

Programa Mundial de Alimentos

Caçando la tormenta



Aumento de la capacidad de resistencia ante el cambio climático

- El PMA trabaja actualmente en una coyuntura compleja y difícil. Cada vez más, el cambio climático provoca o exagera fenómenos como las sequías e inundaciones, las malas cosechas, la degradación de los recursos naturales o los conflictos por el acceso a estos recursos.
- Al ser el organismo de asistencia humanitaria más grande del mundo, la experiencia y la capacidad del PMA como asociado cooperante de gobiernos de todo el mundo representan una contribución crucial a la respuesta de la comunidad internacional al cambio climático.
- **El PMA ayuda a las comunidades** a hacer frente a la inseguridad alimentaria, que afecta sobre todo a las más pobres y vulnerables. Estas comunidades, cuya supervivencia depende de sectores sensibles al clima - como la agricultura-, carecen además de capacidad de resistencia para hacer frente a embates climáticos más frecuentes.
- El PMA lleva años ayudando a las comunidades a restablecer la seguridad alimentaria mediante proyectos de alimentos por trabajo, con los cuales se han construido medios de defensa contra las inundaciones y pequeños sistemas de riego, se han fijado dunas, se han plantado árboles, se ha recolectado agua o se han rehabilitado tierras agotadas, actividades todas ellas que son cruciales para la adaptación al cambio climático.
- **El PMA ha desarrollado herramientas** tales como el análisis y la cartografía de la vulnerabilidad, los sistemas de alerta temprana, las evaluaciones de las necesidades de urgencia y el seguro basado en el clima, todas las cuales han sido reconocidas en el Plan de Acción de Bali como instrumentos clave para la adaptación.
- Mediante su asistencia alimentaria para las comunidades y sus proyectos de alimentos por trabajo, el PMA fomenta la transición de una agricultura de subsistencia o de dependencia a unos medios de sustento más sostenibles. También procura incrementar la productividad y prevenir la degradación de los recursos naturales.
- **La conservación y gestión de los recursos hídricos**, especialmente en áreas propensas a la sequía, reducen las sequías estacionales y la erosión ocasionada por la escorrentía excesiva. En **Etiopía**, el PMA se ha concentrado en la gestión sostenible del suelo: en 2007 se establecieron parcelas cerradas en 30.000 hectáreas a lo largo de las laderas para fines de protección y regeneración, y se produjeron 35 millones de plantones.
- Gracias a las obras de **rehabilitación y gestión** se transforman terrenos erosionados y marginales en una base de recursos sostenible y capaz de mejorar los medios de subsistencia. En **Somalia**, el PMA ha contribuido a regar y proteger 380 hectáreas de terrenos agrarios mediante la



Programa
Mundial
de Alimentos

PMA

Para mayor información, visite el sitio:

wfp.org/spanish

Programa Mundial de Alimentos

Caçando la tormenta



rehabilitación de 14 kilómetros de canales y la excavación de 32 pozos.

- El hecho de que en el marco de las actividades del PMA se hayan **plantado 5.000 millones de árboles** ha convertido a lo largo de su historia al Programa en el silvicultor número uno del mundo en desarrollo. Ejemplo de ello fue un proyecto de reforestación de terrenos alrededor de la aldea de Koylivav, en la India, que también abarcaba la mejora de las bombas de agua, las estructuras de riego y las instalaciones comunitarias. El proyecto consiguió incrementar en un 150% el rendimiento de las cosechas.
- En el **Perú**, la asistencia del PMA ha permitido a los habitantes de las aldeas de montaña construir diques de protección contra las inundaciones y plantar árboles para estabilizar los suelos. En la comunidad de Puruary Bajo, por ejemplo, la productividad agrícola se elevó un 20% y los ingresos de los agricultores aumentaron un 15%.
- **Las actividades de aprovechamiento de tierras y de riego y conservación del agua** contribuyen a reducir la

vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria. En este contexto, el PMA tiene experiencia en numerosas esferas: protección y mejora de los sistemas de riego; construcción de cisternas para el riego, de pequeñas presas en los cursos de agua, de depósitos para recoger el agua en las laderas y de acequias de drenaje y bancales; nivelación de tierras; plantación de árboles; creación de viveros y de parcelas para la extracción de leña; cierre de zonas de bosques naturales; aprovechamiento de pastos de altura; y profundización de suelos.

- Se prevé que, debido al **mayor riesgo de sequías e inundaciones** ocasionado por la elevación de las temperaturas, más de 40 países en desarrollo sufrirán la pérdida de cosechas. Muchos de estos países están en el África subsahariana, en donde algunos expertos anticipan que las cosechas de cereales disminuirán un 15%, por término medio, para el año 2080.
- En 2025 habitarán la tierra cerca de 1.600 millones de personas más, con lo cual crecerá la presión ejercida sobre los limitados recursos.

Ayuda del PMA a las comunidades

- En **Etiopía**, un innovador proyecto piloto de seguro contra el riesgo climático protege a los agricultores de los efectos devastadores de las sequías, salvando así vidas y medios de subsistencia tempranamente e impidiendo con ello una indigencia generalizada.
- En **Mozambique**, a través del Fondo del PMA para el desarrollo alimentario y del Programa de protección social en las comunidades, se han rehabilitado canales de drenaje y creado represas de agua y plantaciones de árboles que permiten a las comunidades de distritos expuesto a inseguridad alimentaria crónica crear activos sostenibles.
- Por todo el **Afganistán** se han excavado 227 pozos de agua y rehabilitado 652 reservorios de agua, todo ello mediante actividades de alimentos por trabajo.
- En **Bolivia**, la construcción de reservorios de agua y de pequeños sistemas de riego, la rehabilitación de suelos, la forestación y los pequeños sistemas de agua corriente para consumo humano responden a las prioridades de las comunidades y se basan en su participación y su identificación con los proyectos para así asegurar la utilización, el mantenimiento y la gestión de los activos.