



ORGANIZACIÓN
METEOROLÓGICA
MUNDIAL



GFCS

GLOBAL FRAMEWORK FOR
CLIMATE SERVICES

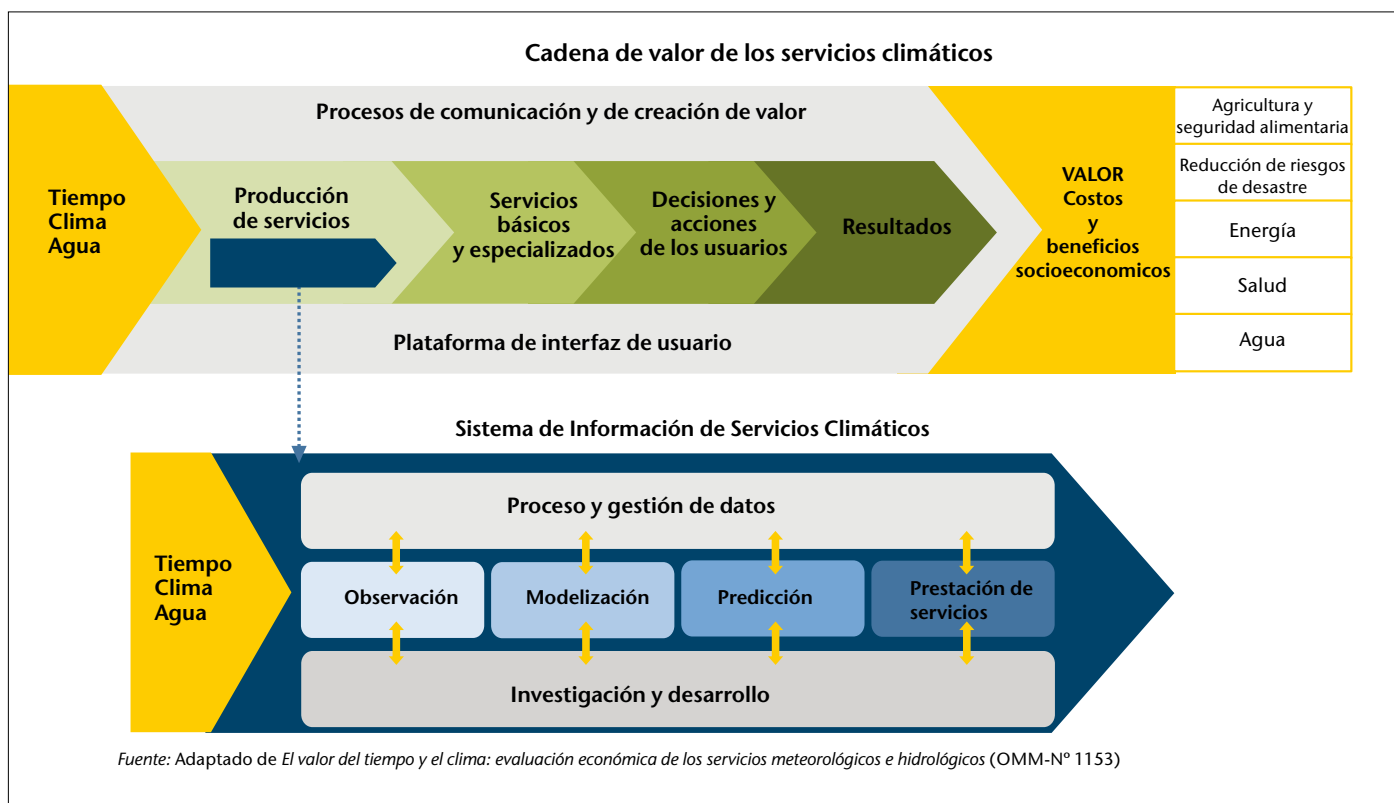
MARCO MUNDIAL PARA LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS: PROPUESTA DE VALOR

El Marco Mundial para los Servicios Climáticos (MMSC) se estableció en 2009 con objeto de permitir una mejor gestión de los riesgos asociados a la variabilidad del clima y el cambio climático, así como de facilitar la adaptación al mismo, mediante la elaboración de información y predicciones climáticas basadas en conocimientos científicos y su incorporación en los procesos de planificación, las políticas y las prácticas en los ámbitos mundial, regional y nacional.

Desde el establecimiento del MMSC, se han producido cambios significativos en el panorama climático y político. En 2015, se destacó la importancia de las cuestiones climáticas en el programa mundial por medio de tres acuerdos internacionales: el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres, destinado a reducir sustancialmente el riesgo de desastres y las pérdidas ocasionadas por los desastres; el Acuerdo de París, concebido para limitar el aumento de la temperatura a escala mundial y fortalecer la capacidad de adaptación y la resiliencia; y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, que conllevan la adopción de medidas urgentes para combatir el cambio climático y mejorar muchos resultados de desarrollo sensibles al clima en ámbitos como la agricultura y la seguridad alimentaria, la reducción de riesgos de desastre, la energía, la salud humana y los recursos hídricos.

Estos cambios traen nuevas oportunidades. Las iniciativas de alto nivel en materia de políticas climáticas y de desarrollo en los ámbitos mundial y regional se están armonizando con la prestación de servicios climáticos. La cartera mundial de programas que se ocupan de la adaptación y la resiliencia al clima y de la reducción de riesgos de desastre está creciendo, y cada vez más agentes participan en diferentes esferas del debate sobre el desarrollo sostenible. Ese crecimiento requiere un aumento paralelo de los servicios climáticos, así como su coordinación para evitar una ejecución fragmentada e incompleta de los mismos. Estas nuevas oportunidades proporcionan el impulso necesario para perfeccionar la propuesta de valor del Marco Mundial para los Servicios Climáticos, a fin de reforzar su anclaje político y aumentar su visibilidad e influencia.

El valor que agrega el MMSC al panorama climático y político se refleja en la cadena de valor de los servicios climáticos.



En el contexto de la cadena de valor, la producción y la prestación de servicios climáticos disponen del apoyo del Sistema de Información de Servicios Climáticos (sección inferior de la figura precedente), que puso en funcionamiento la comunidad de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) — asociado principal del MMSC. Sin embargo, el conjunto de la cadena de valor de los servicios climáticos abarca también las acciones de los usuarios y los resultados, y comporta la evaluación sistemática de los costos y los beneficios socioeconómicos asociados. Estos elementos hacen necesario que los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) colaboren con las partes interesadas de los sectores afectados por el clima, como la agricultura, la reducción de riesgos de desastre, la energía, la salud y los recursos hídricos. A su vez, los SMHN también se beneficiarían de la colaboración con las partes interesadas internacionales y regionales que prestan apoyo en relación con elementos de la cadena de valor, como las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales, comisiones económicas, instituciones financieras y el sector privado. A este respecto, el MMSC añade valor:

- proporcionando orientación sobre las principales prioridades de ejecución y las necesidades de desarrollo de la capacidad a la luz de los objetivos de adaptación y resiliencia de los países, y sobre la forma en que las partes interesadas pueden aprovechar mutua y sistemáticamente sus contribuciones para ayudar a los países a generar beneficios socioeconómicos;
- velando por que las inversiones en la esfera del clima fortalezcan de manera sistemática y sostenible los sistemas operativos, para que proporcionen así un marco general y un mecanismo de seguimiento;
- mejorando la coordinación, y orientando y apoyando las actividades de servicios climáticos en todo el mundo;
- proporcionando una perspectiva general de la ejecución de los servicios climáticos que abarque toda la cadena de valor, desde el nivel mundial hasta el nacional, y evaluando y documentando sistemáticamente los beneficios socioeconómicos del uso de esos servicios.

Esto contribuirá a que los recursos destinados a las actividades climáticas se utilicen de manera eficaz y eficiente, y reducirá la actual ejecución ad hoc, fragmentada y duplicada de la cartera de proyectos y programas de cambio climático.

En apoyo de esta propuesta de valor, en el examen del MMSC se destacaron una serie de funciones prioritarias del Marco, a saber:

Asociación	Apoyo a la coordinación técnica	Seguimiento y examen	Movilización de recursos
Posibilitar la coordinación de iniciativas y la comunicación en materia de servicios climáticos	Facilitar y coordinar la detección de las necesidades de desarrollo de la capacidad para el suministro de servicios, aplicaciones e información climáticos	Publicar periódicamente una evaluación de los servicios climáticos basada en valoraciones sistemáticas y con alcance mundial, regional y nacional	Promover el acceso de los países y las regiones a la financiación para el clima, posibilitarlo, articularlo y facilitararlo
Organizar actividades de intercambio de conocimientos con asociados y partes interesadas clave, incluido el sector privado	Hacer un seguimiento del apoyo a la ejecución de los servicios climáticos y promover servicios de asesoramiento para abordar las esferas en las que se necesita más apoyo		Fortalecer los fundamentos de las propuestas relacionadas con los servicios climáticos
Asistir a eventos de interés relacionados con el clima, como los períodos de sesiones de la Conferencia de las Partes, para propiciar el establecimiento de un marco, alianza u otro mecanismo unificado que coordine y fortalezca los servicios climáticos en todo el mundo	Determinar las necesidades insatisfechas respecto de normas adicionales y promover la elaboración de normas para los servicios climáticos mediante las entidades normativas competentes		
Plataforma mundial o regional para los servicios climáticos			

Estas funciones se sustentan en las propuestas de una estructura de gobernanza adecuada para los fines establecidos, el perfil profesional del personal de la Oficina del MMSC y acuerdos de financiación descentralizada. La estructura de gobernanza propuesta podrá sacar partido de las capacidades de un amplio conjunto de organizaciones que participan activamente en la esfera de los servicios climáticos. Incluirá a las organizaciones que se ocupan de cuestiones relativas a los pilares y las esferas prioritarias del MMSC, así como a las instituciones de financiación, las organizaciones regionales, el sector académico, el sector privado y otras partes interesadas pertinentes. Como tal, la estructura de gobernanza propuesta tiene por objeto reforzar el sentido de pertenencia general al MMSC y el compromiso con él. Si no se aplican las modificaciones sugeridas a la gobernanza del MMSC, existe el riesgo de que las partes interesadas pertinentes que no participan directamente en las estructuras de toma de decisiones de la OMM comiencen a organizarse fuera del Marco, lo que empeoraría un panorama programático ya de por sí caótico. Por el contrario, la nueva estructura de gobernanza del MMSC propuesta, con mecanismos adecuados de gestión y financiación, puede servir de plataforma para la armonización de las iniciativas internacionales.

Además de poder contar con una estructura de gobernanza revisada y adecuada para los fines establecidos, el MMSC ofrece otras ventajas que podrían facilitar el logro de los objetivos descritos anteriormente:

- un compromiso formal por parte de las principales organizaciones internacionales que prestan apoyo en relación con la ejecución de servicios climáticos en todo el mundo;
- un plan de ejecución basado en un amplio proceso de consulta, en el que participan más de 2 500 expertos que se ocupan de los pilares y las esferas prioritarias del MMSC durante un período de tres años;
- marcos nacionales y regionales para los servicios climáticos, que proporcionan mecanismos institucionales para la participación y la coordinación de las partes interesadas a todos los niveles, y permiten definir necesidades prioritarias y evaluar los beneficios socioeconómicos de los servicios climáticos;
- reconocimiento formal en virtud de la Conferencia de las Partes¹ en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático como mecanismo de ejecución para la adaptación que contribuye al Acuerdo de París;
- el apoyo firme y continuo de la OMM, que armonizará sus contribuciones al MMSC con las de las partes interesadas que no se ocupan de la hidrometeorología a todos los niveles; la propia OMM tiene acuerdos con la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el Fondo Verde para el Clima y otros organismos.

Estas ventajas, junto con los arreglos propuestos de gobernanza, gestión y financiación, permitirán al Marco Mundial para los Servicios Climáticos mejorar la eficacia de las inversiones climáticas y los resultados socioeconómicos relacionados con el clima.

¹ La Conferencia de las Partes, que es el órgano supremo de la Convención, en calidad de reunión de las Partes en el Acuerdo de París. Todos los Estados que son Partes en el Acuerdo de París están representados en la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Acuerdo de París, mientras que los Estados que no son Partes participan como observadores. La Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Acuerdo de París supervisa la aplicación del Acuerdo de París y toma decisiones para promover su aplicación efectiva.

Para obtener más información, diríjase a:

Oficina del Marco Mundial para los Servicios Climáticos

7 bis, avenue de la Paix | Case postale 2300 | CH-1211 Ginebra 2 | Suiza
gfcs@wmo.int | +41 (0) 22 730 85 79 | www.gfcs-climate.org