

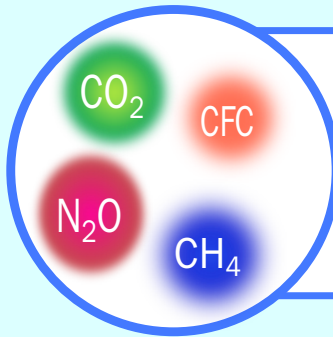
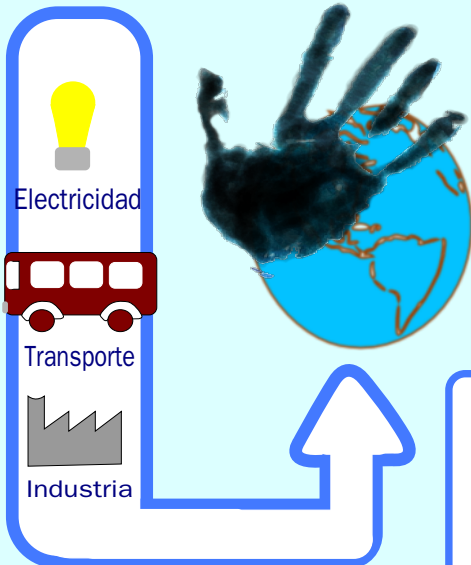
HUELLA DE CARBONO

Realicemos actividades respetando el medio ambiente

Todo lo que haces día a día deja una huella en la atmósfera que nos rodea, como la pisada que dejas al caminar por una playa. Esta huella no se puede ver o tocar, sin embargo, permanece durante el tiempo dañando la vida de todos en el planeta, incluso de las próximas generaciones. Es importante que hagamos todo lo que esté a nuestro alcance para eliminar nuestra huella de carbono o intentar que ésta sea lo más pequeña posible. Reducir nuestro uso de electricidad, transporte, industria, energía y de combustible en general, ayudan a disminuir nuestra marca.



¡Redúcelos!

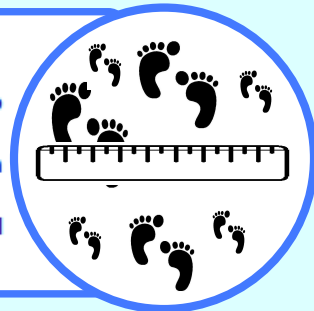


¿Qué es?

La Huella de Carbono es la medición de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) que emites cada día. Se le llama "huella", porque estas emisiones permanecen en el medio ambiente a través del tiempo y se utiliza el término "carbono" en referencia al Dióxido de Carbono (que es uno de los GEI). Otros GEI son: CFC, O_3 , CH_4 , N_2O

¿Para qué sirve?

Muestra qué tan grande es el impacto que produce tu estilo de vida en el medio ambiente. Actividades tan simples y cotidianas como comer un helado o salir en auto dejan marcas que nos van dañando. Mientras más kilos de GEI liberas, más contaminas y más aumenta la temperatura del planeta. Una vez calculada tu huella puedes reducirla.



CO₂

CO₂, el más conocido de los GEI, proviene de la combustión

En la atmósfera el dióxido de carbono y otros gases impiden que los rayos del sol que llegan a la Tierra escapen de vuelta al espacio, quedándose en nuestro planeta y calentándolo, como en un invernadero. Esto aumenta perjudicialmente las temperaturas y es lo que se conoce como Calentamiento Global.

Cada vez hay más personas, animales, industrias y automóviles, pero menos árboles. Las plantas son los principales consumidores de CO₂. Sin ellas, es imposible frenar este fenómeno dañino para todos. ¡Planta un árbol!

¡MIDE TU HUELLA!

Analizaremos diversas actividades que realizas en tu día y que implican emisión de GEI. Le daremos un valor que sumaremos y obtendrás una cifra referencial que se relaciona con los kilos de carbono que emites a la atmósfera.

Elige la alternativa que más te represente y anota el valor que corresponda. Suma los puntos y anótalos en el círculo que indica "Total"

<p><i>Comienza el día, te levantas y te preparas para ir al colegio....</i>AGUA</p> <p>Para enjuagarte abres la llave sólo lo necesario (5) Dejas que corra el agua mientras te cepillas los dientes (15)</p>	
<p><i>Para llegar a tu colegio....</i>TRANSPORTE</p> <p>Utilizas el transporte público (Transantiago, buses, metro o taxi) (5) Vas andando, en bici, en skate o en patines (3) Utilizas auto (70)</p>	
<p><i>A la hora de almuerzo...</i>FRUTAS Y VERDURAS</p> <p>Consumes frutas y verduras sin envasar (2) Consumes frutas y verduras a veces envasadas (5) Consumes frutas y verduras, la mayoría de las veces envasadas (10)</p>	
<p><i>Al llegar a casa, hace mucho frío....</i>CALEFACCIÓN</p> <p>La utilizas sólo en algunas horas (15) La utilizas al máximo siempre que lo deseas (40) La utilizas muy poco, es mejor estar bien abrigado (5)</p>	
<p><i>Saludas a tu mamá y te pide que le lleves la ropa sucia para lavar....</i>LAVADORA</p> <p>En tu casa, esperan a que esté llena para utilizarla (85) La utilizan sin tener en cuenta la cantidad ni el consumo eléctrico (100) Es de bajo consumo energético y se utiliza sólo cuando está llena (40)</p>	
<p><i>Tareas; haces una maqueta de historia y te sobran materiales...</i>RESIDUOS</p> <p>Los pones en una única bolsa y los echa al basurero (70) Intentas reutilizar todo lo que puedas y reciclas (55)</p>	
<p><i>Se oscurece y en tu casa comienzan a prender luces....</i>ENERGÍA</p> <p>Dejas encendidos los electrodomésticos sin usar (45) Apagas las fuentes de Energía eléctrica si no las estás usando(10)</p>	
<p><i>Llegando el final del día, es hora de tomar once....</i>RESTOS DE COMIDA</p> <p>Los tiras a la basura (150) Intentas aprovecharlos (50) Los separas para reciclar (130) Los separas para hacer compost (130)</p>	

Total

Si tienes **menos de 200** puntos, tu emisión de gases es aceptable para el planeta y no dañas el medio ambiente. ¡Eres un ejemplo a seguir!

Si obtuviste **entre 200 y 400** puntos, tu huella de carbono es más grande de lo que la Tierra puede soportar. Estás a medio camino, si mejoras algunos puntos puedes llegar a ser un ejemplo a seguir.

Sobre los 400 puntos indica que tu estilo de vida es insostenible y que estás muy por sobre el promedio de emisión de la gente normal ¡Necesitaríamos más de tres planetas para soportar el peso de tu huella!

Compara tu resultado con el de tus compañeros y envíanos el promedio de la Huella de Carbono del curso.