



Mecanismo de Financiamiento de Observaciones Sistemáticas (SOFF)

Una nueva forma de financiar las observaciones básicas

Desafío

Fenómenos meteorológicos y climáticos extremos.

Los pronósticos meteorológicos y la predicción climática son cruciales para poder adoptar mejores decisiones.

Las observaciones meteorológicas en tiempo real de todo el mundo son esenciales.

Faltan datos básicos de observación en superficie: una situación grave que, además, está empeorando.

-50 %

Disminución de las observaciones con radiosondas en África entre 2015 y 2020



Oportunidad

El Decimotavo Congreso Meteorológico Mundial alcanzó un acuerdo histórico en 2019.

Un total de 193 países y territorios establecieron la Red Mundial Básica de Observaciones (GBON por sus siglas en inglés).

GBON dispone la obligación internacional de obtener e intercambiar datos esenciales de observación en superficie.

Y establece requisitos claros para las inversiones en observaciones en superficie.

1:26 Retorno socioeconómico de las inversiones en la GBON

Solución

Para cerrar la brecha con respecto a la GBON se requieren inversiones y desarrollo de capacidad sustanciales.

Muchos países necesitan apoyo.

El SOFF proporciona asistencia financiera y técnica a través de mecanismos novedosos.

A través de SOFF se logrará:

x10 Aumento del intercambio de datos de observaciones realizadas con radiosondas

x20 Aumento del intercambio de datos de observaciones de estaciones meteorológicas

Preparación

Evaluar el estado actual:

- Evaluar la situación hidrometeorológica de los países mediante el Diagnóstico Hidrometeorológico Nacional
- Definir la brecha nacional con respecto a GBON
- Elaborar un plan para cerrar la brecha con respecto a GBON

Inversiones

Cerrar la brecha con respecto a GBON:

- Realizar inversiones de capital en la GBON
- Fortalecer la capacidad humana e institucional de la GBON

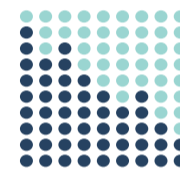
Cumplimiento

Prestar apoyo para el cumplimiento sostenido de los requisitos de GBON:

- Contribuir al cubrimiento de costos de operación y mantenimiento mediante la financiación basada en resultados
- Facilitar el acceso a productos meteorológicos y climáticos mejorados
- Prestar asistencia técnica y de conocimiento

Objetivos del SOFF

68



Pequeños Estados insulares en Desarrollo y Países Menos Desarrollados recibirán ayuda para cumplir la normativa de la GBON y disponer de acceso a productos meteorológicos

5

años como período inicial de implementación de SOFF

400

millones de dólares movilizados

Asociados operativos del SOFF



- OMM: autoridad técnica y de verificación
- Entidades encargadas de la ejecución y gestión de las inversiones
- La Iniciativa de la OMM de Apoyo a los Países

3 características novedosas

- Las inversiones se realizarán en función de parámetros de medición acordados internacionalmente - GBON.
- El éxito se medirá en función del intercambio de datos y no de las inversiones de capital.
- Se generan beneficios a escala local al tiempo que se contribuye al logro de un bien público mundial.

La puesta en marcha del SOFF está liderada por la **Organización Meteorológica Mundial** en colaboración con un amplio abanico de organizaciones internacionales, incluidos los miembros de la **Alianza para el Desarrollo Hidrometeorológico**. Los miembros de la Alianza unen esfuerzos de los principales asociados para el desarrollo y la financiación para el clima a fin de reducir la brecha de capacidad en materia de pronósticos meteorológicos, sistemas de alerta temprana e información climática de calidad.