

# INFORME DE HUELLA DE CARBONO DE EDUCO 2018

## PROMOVEMOS UNA GESTIÓN RESPONSABLE DEL MEDIO AMBIENTE

En Educo ratificamos nuestro compromiso para contribuir a disponer de un planeta sano que posibilite la vida de futuras generaciones, en línea con el Enfoque de Derechos de la Niñez que es la esencia de nuestra misión.

Como miembro de la red **Accountable Now**, Educo suscribe los 12 compromisos del **Estándar Global para la Rendición de Cuentas de las Organizaciones de Sociedad Civil (OSC)**, que incluye la protección del Medio Ambiente como uno de sus pilares principales.

Estándar Global para la Rendición de Cuentas de las OSC

### Compromiso 3: Planeta Sano

En la búsqueda de políticas y prácticas limpias, saludables y sostenibles que beneficien a la humanidad y al planeta, las OSC deben desarrollar e implementar estrategias que contribuyan a la protección del medio ambiente natural.

#### Acciones claves:

1. Escuchar a las personas y consultar a expertos para entender los problemas ambientales que enfrentan las personas y la naturaleza y la mejor forma de abordarlos.
2. Liderar con el ejemplo: identificar el impacto ambiental de nuestra organización, minimizarlo en la medida de lo posible y tener una actitud abierta respecto de nuestros éxitos y fracasos.
3. Motivar y apoyar a las personas para proteger el medio ambiente y promover un cambio sistémico para un planeta sano.
4. Colaborar con actores de distintos sectores para desarrollar soluciones innovadoras y sistémicas para los problemas ambientales.

Desde nuestra **Política de Medio Ambiente** establecemos las líneas de acción estratégicas para contribuir a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, tanto en lo que respecta a la ejecución de programas y proyectos, como al quehacer cotidiano de la institución. Esto se concreta en el primero de sus objetivos, que se establece como:

*Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero que se generan en el desarrollo de nuestras actividades, especialmente las derivadas del consumo energético y de los desplazamientos, para contribuir a frenar el cambio climático.*

Y que consta de las siguientes líneas de acción:

- *Identificar, medir y dar seguimiento a las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con nuestro funcionamiento y nuestras actividades en sede, delegaciones, oficinas país y oficinas locales en todo el mundo.*
- *Impulsar medidas de control y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.*

## La huella de carbono

Cada año, calculamos la huella de carbono de la organización, para poder analizar las tendencias y plantear poner en marcha acciones de mejora.

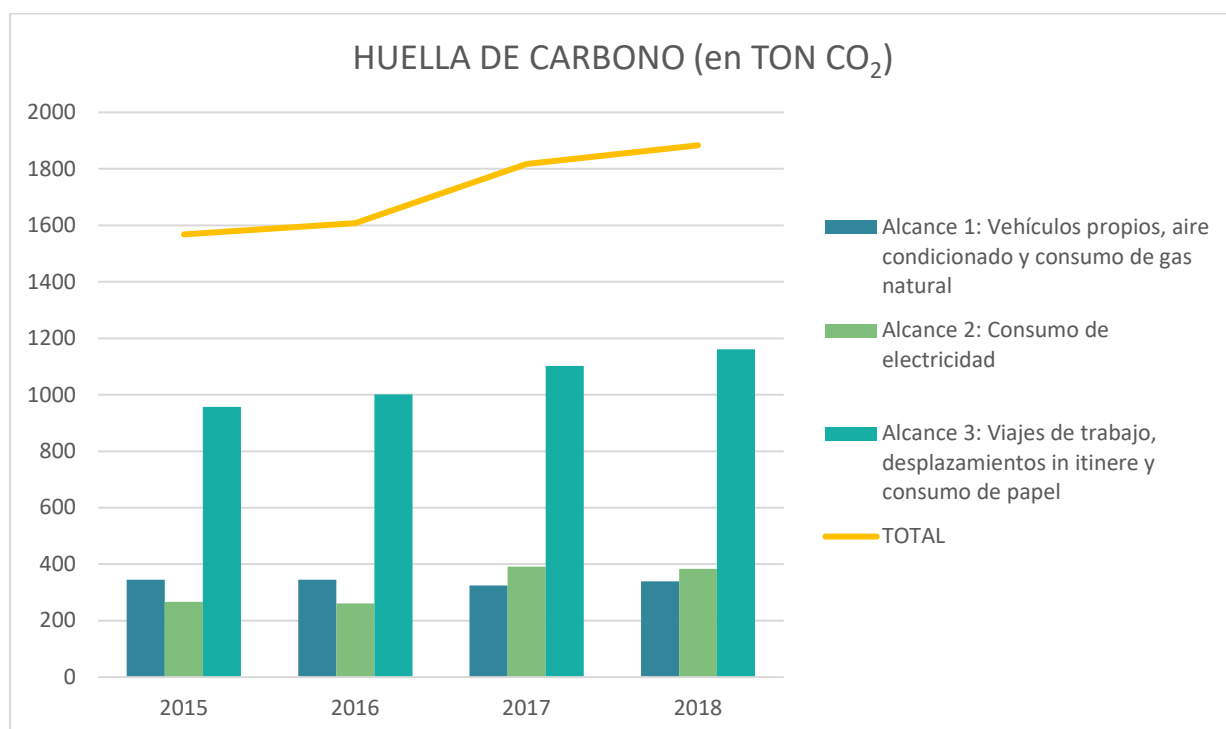
Educo proporciona la medida de las emisiones de gases de efecto invernadero (en adelante, GEI), expresadas en cantidad equivalente de CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) y calculadas utilizando el GHG Protocol (Protocolo de Gases de Efecto Invernadero).

El cálculo se realiza a nivel global, incluyendo las emisiones por nuestras actividades en sede y oficinas de país en África, América, Asia y España, y en base a tres "categorías de emisiones" o, técnicamente hablando, "alcances":

- Alcance 1: **emisiones directas producidas por la organización**, incluyendo las generadas por los vehículos propios, el aire acondicionado y el consumo de gas natural.
- Alcance 2: **emisiones indirectas generadas por la electricidad consumida.**
- Alcance 3: **emisiones indirectas producidas por la organización pero que están bajo el control de un agente externo**, incluyendo las emisiones derivadas de los viajes de trabajo, los desplazamientos a/desde el lugar de trabajo (desplazamientos in itinere) y el consumo de papel.

En la siguiente tabla y gráfico se muestra la huella de carbono de la organización durante los últimos cuatro años, por cada uno de los tres alcances:

HUELLA DE CARBONO (en TON CO <sub>2</sub> )				
	2018	2017	2016	2015
Alcance 1: Vehículos propios, aire acondicionado y consumo de gas natural	338,91	324,85	345,13	344,96
Alcance 2: Consumo de electricidad	383,79	390,85	261,13	266,56
Alcance 3: Viajes de trabajo, desplazamientos in itinere y consumo de papel	1.160,76	1.102,05	1.001,68	956,48
<b>TOTAL</b>	<b>1.883,46</b>	<b>1.817,75</b>	<b>1.607,94</b>	<b>1.568,00</b>



Por lo que se refiere al alcance 1, se observa un descenso de las emisiones, debido principalmente a a las medidas tomadas por los distintos centros de trabajo para optimizar la utilización del aire acondicionado. En cuanto al alcance 2, existe un incremento de las emisiones derivadas del consumo de electricidad, originado, entre otras causas, por la modificación del factor de emisión (factor que establece la cantidad de CO<sub>2</sub> equivalente emitida por cada kWh de electricidad consumido) utilizado para el cálculo en el caso de algunas oficinas país.

Respecto al alcance 3, aunque se han tomado medidas para mejorar la comunicación digital (realización de videoconferencias, utilización de plataformas digitales, etc.) han aumentado ligeramente las emisiones producidas por los viajes organizacionales.

En el siguiente gráfico, se observa la distribución en % de la huella de carbono para cada alcance. Destacamos que el dato de las emisiones correspondientes al alcance 3 suponen el 62% del total de la huella de carbono.

### HUELLA DE CARBONO 2018 (en TON CO<sub>2</sub>)

