

PROGRAMA DE COOPERACIÓN VOLUNTARIA



¿Qué es el Programa de Cooperación Voluntaria?

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) creó el Programa de Cooperación Voluntaria (PCV) en 1967 para fomentar la colaboración, la creación de capacidad y el apoyo entre los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) de sus Miembros, con vistas al perfeccionamiento y el mantenimiento permanente de las redes mundiales de observación y a la mejora de la capacidad científica y de las competencias de los meteorólogos de los países en desarrollo. El objetivo principal del PCV es satisfacer las necesidades de los Miembros mediante la financiación directa y/o la transferencia de conocimientos especializados y tecnología entre los Miembros. El éxito de este proceso único puede atribuirse al compromiso contraído por los Miembros de la OMM de proporcionar financiación y de compartir conocimientos científicos y los últimos avances tecnológicos.

Observación del tiempo y del clima

El Sistema Mundial de Observación está compuesto por sistemas nacionales de observación que proporcionan datos básicos esenciales para los servicios meteorológicos y climáticos que prestan los Servicios Meteorológicos Nacionales en sus esfuerzos por promover la seguridad pública, el bienestar socioeconómico y el desarrollo. Esos servicios se clasifican en tres categorías principales: a) predicciones meteorológicas, incluidos informes del tiempo presente, avisos de fenómenos meteorológicos peligrosos y predicciones de las condiciones meteorológicas en distintas escalas de tiempo de hasta un mes de duración y más; b) información y asesoramiento climáticos en lo que respecta a la aplicación de datos y conocimientos meteorológicos; y c) servicios hidrológicos, incluidos avisos de crecida. El PCV apoya estos servicios esenciales en los países en desarrollo, donde existe una carencia grave de medios.

Respuesta a la variabilidad del clima y al cambio climático

Para atenuar los efectos negativos de la variabilidad del clima y el cambio climático es esencial recopilar y analizar datos climáticos y, al mismo tiempo, elaborar productos de información sobre el clima que resulten de utilidad. El PCV apoya proyectos que ayudan a los SMHN a almacenar y gestionar datos adecuados. El establecimiento de bases de datos climáticos y, en particular, la recopilación de datos históricos garantizarán la normalización y permitirán un mejor intercambio de información esencial.



Presentación de información meteorológica en los medios de comunicación

Una predicción perfecta del tiempo no sirve de mucho si no se transmite a las personas que la necesitan. Además, es esencial que la información se transmita en los idiomas locales, y se utilicen referencias culturales para facilitar su comprensión. A través del PCV se están proporcionando a los países los medios necesarios para preparar emisiones informativas en la televisión nacional o para elaborar predicciones meteorológicas destinadas a la prensa escrita y los sitios web.

Enseñanza y formación profesional

La OMM reconoce desde hace mucho tiempo la necesidad de que los países en desarrollo formen a las personas que siguen, evalúan y predicen las condiciones meteorológicas y climáticas. Durante más de 50 años la Organización ha venido facilitando los mecanismos necesarios para que los meteorólogos e hidrólogos puedan intercambiar datos e información, lo que hace posible la transmisión eficaz de las predicciones, ya sean mundiales o locales, a los usuarios finales. La OMM apoya un Programa de becas que ofrece la oportunidad de realizar estudios académicos de corta o larga duración en toda una gama de entornos de aprendizaje de numerosos países.

Preparación para los desastres naturales

Los desastres naturales suelen estar vinculados a fenómenos climáticos y meteorológicos extremos. Algunos fenómenos, como los huracanes y las crecidas repentinas, son de corta duración, mientras que otros, como las sequías, pueden persistir durante períodos más largos. Los países en desarrollo y los menos adelantados sufren las consecuencias de los desastres naturales de forma desproporcionada, ya que carecen de los recursos necesarios para invertir en infraestructura adecuada y en estrategias de respuesta eficaces y a largo plazo.

En el caso de la mayoría de los desastres naturales, y especialmente de los relacionados con el tiempo y el clima, la pérdida de vidas puede evitarse mediante sistemas de alerta temprana con los que se advierte a la población de las posibles amenazas. Es decisivo contar con canales de comunicación fiables entre los SMHN, las oficinas de coordinación nacionales y locales, y los medios de comunicación para informar a la población afectada. Para ello es necesaria una clara estructura jerárquica, basada en un plan nacional de respuesta de emergencia y en un sistema de alerta temprana. Se necesitan tanto observaciones, como sistemas de proceso de datos y comunicaciones para la aplicación eficaz de las estrategias de lucha contra desastres, de evacuación y de rescate. Después de un desastre la OMM y los asociados del PCV ofrecen evaluación y asesoramiento a los SMHN y a las autoridades nacionales encargadas de las situaciones de emergencia.



Más información sobre el Programa de Cooperación Voluntaria

Para saber más sobre el PCV y sus proyectos, sírvase visitar nuestro sitio web: www.wmo.int/dra/vcp. Asimismo, puede suscribirse a nuestro boletín periódico en la siguiente dirección: www.wmo.int/pages/prog/dra/nwsltr/index_en.php.

Contribución al Programa de Cooperación Voluntaria

Hasta 50 países reciben apoyo todos los años. El número de solicitudes de ayuda ha aumentado de forma pronunciada en los últimos años. Pese al considerable apoyo existente, todavía existen numerosos proyectos sobre equipo, servicios y becas del PCV que siguen a la espera de encontrar un asociado. Sin su ayuda, el PCV no podrá continuar su labor de apoyo a los países en desarrollo y menos adelantados. Puede contribuir directamente al fondo fiduciario del PCV o al Fondo de asistencia en caso de emergencia, o apoyar un proyecto específico con contribuciones financieras o en especie a través del proceso coordinado del PCV. Puede consultar la lista de las solicitudes pendientes entrando en nuestro sitio web (www.wmo.int/dra/vcp/donor) o contactando con la Secretaría por correo electrónico vcp@wmo.int.

Solicitudes de financiación

El Programa de Cooperación Voluntaria apoya proyectos que aumentan la capacidad de los SMHN de la OMM para prestar a sus comunidades los servicios meteorológicos y climáticos que necesitan. El apoyo puede consistir en financiación directa, equipo, enseñanza y formación profesional, becas o servicios de expertos. Se invita a los Miembros de la OMM que necesiten apoyo en el marco del PCV a que presenten sus solicitudes utilizando el formulario disponible para este fin que se encuentra en la siguiente dirección: www.wmo.int/dra/vcp/recipient. La Organización hará cuantos esfuerzos sean necesarios para encontrar a un asociado dentro de su propia comunidad o entre los organismos de desarrollo y para apoyar todas las solicitudes.

Para más información, diríjase a:

Organización Meteorológica Mundial

Departamento de desarrollo y de actividades regionales

Tel.: +41 (0) 22 730 80 03 – Fax: +41 (0) 22 730 80 47

Correo electrónico: vcp@wmo.int

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH-1211 Ginebra 2 – Suiza

www.wmo.int/dra/vcp