



MARCO MUNDIAL PARA LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS



LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS

¿Qué tienen en común un ingeniero experto en aire acondicionado, un agricultor y un planificador urbanístico? Todos ellos utilizan la información climática para hacer bien su trabajo.

El ingeniero incorpora en sus diseños datos pormenorizados de temperatura y humedad; el agricultor examina de cuando en cuando los registros de épocas pasadas y las predicciones prospectivas de lluvias o sequías; y el planificador explora los riesgos de sequía y de polución en diferentes distritos.

Ayudar a esas personas – y a millones de muchas otras, que afrontan diversos problemas y decisiones – a conseguir los datos e información climáticos que necesitan es la tarea de los servicios climáticos.

Sin embargo, en muchos lugares y situaciones, especialmente en los países en desarrollo, se carece frecuentemente de los datos, informaciones y expertos necesarios. Ello se traduce en un aumento de los impactos y de los costos para sus comunidades y empresas.

LO QUE EL MARCO PERMITIRÁ CONSEGUIR

En términos simplificados, el Marco Mundial para los Servicios Climáticos agrupa, de forma global y coordinada, a las organizaciones que ya trabajan en la producción y utilización de información y servicios climáticos. Reunir a estas organizaciones a través del Marco tiene por objetivo conseguir que los productores, los investigadores y las organizaciones de usuarios unan fuerzas para mejorar la calidad y el volumen de los servicios climáticos en todo el mundo, particularmente en los países en desarrollo.



Foto: Naciones Unidas / Albert González Farran

En los servicios climáticos desempeñan un papel esencial los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales, que ya reúnen e intercambian datos climáticos, investigan, y generan productos de información sobre el clima. Gracias al Marco, ellos ayudarán a desarrollar protocolos y normas para el intercambio de datos, tanto entre ellos como con otras organizaciones, y a mejorar los productos de información y la prestación de servicios. El Marco permitirá crear sistemáticamente capacidades en esas organizaciones de ámbito nacional cuando ellas lo necesiten.

El Marco fomentará también una más estrecha relación entre los investigadores y los proveedores y usuarios de información sobre el clima, con el fin de mejorar las técnicas y de ayudar a conseguir que todos los sectores sociales dispongan de la información adecuada para sus actividades cotidianas y de planificación a largo plazo.

ORÍGENES DEL MARCO

En la Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima, celebrada en Ginebra del 31 de agosto al 4 de septiembre de 2009, los jefes de Estado y de Gobierno, ministros y jefes de delegación de más de 150 países y 70 organizaciones decidieron unánimemente establecer un Marco Mundial para los Servicios Climáticos en respuesta a la necesidad social de información exacta y oportuna sobre el clima.

La Conferencia encomendó al Secretario General de la Organización Meteorológica Mundial que creara un Equipo especial de alto nivel de asesores independientes. Los días 11 y 12 de enero de 2010, una reunión intergubernamental dio su respaldo al Equipo especial, integrado por 14 personalidades de alto rango. En mayo de 2011, el Equipo especial finalizó su informe, que describía los componentes del Marco, las opciones de gobernanza y un plan de ejecución, y lo sometió al Congreso de la Organización Meteorológica Mundial para su adopción.

Las decisiones cabales están basadas en conocimientos sólidos. El Marco Mundial para los Servicios Climáticos permitirá a los usuarios finales acceder a una información climática de última generación para adoptar las decisiones más idóneas.

¿POR QUÉ INVERTIR EN EL MARCO MUNDIAL PARA

LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS?

Los servicios climáticos potencian las oportunidades de desarrollo y reducen la vulnerabilidad. Con frecuencia, los países en desarrollo sensibles al clima, que son los que más pueden beneficiarse de las mejoras de la información climática, son precisamente aquellos en que los servicios climáticos son más

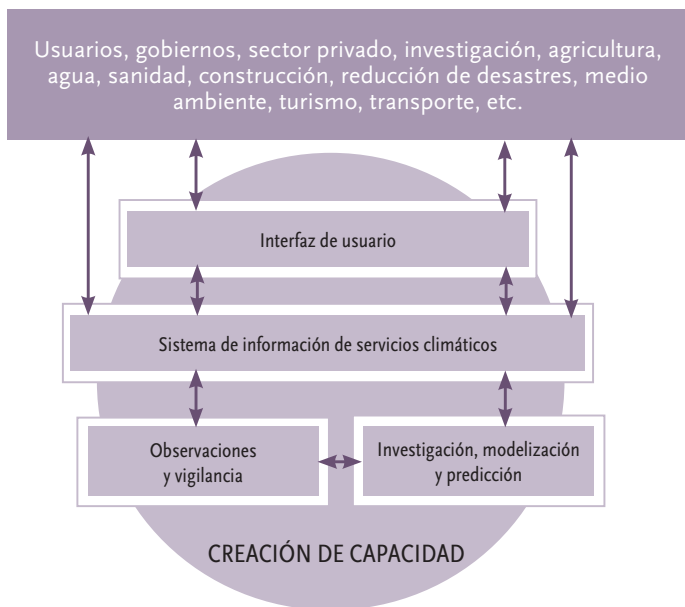


Diagrama esquemático de los componentes del Marco Mundial para los Servicios Climáticos; la creación de capacidad está presente en todos los componentes y en sus interacciones.

endebles. El Marco dará prioridad a la creación de capacidad en esos países.

Los servicios climáticos son cruciales para prepararse frente al cambio climático. Una buena gestión de los riesgos climáticos sienta hoy las bases para afrontar los nuevos riesgos del mañana. La adaptación, las energías renovables, la conservación de la energía y las iniciativas de mitigación dependen, todas ellas, de una información y servicios climáticos satisfactorios.

Los servicios climáticos pueden mejorar las vidas de miles de millones de personas. La influencia generalizada del clima y las diversas aplicaciones de la información climática, tanto en el ámbito de las políticas públicas como en el de las decisiones empresariales, hace que pequeñas mejoras de los servicios climáticos puedan conseguir efectos enormes, ahorrando así vidas humanas y mejorando sus condiciones de vida.

El Marco responde a un mandato único y potente: consolidar y movilizar. Todos cuantos tienen interés en ello – gobiernos, u organizaciones de expertos o de usuarios – respaldan el Marco como medio para consolidar las capacidades existentes, conseguir sinergias y potenciar los servicios climáticos.

Si desea consultar el informe completo, visite www.wmo.int

Posibles temas de especial interés:

- los servicios climáticos en acción, véase el capítulo 7
- las prioridades, plazos y recursos de ejecución, véase el capítulo 9
- las opciones de gobernanza, véase el capítulo 10

COMPONENTES DEL MARCO

- Plataforma de interfaz de usuario – Aportar medios para que los usuarios y los proveedores de servicios climáticos interactúen y mejoren la eficacia del Marco y de sus servicios climáticos
- Sistema de información de servicios climáticos – Proteger y distribuir los datos e información sobre el clima con arreglo a las necesidades de los usuarios y a unas normas acordadas
- Observaciones y vigilancia – Desarrollar acuerdos y normas para generar los datos climáticos necesarios.
- Investigación, modelización y predicción – Hacer uso de las capacidades y resultados científicos para responder a las necesidades de los servicios climáticos
- Creación de capacidad – Apoyar el desarrollo sistemático de las instituciones, infraestructuras y recursos humanos necesarios para unos servicios climáticos efectivos

PRINCIPIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL MARCO

- Alta prioridad para las necesidades de los países en desarrollo vulnerables al clima
- Un elemento destacado: la mayor accesibilidad y utilización de la información climática por los usuarios
- El Marco abordará las necesidades en tres escalas espaciales: mundial, regional y nacional
- Los servicios climáticos deberán ser operacionales y estar en constante actualización
- La información climática es ante todo un bien público internacional, y los gobiernos desempeñarán un papel central en el Marco
- El Marco alentará el intercambio mundial, gratuito y sin restricciones de datos relacionados con el clima
- El Marco facilitará y reforzará, pero no duplicará
- El Marco se apoyará en la concertación de alianzas

GOBERNANZA

El Equipo especial de alto nivel recomendó que el mecanismo rector del Marco estuviera basado en las Naciones Unidas y consistiera en: a) una nueva Junta intergubernamental integrada por gobiernos; o bien b) una Junta mixta de entidades de las Naciones Unidas, que rendiría informe mediante sus órganos rectores. En ambos casos se constituiría un Comité Ejecutivo, auxiliado por varios comités de entidades interesadas, que orientaría sobre los diferentes aspectos del Marco.

Para más información, diríjase a:

ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL
OFICINA DE COMUNICACIÓN Y DE RELACIONES PÚBLICAS
 Tel.: +41 (0) 22 730 83 14 – Fax: +41 (0) 22 730 80 27
 Correo electrónico: cpa@wmo.int
 7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
 CH 1211 Ginebra 2 – Suiza