMM

- CRC-SAS: www.crc-sas.org



SISSA



The screenshot displays the SISSA website interface. At the top, there is a navigation bar with the SISSA logo and the text 'SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE SEQUÍAS PARA EL SUR DE SUDAMÉRICA'. Below this, a horizontal menu lists various sections: '¿QUÉ ES EL SISSA?', 'MONITORIO METEOROLÓGICO', 'MONITORIO HIDROLÓGICO', 'MONITORIO AGRÍCOLA', 'PREVISIÓN', 'GESTIÓN DE RIESGO', and 'RECURSOS'. The main content area features a large banner with the SISSA logo and the title 'SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE SEQUÍAS PARA EL SUR DE SUDAMÉRICA'. Below the banner, there is a section titled 'NUEVO REPORTE: LA VALORACIÓN ECONÓMICA DE HERRAMIENTA DE PRONÓSTICO DE LA PROFUNDIDAD DE LA HERRAMIENTA PARAGUAY PARAGUAY'. To the right of the main content, there is a sidebar with the heading 'NOTICIAS RECIENTES' and three news items. At the bottom of the sidebar, there is a section titled 'VER MÁS NOTICIAS EN BLOG' with links to 'Actividades del GDSN-CL', 'Capacitación en línea', and 'Reunión de Trabajo de Planificación y Priorización del GDSN-CL'.

SISSA SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE SEQUÍAS PARA EL SUR DE SUDAMÉRICA

¿QUÉ ES EL SISSA? MONITORIO METEOROLÓGICO MONITORIO HIDROLÓGICO MONITORIO AGRÍCOLA PREVISIÓN GESTIÓN DE RIESGO RECURSOS

SISSA SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE SEQUÍAS PARA EL SUR DE SUDAMÉRICA

NUEVO REPORTE: LA VALORACIÓN ECONÓMICA DE HERRAMIENTA DE PRONÓSTICO DE LA PROFUNDIDAD DE LA HERRAMIENTA PARAGUAY PARAGUAY

REPORTES

VALORACIÓN ECONÓMICA DE HERRAMIENTA DE PRONÓSTICO DE LA PROFUNDIDAD DE LA HERRAMIENTA PARAGUAY PARAGUAY

NOTICIAS RECIENTES

- Nuevo reporte: Valoración económica de herramienta de pronóstico de la profundidad de la herramienta paraguay paraguay Ago 2, 2022
- Nuevo reporte: Impacto económico de la sequía en la producción de la industria agropecuaria Ago 2, 2022
- Disponibilidad de agua para riego en el campo de cultivo combinado de agua agrícola Ago 2, 2022

VER MÁS NOTICIAS EN BLOG

- Actividades del GDSN-CL
- Capacitación en línea
- Reunión de Trabajo de Planificación y Priorización del GDSN-CL

<https://sisa.crc-sas.org/>



Monitoreo de la Sequía a nivel Regional



- CRC-OSA:

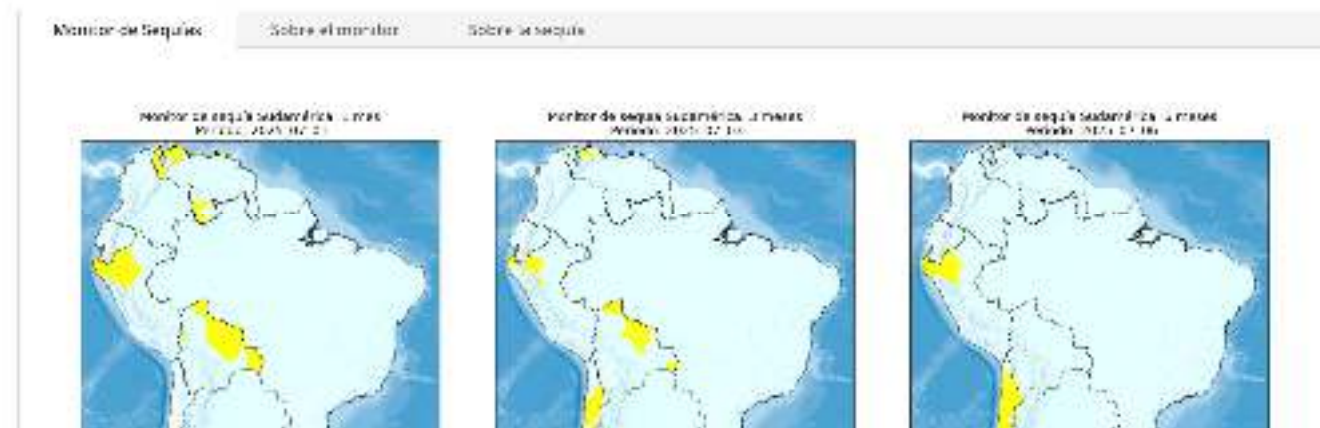
<https://crc-osa.ciifen.org/>



MONITOR DE SEQUÍAS - OSA



Monitor Regional de Sequías



<https://crc-osa.ciifen.org/monitor-sequias-osa/>

MUCHAS GRACIAS!

jbaezbenitez@wmo.int