

Huella de Carbono

Mar Robles

Formación Fespa. 4 Marzo

Índice

1. Introducción
2. ¿Qué es la Huella de Carbono y por qué gestionarla?
3. Acuerdo de colaboración FESPA España - GreeMko.
4. Solución GreeMko.
5. Q&A.
6. Contacto.

El primer ecosistema de soluciones para **calcular automáticamente** el desempeño ambiental incluida la **huella de carbono**



Cliente y Proveedores
Huella de Carbono
Cálculo a Reporte

Solución SaaS de Gestión
Huella Ambiental y de Carbono.
Consolidación y seguimiento.

Huella de Carbono de desplazamientos
(empleados, asistentes, etc).

Captura

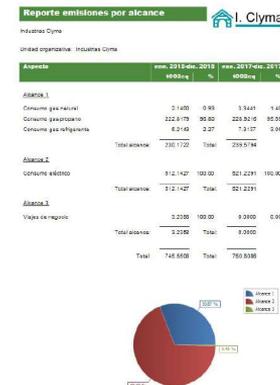
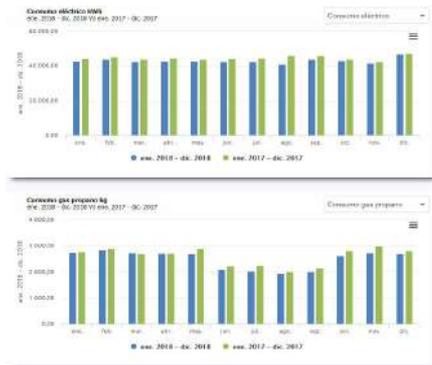
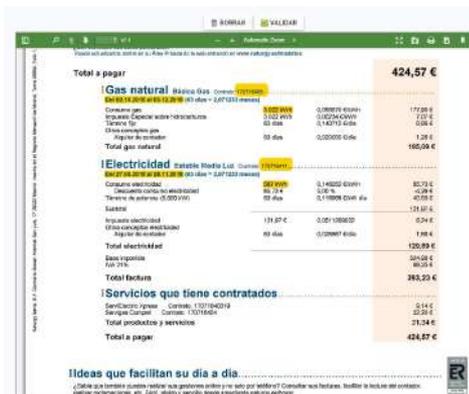
Panel de control

Consolidación y reporte

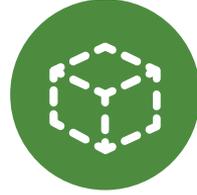
Extracción automática de datos

Todos tus datos en un click 

Automático y en tiempo real

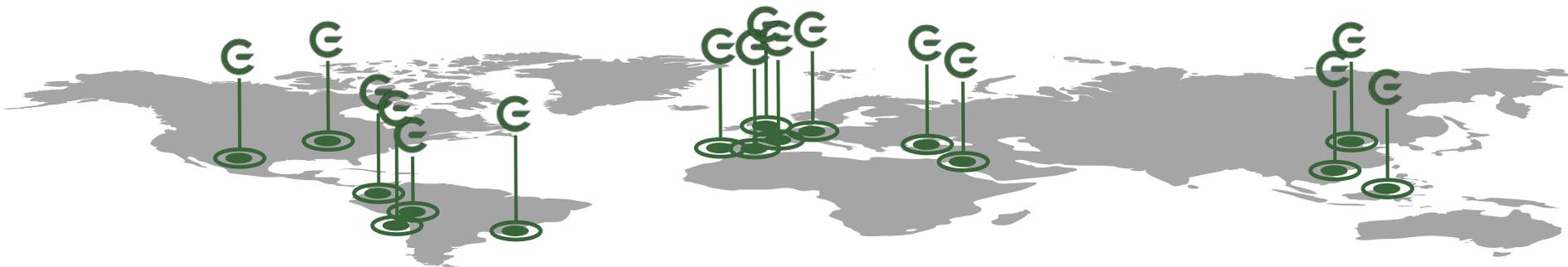


Energía, agua, huella de carbono, residuos y materia prima



Facilitamos certificaciones como la ISO 14001.

Nuestros clientes, empresas de referencia en su sector a los que ofrecemos servicios en España y más de 15 países.







Fernando
CTO

Mar
Sostenibilidad

Jorge
CEO

Fundadores

ABENGOA



Índice

1. Introducción
- 2. ¿Qué es la Huella de Carbono y por qué gestionarla?**
3. Acuerdo de colaboración FESPA España - GreeMko.
4. Solución GreeMko.
5. Q&A.
6. Contacto.

La Huella de Carbono

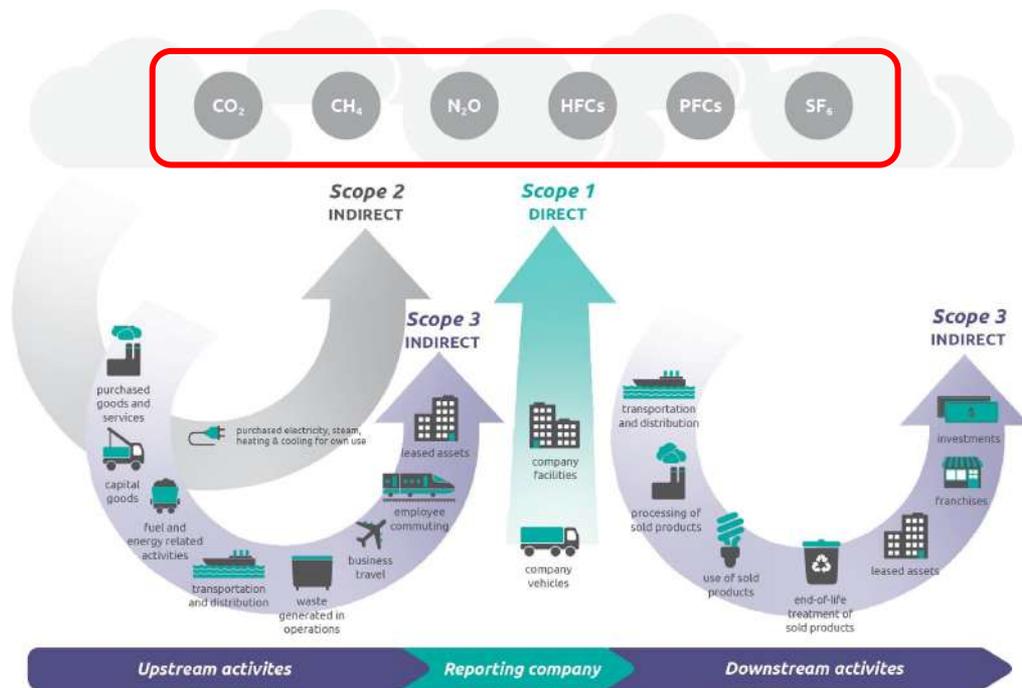


Es la totalidad de gases de efecto invernadero (GEI) emitidos por efecto directo o indirecto de las actividades de una organización.

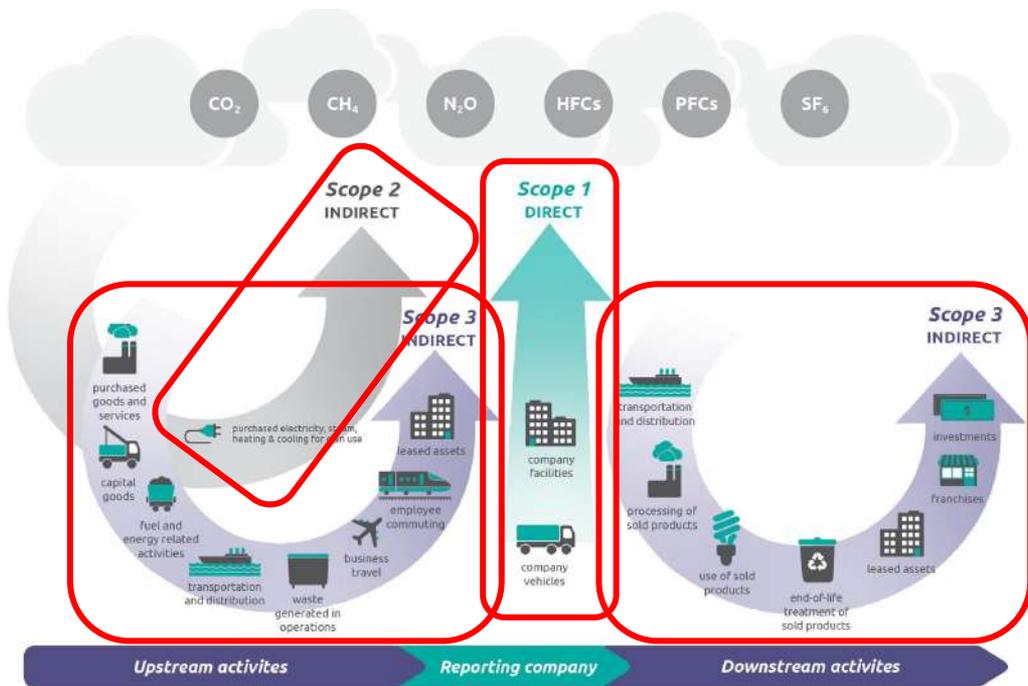
La Huella de Carbono

Los gases de efecto invernadero (GEI):

- CO_2 , N_2O , CH_4 , HFCs, PFCs y SF_6 .
- Todos se convierten a CO_2 equivalente (CO_2eq).



La Huella de Carbono



- Alcance 1
- Alcance 2
- Alcance 3

Emisiones Alcance 1

Emisiones directas que se producen de fuentes que son propiedad o están controladas por la empresa

→ Emisiones de la combustión
(calderas, hornos, vehículos, etc.)



→ Emisiones fugitivas de gases refrigerantes,
productos químicos, lubricantes u otros.



*Emisiones específicas por sector

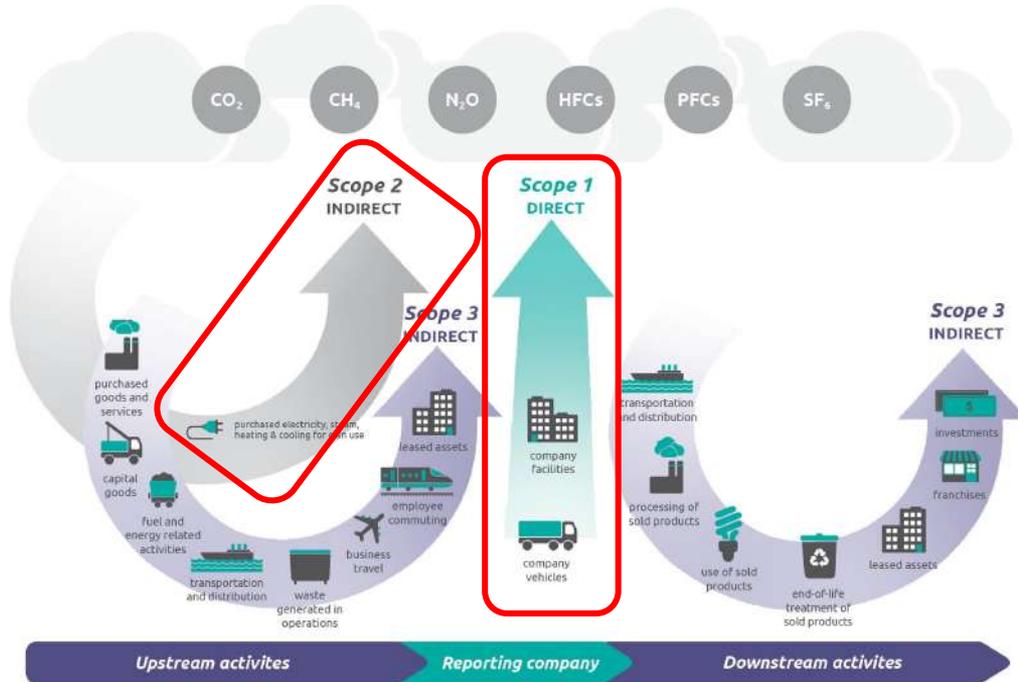
Emisiones Alcance 2

Emisiones indirectas de GEI que se producen de la generación de la energía eléctrica o térmica comprada y consumida por la compañía.

Estás emisiones se generan físicamente en la instalación donde se genera la electricidad.



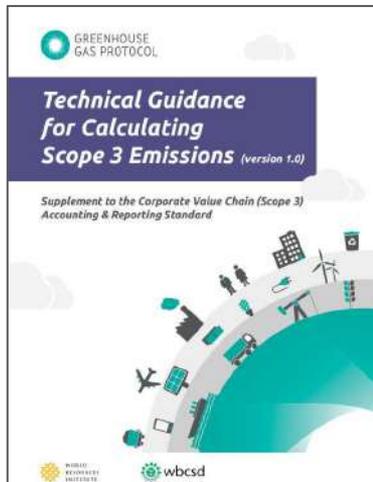
La Huella de Carbono



- Alcance 1
- Alcance 2

Emisiones Alcance 3

Emisiones indirectas que son consecuencia de las actividades de la empresa pero se generan de fuentes que no son propiedad ni están controladas por la misma.



CATEGORIES

- 1: *Purchased Goods and Services*
- 2: *Capital Goods*
- 3: *Fuel- and Energy-Related Activities Not Included in Scope 1 or Scope 2*
- 4: *Upstream Transportation and Distribution*
- 5: *Waste Generated in Operations*
- 6: *Business Travel*
- 7: *Employee Commuting*
- 8: *Upstream Leased Assets*
- 9: *Downstream Transportation and Distribution*
- 10: *Processing of Sold Products*
- 11: *Use of Sold Products*
- 12: *End-of-Life Treatment of Sold Products*
- 13: *Downstream Leased Assets*
- 14: *Franchises*
- 15: *Investments*

Emisiones Alcance 3

Emisiones indirectas que son consecuencia de las actividades de la empresa pero se generan de fuentes que no son propiedad ni están controladas por la misma.

- Desplazamientos de empleados.
- Viajes de negocio.
- Extracción y producción de materiales comprados.
- Transporte de combustibles comprados.
- Gestión y tratamiento de residuos.



Ejemplo - Huella Carbono Empresa Industrial

- ❖ **Perímetro:** Empresa con tres plantas de fabricación propia.



Alcance 1

Emisiones
Directas

- Consumo gas natural (calefacción)
- Consumo diesel vehículos
- Consumo gasolina vehículos y maquinaria
- Consumo gases refrigerantes

Alcance 2

Emisiones
Indirectas

- Consumo eléctrico: instalaciones y maquinaria.

Ejemplo - Huella Carbono Empresa Industrial

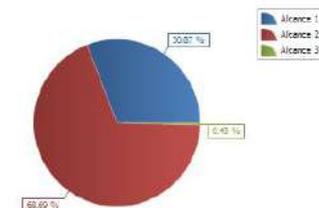
- ❖ Facturas / evidencias de los datos de consumos.
 - ❖ Factores de emisión.
 - ❖ Informe de Huella de Carbono.
 - ❖ Publicación.
 - ❖ Certificación.
 - ❖ Registro Miterd.
-
- ◆ Plan de reducción y mejoras.
 - ◆ Seguimiento de la evolución.

Reporte emisiones por alcance 

Industrias Clyma

Unidad organizativa: Industrias Clyma

Aspecto	ene. 2018-dic. 2018		ene. 2017-dic. 2017	
	tCO ₂ e/g	%	tCO ₂ e/g	%
<u>Ambito 1</u>				
Consumo gas natural	2.1400	0.93	3.3441	1.40
Consumo gas propano	222.8179	99.80	228.9210	99.99
Consumo gas refrigerante	6.2143	2.27	7.3127	3.08
Total ambito:	230.1722	Total:	239.5794	
<u>Ambito 2</u>				
Consumo eléctrico	512.1427	100.00	521.2291	100.00
Total ambito:	512.1427	Total:	521.2291	
<u>Ambito 3</u>				
Viajes de negocio	0.2959	100.00	0.0000	0.00
Total ambito:	0.2959	Total:	0.0000	
Total	745.6608	Total:	760.8086	





Índice

1. Introducción
2. ¿Qué es la Huella de Carbono y por qué gestionarla?
- 3. Acuerdo de colaboración FESPA España - GreeMko.**
4. Solución GreeMko.
5. Q&A.
6. Contacto.

¿Necesitas medir tu huella de carbono? ¿Quieres vender a la administración pública y grandes compañías?

Nuestro partner GreeMko te ofrece la solución más sencilla del mercado para calcular la huella de carbono.

Una plataforma automática que facilita la medición, la elaboración planes de reducción así como obtener los informes para registros oficiales y homologación como proveedor de grandes compañías, marketing y más.



Código promocional exclusivo
para los asociados de
FESPA España

Más info en shop.greemko.com o escríbenos a info@greemko.com



Mejor startup de Lucha contra Cambio Climático 2021, España

Índice

1. Introducción
2. ¿Qué es la Huella de Carbono y por qué gestionarla?
3. Acuerdo de colaboración FESPA España - GreeMko.
- 4. Solución GreeMko.**
5. Q&A.
6. Contacto.



Iniciar sesión



Login

[Recuperar contraseña](#)

¿Problemas? Escribe a greenstar.support@greemko.com

Q&A



GreenMko

Green Management Technology

Contacto:

- **Mar Robles Gallego**
- **mar@greemko.com**
- **+34 690 11 99 00**

**Where environment
meets the digital world**