



PERÚ

Ministerio de Educación

APRENDO en casa

Educación Básica Alternativa

3.er grado: Desarrollo Personal y Ciudadano

SEMANA 23

Planes y programas de cambio climático

Los países de la región han tomado medidas para enfrentar el cambio climático. Destaca en adaptación las acciones en el sector hídrico con el objetivo de buscar el abastecimiento y distribución efectiva del agua, esencialmente hacia poblaciones y actividades productivas más vulnerables. Asimismo, existe un énfasis en la preservación del capital natural como bosques y biodiversidad, y el apoyo a la investigación, información y capacitación sobre cambio climático. También se han puesto en marcha diferentes instrumentos de política pública en sectores clave como agricultura, el sector forestal, las zonas costeras y la salud humana. En el caso de las acciones contra la mitigación de gases de efecto invernadero (GEI), destaca que la mayoría de los países han adoptado Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) para impulsar, principalmente, proyectos de mayor eficiencia y cambios en la matriz energética y, por tanto, disminución de GEI. La participación en el mercado de carbono y la aplicación de instrumentos fiscales como impuestos sobre las emisiones de carbono aún no tienen una presencia importante en la región, aplicándose solamente en México y Chile. También se han aplicado mecanismos como el de reducción de emisiones debidas a deforestación y degradación de bosques (REDD), y se han establecido fondos y fideicomisos verdes con el fin de financiar las diferentes medidas de mitigación mediante la adquisición de nuevas tecnologías aplicables a los sectores productivos más contaminantes.

CUADRO

América Latina y el Caribe: algunas de las principales medidas, acciones e instrumentos para disminuir los impactos del cambio climático

| PAÍS | MEDIDAS E INSTRUMENTOS |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERÚ | <p>ADAPTACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigaciones científicas en sectores prioritarios y más vulnerables ante el cambio climático • Programas para construcción de infraestructura en el sector costero • Estrategias regionales de adaptación ante el cambio climático • Uso de tecnologías en sectores vulnerables para adaptarse al cambio climático <p>MITIGACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) • Mecanismos de Reducción de Emisiones debidas a Deforestación y Degradación de Bosques (REDD) • Programas para la promoción del uso de biocombustibles y otras energías renovables y mejorar la eficiencia energética • Manejo del uso de residuos sólidos |

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>CHILE</p> | <p>ADAPTACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Políticas para protección de glaciares • Monitoreo de especies, hábitats y ecosistemas • Medidas para fortalecer la red de áreas protegidas, uso eficiente del agua en minería y en el sector silvoagropecuario • Acciones contra emergencias en el sector agrícola • Investigaciones para el sector hidroeléctrico <p>MITIGACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) • Acciones para implementar el uso de energía renovable • Programas de reforestación • Manejo de residuos urbanos • Aplicación de un impuesto al carbono |
| <p>Bolivia</p> | <p>ADAPTACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planes para abastecer agua • Estudios climáticos • Mecanismos de adaptación en agricultura, salud, asentamientos humanos, infraestructura, riesgos climáticos y ecosistemas <p>MITIGACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) • Mecanismos de Reducción de Emisiones debidas a Deforestación y Degradación de Bosques (REDD) • Programas para uso de gas natural vehicular y focos ahorradores • Proyectos forestales para mitigación de GEI |
| <p>COLOMBIA</p> | <p>ADAPTACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acciones en zonas costeras y marinas • Programas de protección de ecosistemas • Acciones para adaptación de comunidades ante el cambio climático y para reducir la vulnerabilidad ante la disposición de agua potable <p>MITIGACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) • Mecanismos de Reducción de Emisiones debidas a Deforestación y Degradación de Bosques (REDD) • Acciones para uso eficiente de la energía, uso de energías renovables y capacitación para su uso • Programas de mejoramiento para el transporte público urbano y captura de carbono • Pagos servicios ambientales • Ordenamiento territorial • Manejo de residuos sólidos y rellenos sanitarios |

Luis Sánchez y Orlando Reyes. (2015). Medidas de adaptación y mitigación frente al cambio climático en América Latina y el Caribe. ONU.