

Reducir 50% nuestras emisiones es un reto, pero podemos empezar por soluciones lentas y pequeñas, hasta lograrlo.

**¿Con qué acción podríamos empezar?
¿Qué acciones estás haciendo en tu escuela,
casa, con tus amigos?**

Muéstranos tus acciones y tus logros; compártelo en nuestra página de Facebook: **Educación Marista para el Buen Vivir MX**. No olvides utilizar los hashtag **#FridaysForFuture** y **#ClimateStrike** para que otros jóvenes se unan y se motiven a hacer la diferencia.

REFERENCIAS

<https://www.ipcc.ch/about/>

<https://unfccc.int/es/news/el-objetivo-del-acuerdo-de-paris-sobre-los-15-grados-es-vital-para-proteger-a-las-comunidades-del>

https://www.eldiario.es/internacional/Greta-Thunberg-Parlamento-Britanico-Volveremos_0_892061466.html

** IPPU son emisiones de la industria química, metalurgia, papel, de electrónicos, medicina, armas y otros.

* Emisiones fugitivas se refiere a fugas durante el proceso de refinación del petróleo y la transformación del carbón mineral, principalmente

EDUCACIÓN PARA EL BUEN VIVIR



CAMBIO CLIMÁTICO Y BIODIVERSIDAD

Nuestro planeta ahora se encuentra en medio de la sexta extinción masiva de plantas y animales. Esta crisis, aunque no nos guste, es casi toda causada por nosotros, los humanos.

El Acuerdo de París sobre el cambio climático de 2015 tiene el objetivo de evitar el aumento de la temperatura media global, la cual no debe superar los 2 grados centígrados. Sin embargo, los esfuerzos están puestos en limitar aún más este aumento, a solo 1,5 grados centígrados.

¿Qué es el IPCC?

IPCC
INTERGOVERNMENTAL
PANEL ON
CLIMATE CHANGE



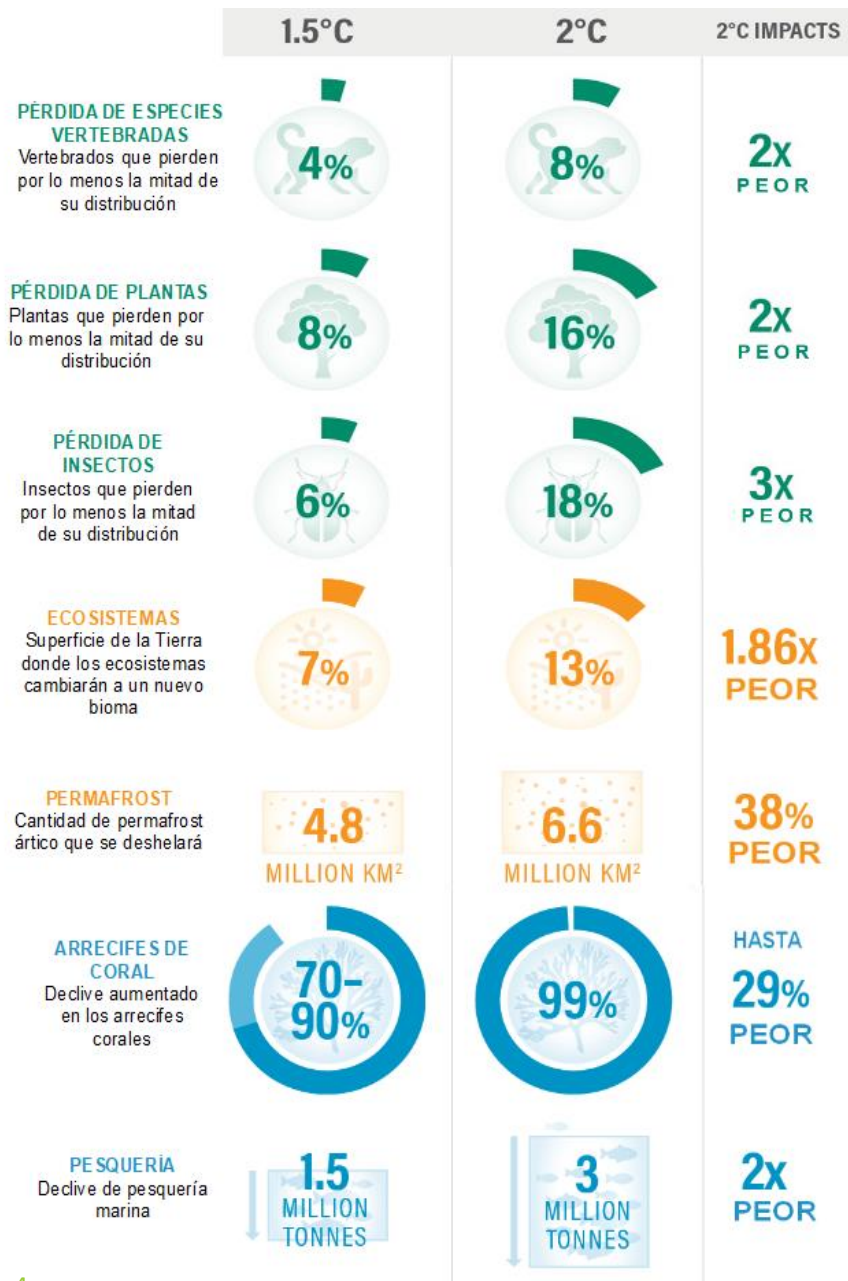
Es un organismo de las ONU, desde 1988. Su objetivo es brindar a los gobiernos con información científica que se podría usar para desarrollar políticas relacionadas con el clima. Centenares de científicos expertos participan con carácter voluntario y se dividen en Grupo de Trabajo I: La **base científica**; II: **Impactos, adaptación y vulnerabilidad** y III: **Mitigación del cambio climático**, así como en el Equipo especial sobre los inventarios nacionales de **gases de efecto invernadero**.

De acuerdo al Informe Especial de 1.5°C del IPCC, estima que, debido a las emisiones pasadas y al ritmo al que emitimos en la actualidad, el calentamiento global antropogénico está aumentando en 0.2°C por década. Lo que indica que, a ritmos actuales, alcanzaremos los 1.5°C alrededor del año 2040.

Por lo que se requiere disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero y tomar acciones inmediatas para lograr el objetivo planteado.

Si no cumplimos ninguno de los compromisos de reducción de emisiones estimadas, estamos hablando de un incremento de más de 4°C para finales del presente siglo.

IMPACTOS A LA NATURALEZA



ACTIVIDAD

Existen muchas organizaciones y movimientos que buscan la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero que puede ser a través de la conservación de áreas naturales, evitando proyectos de extracción de minerales e hidrocarburos y búsqueda de alternativas menos contaminantes.

El siguiente enlace nos lleva a un mapa donde se visibilizan los diferentes conflictos ambientales alrededor del mundo, incluyendo los organismos, pueblos, comunidades que están defendiendo su territorio, agua, suelos, vegetación, aire, etc. Te invitamos que lo consultes, busques tu ciudad e investigues el conflicto más cercano.

<https://ejatlas.org/country/mexico>

Durante tu consulta analicemos:

- ¿Quién/es son afectados en estos conflictos?
- ¿Tiene impactos en el suelo, agua o el aire?
- ¿Vulnera algún derecho humano?
- ¿Qué autoridades y/u organismos pueden dar solución al problema?
- ¿Sabíamos que existían estos conflictos?
- ¿Qué empresas son las causantes de los conflictos ambientales?

Si bien estos conflictos son cercanos, muchas veces la solución no está en nuestras manos, pero podemos contribuir a su solución.

A continuación, te mostramos una gráfica de las actividades que producen los gases de efecto invernadero hoy en día. Como verás, todos somos parte del problema.

“...nos queda se tomen medidas sin precedentes en todos los aspectos de la sociedad, incluida una reducción de al menos el 50% en las emisiones de dióxido de carbono”

-Greta Thunberg ante el Parlamento británico