

# Economía

# Nación perdería hasta \$4,54 billones por cambio climático

## CAF impulsa prevención de desastres en Mocoa



Ruta a la **COP26**

Gobierno, por medio de su estrategia a 2050, estimó las posibles consecuencias económicas a mitad de siglo.

Juliana Peña

**COLOMBIA** es uno de los países más vulnerables al cambio climático, así lo argumentó el Gobierno Nacional con su Estrategia a 2050, en la que expertos de la mano del Ministerio de Ambiente evaluaron a largo plazo los posibles cambios en las precipitaciones y en las temperaturas.

De acuerdo con el informe realizado por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam, a mediados del siglo XXI, es decir entre 2040 y 2070, la temperatura anual aumentaría 1,6 grados centígrados.

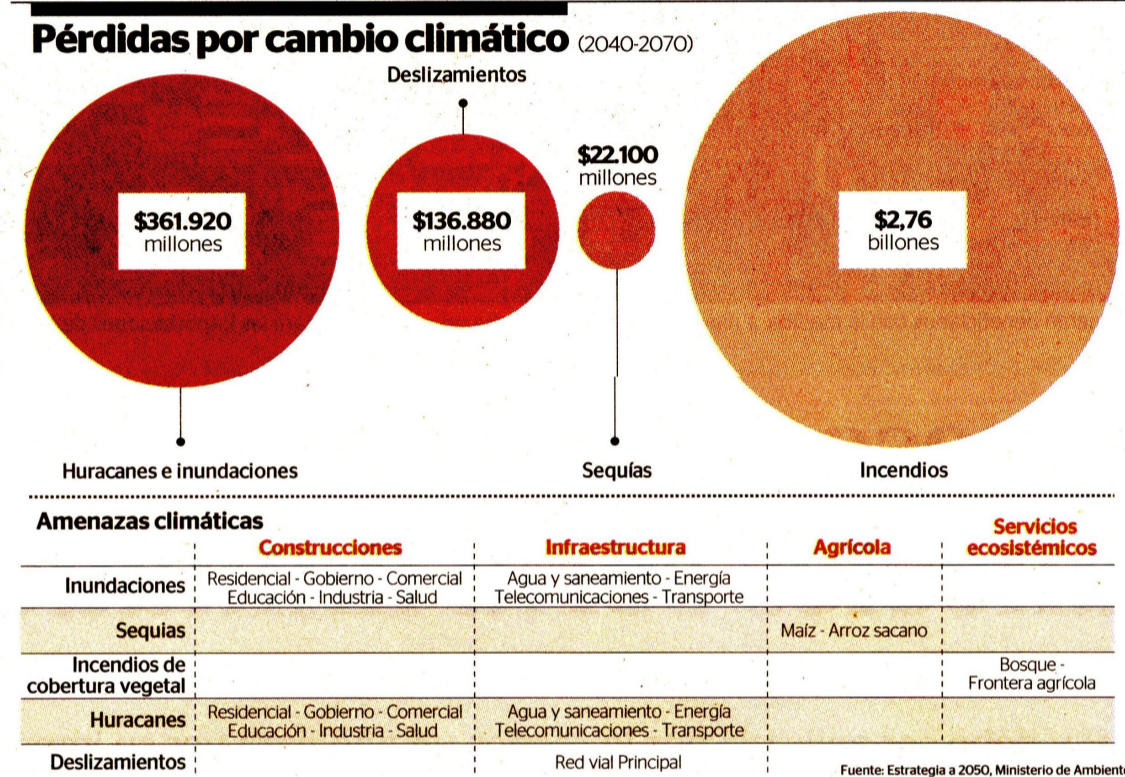
De no detenerse, ni disminuir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero, Colombia perdería entre \$4,33 y \$4,54 billones anuales en el periodo 2040-2070, así lo determinó el estudio consignado en la Estrategia a 2050.

Estas Pérdidas Anuales Promedio (PMA) contemplan los sectores: construcción, infraestructura de servicios públicos, alimentos y recursos naturales.

El estudio estimó que el detrimento anual por huracanes e inundaciones equivaldría al 7,54% de la asignación presupuestal a la vivienda en el 2021, es decir \$361.920 millones.

En el caso de pérdidas por deslizamientos sería el 1,18% del rubro de transporte, que corresponde a \$136.880 millones. Respecto a las sequías, las consecuencias económicas serían de \$22.100 millones. Por último la pérdida por incendios forestales, para este periodo, rondaría en los \$2,76 billones.

Respecto al daño a los ecosiste-



mas, Carlos Rivera, director departamento de Biología de la Pontificia Universidad Javeriana, afirma que: "en caso de que estas proyecciones se cumplan, el ecosistema más afectado sería el páramo, que va a tener una mayor afectación. Hay varios modelos que sugieren que en estas zonas de montaña la temperatura será mayor que 1,6 grados".

El experto también aclaró que el aumento de temperaturas afectaría directamente la calidad del agua. "A nivel de los ecosistemas acuáticos, que tienen mucha materia orgánica, las altas temperaturas harían que esta se descom-

“**En el caso de pérdidas por deslizamiento sería el 1,18% del rubro de transporte, del Presupuesto Nacional de 2021, que corresponde a \$136.880 millones.**”

pusiera de manera rápida quitándole oxígeno a este recurso”.

Respecto a las lluvias, el informe determinó que para este periodo se registrarían aumentos en la región Andina. En cambio en el Caribe y la Amazonía se reducirían las precipitaciones entre el 10% y el 40%. "La reducción de la precipitación se presenta en mayor medida hacia el noreste del país, mientras que el aumento de temperatura es mayor hacia el sureste", aclaró el informe.

Rivera concuerda con este pronóstico y aclara que "los periodos de sequía y lluvia serán más largos y de mayor intensidad".

El Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), y el Massachusetts Institute of Technology (MIT) anunciaron, durante la COP26, que llevarán a cabo un proyecto de prevención de desastres naturales en Mocoa, capital del departamento de Putumayo, en Colombia.

Esta iniciativa consiste en implementar el uso de drones para monitorear el deslizamiento de tierra y de esta manera generar un sistema de alertas tempranas para reducir la "vulnerabilidad climática que históricamente afecta a las comunidades locales de Mocoa", aclaró el organismo.

"Debemos incorporar el uso de tecnologías para mejorar las condiciones actuales y desarrollar capacidades de adaptación de las comunidades locales que se encuentran expuestas a condiciones climáticas adversas, a la vez que soluciones como esta contribuyen a preservar la biodiversidad de ecosistemas naturales clave", dijo Julián Suárez Migliozzi, vicepresidente de Desarrollo Sostenible de CAF.

Por otro lado, el proyecto capacitará en técnicas locales a investigadores comunitarios para que participen en la gestión del riesgo. También habilitará 5.122 hectáreas de tierra bajo una gestión resiliente al clima, que permitirá recolectar datos para monitorear de manera más asertiva los deslizamientos.

El banco también anunció que, a través de sus compensaciones de carbono, está ayudando a proteger 710.000 hectáreas de bosque tropical en Colombia. Para ello, compensó 2.677 unidades de carbono en el proyecto Bajo Calima-La Plata, Bahía Málaga en la Costa Pacífico de Colombia. Iniciativa que reducirá 14.961.575 toneladas de CO2 a 30 años.

Movilidad sostenible y consciente  
conoce el portafolio más grande de  
vehículos 100% eléctricos



**Motorisa**

bydautocom.co