

# LAS MONTAÑAS Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## UNA LLAMADA A LA ACCIÓN

Para un mundo que se enfrenta a una menor disponibilidad de recursos, una población en aumento y las consecuencias del cambio climático, las montañas pueden contribuir a alcanzar un futuro más sostenible.

Las montañas suministran agua a más de la mitad de la humanidad. Éstas constituyen reservorios de alimentos, energía y biodiversidad. Las comunidades de las montañas han ganado experiencia y pueden ofrecer soluciones para enfrentar la variabilidad climática y los ambientes difíciles. Los beneficios derivados de las regiones de montaña fueron reconocidos como esenciales para el desarrollo sostenible durante la cumbre de Rio+20. Los estados fueron invitados a 'fortalecer la acción de cooperación' y a fomentar 'la adopción de una visión a largo plazo y de enfoques holísticos'.

Este llamado a la acción – por parte de los países de montaña, organizaciones, comunidades – se propone contribuir a garantizar que las montañas sean incluidas en los objetivos de Desarrollo Sostenible, que entrarán en vigor en 2015 cuando concluyan los objetivos de Desarrollo del Milenio.



Alianza para las Montañas



## Hechos y cifras claves

Las montañas albergan un décimo de la población mundial y abarcan el 25 por ciento de la superficie de la Tierra;

Cerca del 40 por ciento de los habitantes de las montañas en los países en desarrollo y en las economías en transición – aproximadamente 300 millones de personas – padecen de inseguridad alimentaria y la mitad de ellos sufre de hambre crónica;

Las montañas proporcionan hasta el 60-80 por ciento de los recursos de agua dulce del mundo para el consumo doméstico, agrícola e industrial;

Las montañas son indicadores tempranos del cambio climático, según lo muestra la rápida reducción de los glaciares y la pérdida de la cubierta de nieve, cuyas implicaciones van más allá de las fronteras de las montañas;

Las montañas albergan aproximadamente un cuarto de la biodiversidad terrestre y la mitad de las zonas importantes de biodiversidad del mundo.

### Las montañas en el Proceso del Desarrollo Sostenible:

- 1992 Cumbre de la Tierra – Agenda 21 - Capítulo 13
- 2002 CMSDS – Plan de Implementación - párrafo 42
- 2012 Rio+20 – El Futuro que Queremos – párrafos 210, 211, 212



# Grupos Temáticos de los ODS

## ERRADICACIÓN DE LA POBREZA

Los pueblos de montaña figuran entre los más pobres y sujetos al hambre en todo el mundo. En los países en desarrollo, una vasta mayoría vive por debajo del umbral de la pobreza, y cerca de 300 millones de ellos padecen de inseguridad alimentaria.

**Objetivos:** Reducir la proporción de habitantes de las montañas que sufren de pobreza, en por lo menos un 50 por ciento en 2030 a través del fortalecimiento del desarrollo equitativo, el empleo, la protección social, la infraestructura y la inversión.

## SEGURIDAD ALIMENTARIA, NUTRICIÓN, AGRICULTURA SOSTENIBLE

Cerca del 40 por ciento de la población de las montañas en países de economías en desarrollo y en transición es vulnerable a la inseguridad alimentaria y la malnutrición.

**Objetivos:** Erradicar el hambre en un 50 por ciento y garantizar que las comunidades de las montañas tengan acceso a una alimentación segura y nutritiva.

## AGUA

Las montañas proporcionan hasta el 60-80 por ciento del agua dulce del mundo, que es esencial para permitir todas las formas de vida. El crecimiento de la población, la intensificación del uso de la tierra y el cambio climático ejercen un impacto en las montañas, en la disponibilidad del agua, alterando el régimen hídrico para la agricultura, la producción de energía, el uso industrial.

**Objetivos:** Al menos el 50 por ciento de las comunidades de montaña tienen un acceso adecuado al agua potable para el consumo doméstico, el riego y el saneamiento en 2030.

## ENERGÍA

Las montañas proporcionan energía sostenible para las ciudades de las tierras bajas y las comunidades de montañas remotas. Las montañas son fuentes de energía tales como la hidroeléctrica, la energía solar y la energía eólica.

**Objetivos:** Para 2030, incrementar la proporción de energía sostenible en el acervo energético mixto, especialmente en los países que tienen ecosistemas de montaña frágiles. Mejorar el acceso de las comunidades de montaña a la energía sostenible.

## BOSQUES

Los bosques de las montañas representan el 23 por ciento del total de la cubierta de bosques de la Tierra. Éstos proporcionan madera, combustible, plantas medicinales y aromáticas, alimentos y forraje. Los bosques de las montañas protegen la Tierra al reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y también la protegen de los riesgos naturales.

**Objetivos:** Al menos el 50 por ciento de los bosques de montaña son utilizados bajo el esquema de ordenación forestal sostenible.

## CAMBIO CLIMÁTICO

Los ecosistemas de montaña se desequilibran con facilidad debido a las variaciones del clima. Muchos glaciares de montañas se están derritiendo y la cubierta de nieve está cambiando, lo cual afecta los suministros de agua a nivel mundial. El cambio climático también exacerba la desertificación y la degradación de la tierra, reduciendo aún más la tierra arable en las zonas de montaña.

**Objetivos:** Salvaguardar los servicios del ecosistema de montaña y la biodiversidad al mejorar la resiliencia de las áreas de montaña. Garantizar un buen manejo del agua y de otros recursos naturales.

## REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Las comunidades de las montañas son extremadamente vulnerables a los eventos climáticos extremos y a los desastres naturales que incluyen inundaciones, derrumbes y avalanchas y se ven afectados particularmente por terremotos y erupciones volcánicas.

**Objetivos:** Para 2030, desarrollar resiliencia y reducir muertes por desastres naturales en las regiones de montaña en un 50 por ciento.

## BOSQUES

Los bosques de las montañas representan el 23 por ciento del total de la cubierta de bosques de la Tierra. Éstos proporcionan madera, combustible, plantas medicinales y aromáticas, alimentos y forraje. Los bosques de las montañas protegen la Tierra al reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y también la protegen de los riesgos naturales.

**Objetivos:** Al menos el 50 por ciento de los bosques de montaña son utilizados bajo el esquema de ordenación forestal sostenible.

## BIODIVERSIDAD

Las montañas albergan aproximadamente el 25 por ciento de la biodiversidad terrestre así como recursos genéticos vitales para los principales cultivos y ganado. El cambio de uso de la tierra y el cambio climático están amenazando seriamente este recurso mundial.

**Objetivos:** Los países adoptan el programa de trabajo sobre la biodiversidad de las montañas del Convenio de Diversidad Biológica.

## IGUALDAD, EQUIDAD SOCIAL, IGUALDAD DE GÉNERO Y EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES

Los habitantes de las montañas a menudo pertenecen a pueblos indígenas y minorías que se encuentran excluidas en términos políticos, sociales y económicos. Las mujeres y los niños que viven en las zonas de montaña se encuentran en mayor riesgo de padecer hambre y malnutrición y a menudo se encuentran excluidos de las decisiones que afectan la gestión y el uso de los recursos locales.

**Objetivos:** Al menos el 40 por ciento de los pobladores de las montañas son empoderados, la igualdad de género se incrementa entre las mujeres de las montañas y éstas tienen acceso a los recursos naturales y a la toma de decisiones para 2030.

### LAS MONTAÑAS DEBEN SER INCLUIDAS EN EL PROGRAMA DE DESARROLLO POSTERIOR A 2015

Las montañas requieren de estrategias y políticas específicas para alcanzar el desarrollo. Los objetivos e indicadores deben ser fijados para mejorar los medios de vida de las poblaciones de montaña y conservar los ecosistemas de montaña para lograr una prosperidad sostenida de las generaciones presentes y futuras.

Los miembros de la Alianza para las Montañas hacen una llamada al Grupo Abierto de Trabajo para garantizar que las montañas sean incluidas en los objetivos de Desarrollo Sostenible.

Para mayor información, consulte la Plataforma de Conocimiento sobre Desarrollo Sostenible de la ONU <http://sustainabledevelopment.un.org>



Secretaría de la Alianza para las Montañas  
FAO, Departamento Forestal  
[www.mountainpartnership.org](http://www.mountainpartnership.org)  
[www.facebook.com/mountainpartnership](https://www.facebook.com/mountainpartnership)