

MEDICIÓN HUELLA DE CARBONO HABIC 2021

- INTRODUCCIÓN HABIC..... 1
- LÍMITES..... 2
- HUELLA CARBONO – Alcances 1 y 2 3
- HUELLA CARBONO – Alcance 1 4
- HUELLA CARBONO – Alcance 25

INTRODUCCIÓN HABIC

Habic es el clúster del equipamiento, mobiliario y diseño del País Vasco. Agrupa a las principales empresas del sector cuyo ámbito de actuación es el equipamiento de colectividades, hogar, hospitales, hoteles, oficinas y entornos de trabajo.

Nuestra misión es apoyar a la competitividad de las empresas del sector del diseño a través de actuaciones de representación del sector, generando nuevos valores visibles para los usuarios y ventajas competitivas sostenibles, promoviendo la innovación y la transformación empresarial a través de la colaboración y el conocimiento compartido.



LÍMITES

Desde HABIC, nos hemos dispuesto a calcular nuestra Huella de Carbono del año 2021. Para ello, el primer paso ha sido definir los límites para la medición.



Los factores de emisión serán extraídos desde las tablas de GHG Protocol

¿Y, cuáles han sido esos límites?

Tal y como se puede observar en el gráfico, se distinguen 4 grupos principales. Por un lado, **la actividad**. En este caso, se han incluido todas las actividades que el clúster ofrece a las empresas en Gipuzkoa, donde se incluyen tanto la oficina de Zarautz como el showroom de Donosti, lo que nos lleva a definir el siguiente grupo, **la geografía**, limitándonos a nuestro entorno más cercano, Gipuzkoa.

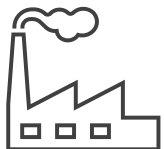
En cuanto a la **anualidad**, tal y como hemos mencionado, se ha calculado la Huella de Carbono del año 2021.

Y finalmente, el **alcance**. Se ha decidido que se medirán el Alcance 1 y 2. ¿y qué significa eso? Sigue leyendo.



¿QUÉ SON EL ALCANCE 1 y 2?

EMISIONES DE ALCANCE 1



Las emisiones de Alcance 1, también conocidas como directas, con aquellas que se emiten desde la organización, por y durante su actividad. En la siguiente página te contamos qué supone esto dentro de HABIC.

EMISIONES DE ALCANCE 2

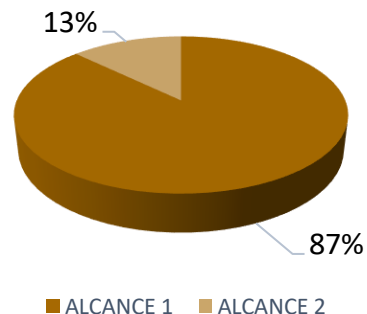


Las emisiones de Alcance 2 son también conocidas como emisiones indirectas derivadas del consumo de energía. Dentro de este grupo, se consideran tanto la generación como la compra de electricidad, vapor, calor, y/o frío. Más adelante te contamos qué supone esto dentro de HABIC.

RESULTADO FINAL

6,12 Ton
CO₂ eq.

TOTAL EMISIONES CO₂ eq.



Tras realizar el cálculo. Este ha sido el resultado obtenido. Son 6,12 toneladas de CO₂ equivalente las que HABIC emite anualmente a raíz de su actividad en Gipuzkoa. Tal y como se puede observar en el gráfico, en 87% se le debe a emisiones de Alcance 1 y el 13% al Alcance 2.

Tal y como se ha mencionado previamente, las emisiones de Alcance 1 son aquellas que se emiten por y para su actividad. En el caso de HABIC, han sido 4 los focos principales que se han detectado.

En la tabla, se muestra cada uno de los focos como concepto, la cantidad derivada de cada uno de ellos y el total de toneladas de CO2 equivalentes.



5,34 Ton

CO2 eq.

Es este caso, tal y como se puede ver en la tabla, el 90% de las emisiones de Alcance 1 están derivadas de los desplazamientos realizados con los vehículos de empresa.

El 10% restante se debe a las emisiones del consumo de parafina que se utiliza en las oficinas de Zarautz, con un total de 0,52 toneladas anuales.

En cambio, podemos encontrar otros dos focos detectados con un total de 0 toneladas de CO2 eq. Esto se debe a que tanto los equipos frigoríficos como los sistemas de extinción de incendios instalados en las oficinas no han tenido que ser recargados en la última anualidad, lo que significa que no se ha detectado ninguna fuga de los respectivos gases de efecto invernadero que puedan contener.

ALCANCE 1				
	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	Ton. EMISIONES CO2 eq.
1	VEHÍCULOS PROPIOS EMPRESA	28000	Km/año	4,82
2	CALDERA - CONSUMO PARAFINA	202	litros/año	0,52
3	EQUIPOS FRIGORÍFICOS	0	recargas/año	0,00
4	SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	0	recargas/año	0,00

En cuanto a las emisiones de Alcance 2, en este caso las emisiones indirectas derivadas del consumo de energía, se han identificado dos focos principales.

Por un lado, está el consumo de electricidad de la oficina de Zarautz, y por otro el consumo del showroom en Tabakalera.



Tal y como se puede observar, a pesar de que haya un consumo constante en la oficina de Zarautz, las emisiones en este caso contabilizan como 0 toneladas, ya que la compañía que contrata HABIC suministra energía de origen 100% renovable.

Sin duda, una acción positiva que se debe de destacar, ya que gracias a esta acción, HABIC evita aproximadamente 1,33 toneladas de CO2 equivalente al año.

En cuanto a Tabakalera, no se ha podido disponer de los cálculos exactos debido a que no existe un contador específico. Así que se ha realizado una estimación conociendo la superficie del showroom y la cantidad de horas que se mantienen las luces encendidas durante el día.

ALCANCE 2				
	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	Ton. EMISIONES CO2 eq.
1	CONSUMO ELECTRICIDAD OFICINAS ZARAUTZ	5152	Kw/h	0
2	CONSUMO ELECTRICIDAD SHOWROOM DONOSTI	3035,34	Kw/h	0,79