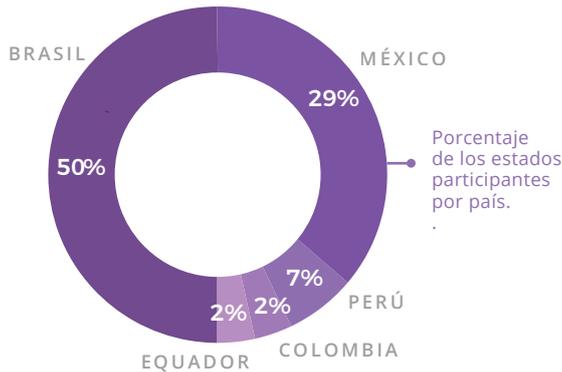


52 estados le reportaron a CDP información sobre gestión climática en el año de 2020.



Estos estados tienen 280 millones de habitantes y representan aproximadamente un 43% de la población de América Latina. Los estados identificaron más de 172 riesgos, los que más afectan a los estados latinoamericanos son el Aumento de la temperatura y olas de calor, Lluvias más frecuentes e intensas y Sequías.



Guanajuato MÉXICO

En las áreas urbanas del estado, el aumento de la temperatura trae como consecuencia el aumento considerable del consumo de agua potable, el consumo de electricidad para uso de aire acondicionado, lo que genera un impacto en las emisiones de gases de efecto invernadero.



Santa Catarina BRASIL

Las inundaciones provocadas por intensas lluvias pueden comprometer a las áreas agrícolas próximas a los cursos del agua, ocasionando una mayor incidencia de enfermedades en las culturas, dificultades para la realización de la cosecha y transporte de la producción.



Rio Grande do Sul BRASIL

Siendo el agronegocio la principal actividad económica del estado, las sequías más frecuentes e intensas pueden impactar muy fuertemente al desarrollo social y económico del estado.

Para mitigar todos los riesgos, han sido reportadas **100 acciones**

Las más destacadas son:



Monitoreo de riesgos en tiempo real (16%)



Proyectos y políticas orientados hacia los más vulnerables (10%)



Involucramiento la comunidad y educación (8%)

INICIATIVAS SUSTENTABLES

Colima MÉXICO

Campañas de fumigación para eliminar al mosquito transmisor de la dengue son actualmente realizadas en los períodos de lluvias.

Yucatán MÉXICO

Con el objetivo de otorgar una protección financiera contra las pérdidas de producción causadas por eventos extremos, el Gobierno del Estado implantó, en el 2019, un programa para aumentar la adquisición de Seguros Agropecuarios para los productores locales, invirtiendo aproximadamente U\$ 1,2 millones.

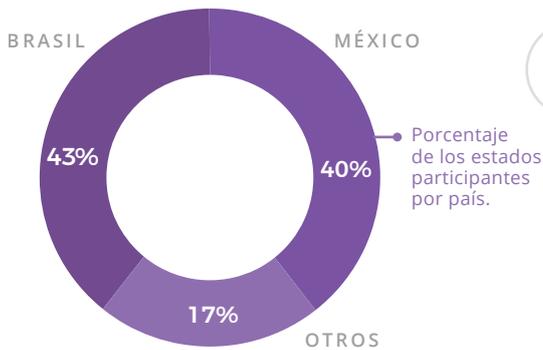
Minas Gerais BRASIL

El estado ofrece capacitación sobre el cambio climático y reducción de riesgos de desastres, además de ofrecer información relevante sobre el tema, a través de la plataforma virtual.

Emisiones GEI & Deforestación

Los estados también están trabajando en la contabilización y consecuentemente en la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

El **54%** de los estados de América Latina han reportado que tienen un inventario de Gases de Efecto Invernadero. Estos estados están principalmente en Brasil y en México.



TOTAL DE EMISIONES
1,17 mil millones de toneladas CO₂eq



Lo que equivale a 301 termoeléctricas funcionando durante 1 año.



¡Para evitar las emisiones, serían necesarias más de 253 mil turbinas eólicas funcionando durante 1 año!

REDUCCIÓN DE EMISIONES

El **93%** de los estados reportaron **240 acciones para reducir emisiones en más de 10 sectores.**

El 42% de los estados reportaron que tienen algún tipo de meta para reducir emisiones de CO₂eq.

Energía 14%

Agricultura 15%

Uso de la Tierra 17%

Sectores que recibirán más inversiones en acciones de reducción

Florestas

Los bosques desempeñan un doble rol en la agenda climática.

Por un lado, los bosques actúan como depósitos naturales de carbono, contribuyendo con la mitigación del cambio climático.

Por otro lado, en Brasil, por ejemplo, el cambio del uso de la tierra, derivado de la deforestación de bosques primarios y secundarios, corresponde al sector líder de emisiones de efecto invernadero (GEI).

El **73%** de los estados tiene alguna política que trata directamente sobre la deforestación, degradación y/o restauración forestal.

El **37%** de los estados tiene un plan que trata directamente sobre deforestación, degradación y/o restauración forestal.

El **60%** de los estados tiene alguna meta que trata directamente sobre deforestación, degradación y/o restauración forestal.

La deforestación y la degradación forestal son un problema para el **96%** de los estados participantes.

Los factores que más impactan en la deforestación son la Agricultura y colonización de pequeña escala, Extracción de Madera insostenible, Ganadería, Incendios, Agricultura de gran escala, minería y carbón y madera.

CARBÓN Y MADERA 8%

MINERÍA 8%

AGRICULTURA GRAN ESCALA 10%

INCENDIOS 13%

GANADERÍA 13%

EXTRACCIÓN DE MADERA 14%

AGRICULTURA PQ ESCALA 17%

CONCLUSIONES

POLÍTICAS PÚBLICAS Y CIENCIA

Los estados sufren impactos de los riesgos más diversos, pero al mismo tiempo están actuando para reducirlos. Frente al desafío de la crisis climática, más políticas públicas basadas en la ciencia se hacen necesarias para que los estados de América Latina sean más resilientes.

ENFRENTANDO LA DEFORESTACIÓN

La deforestación permanece siendo un tema central para gran parte de los estados, para enfrentar el problema, será necesario un liderazgo político de los gobiernos sub-nacionales y el establecimiento de alianzas/colaboración con las diversas partes interesadas.