

Organiza



Encuentro Cambio Climático: Riesgos y Oportunidades

Jueves 3 de octubre.
Colegio Oficial de Aparejadores y
Arquitectos Técnicos de Madrid



CASOS DE ÉXITO EN EL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO: ALCANCE 3

JAVIER MAÑUECO

Socio-Gerente, SinCeO2



[Javier Mañueco LinkedIn](#)

@ jmanueco@sinceo2.com





ÍNDICE GENERAL

- 01.** Introducción
- 02.** Fichas casos de éxito
- 03.** Resultados
- 04.** Análisis de resultados
- 05.** Metodología y reducción
- 06.** Conclusiones

FICHAS CASOS DE ÉXITO

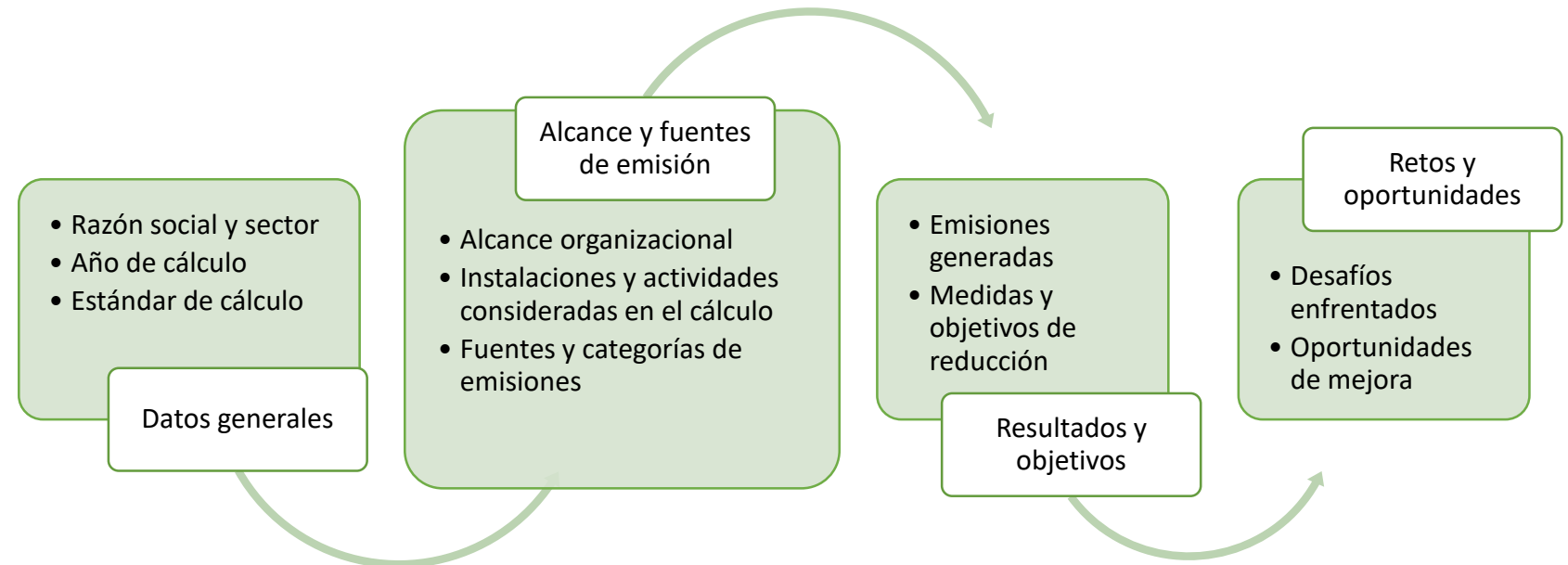
Formato fichas

Formato sencillo, estructurado en los siguientes apartados:

QAEC
 RESERVAS EMISIÓN CARBONATAS

Cálculo de Huella de Carbono: Alcance 3

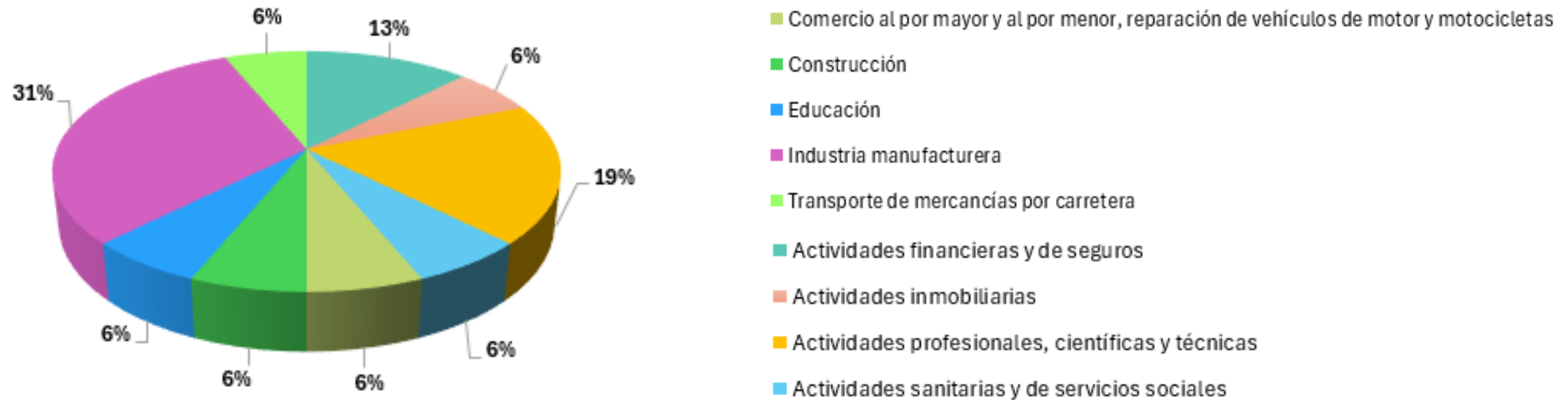
Razón Social		Sector	
(Descripción detallada del caso de éxito / buena práctica del cálculo de Huella de Carbono)			
Estándar/norma de cálculo			
Enfoque de control (Financiero/Operacional)		Año de cálculo	
Alcance organizacional (actividades/instalaciones con emisiones incluidas en el cálculo)			
Fuentes de emisión por categoría incluidas en el cálculo			
Categorías más significativas			
Dificultades/ Retos/ Riesgos/ Puntos débiles			
¿Huella verificada/registrada? (Indicar SI/NO)		Otras iniciativas (ej: SBTi, Net Zero...)	
Emisiones por alcance (t CO ₂ eq)			
Ratio de emisiones total (t CO ₂ eq/unidad)		Emisiones evitadas/compensadas	
Objetivos de reducción (unidad y año)			
Medidas plan de reducción			
Medidas de compensación (especificar estándar utilizado)			
Oportunidades			



Adicionalmente se añade un anexo para metodología y enlaces relacionados

RESULTADOS DE LAS FICHAS PRESENTADAS

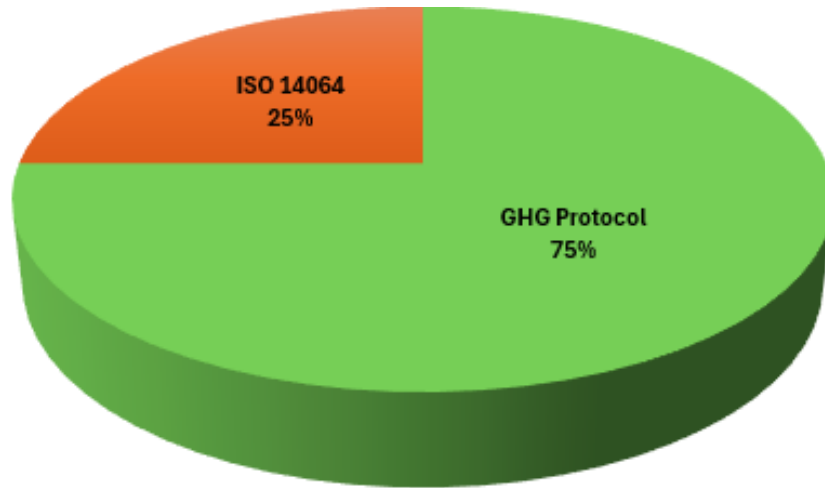
Se analizaron 18 fichas de las cuales se obtuvieron los siguientes resultados:



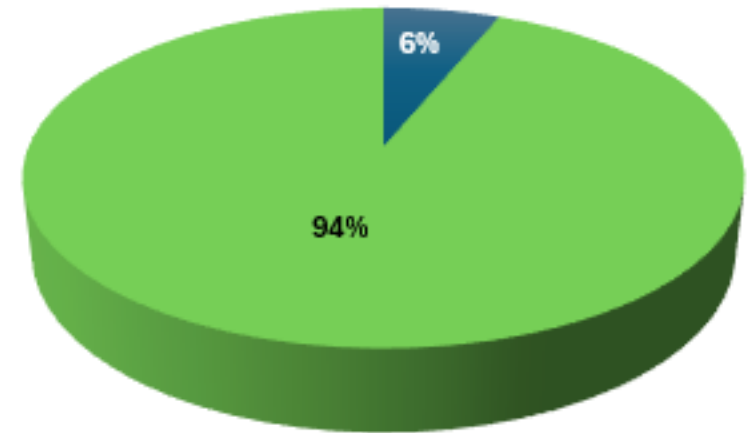
- Los sectores correspondientes a la industria manufacturera son: Fabricación de azúcar, elaboración de vinos, construcción aeronáutica y construcción de barcos
- El 78% de las emisiones de las fichas de la industria manufacturera corresponden al alcance 3

RESULTADOS DE LAS FICHAS PRESENTADAS

- 75% se calcularon bajo la normativa **GHG Protocol**
- 94% bajo **control operacional**
- El **65%** de las emisiones proceden del **alcance 3**
- 67% de las huellas fueron verificadas y de estas el 83% fueron registradas en el MITERD
- 39% sujetas a iniciativas SBTi, Net Zero, Lean & Green
- 28% realizaron **proyectos de compensación**



■ GHG Protocol ■ ISO 14064



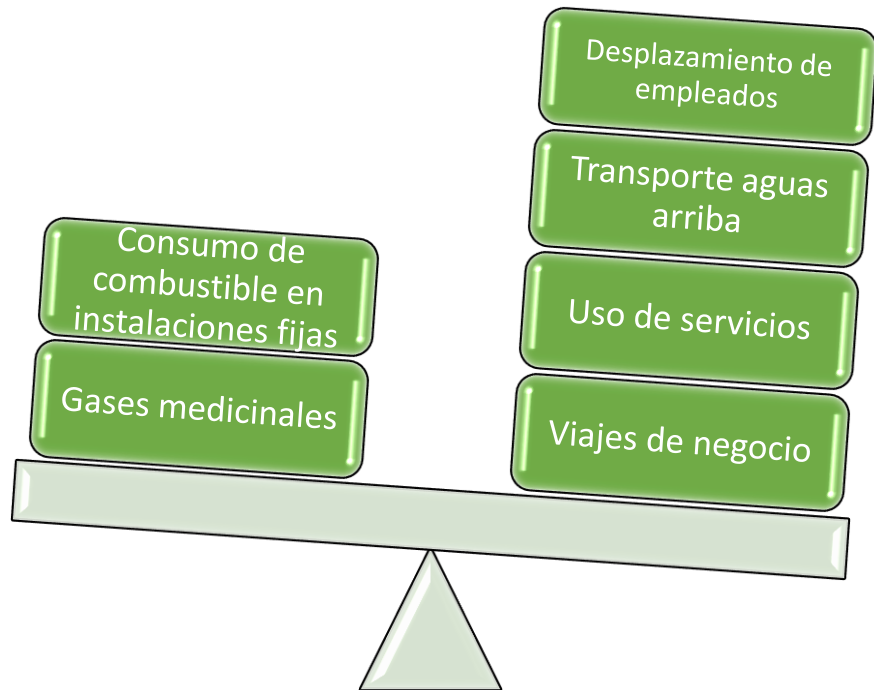
■ Control financiero ■ Control operacional

ANÁLISIS DE RESULTADOS

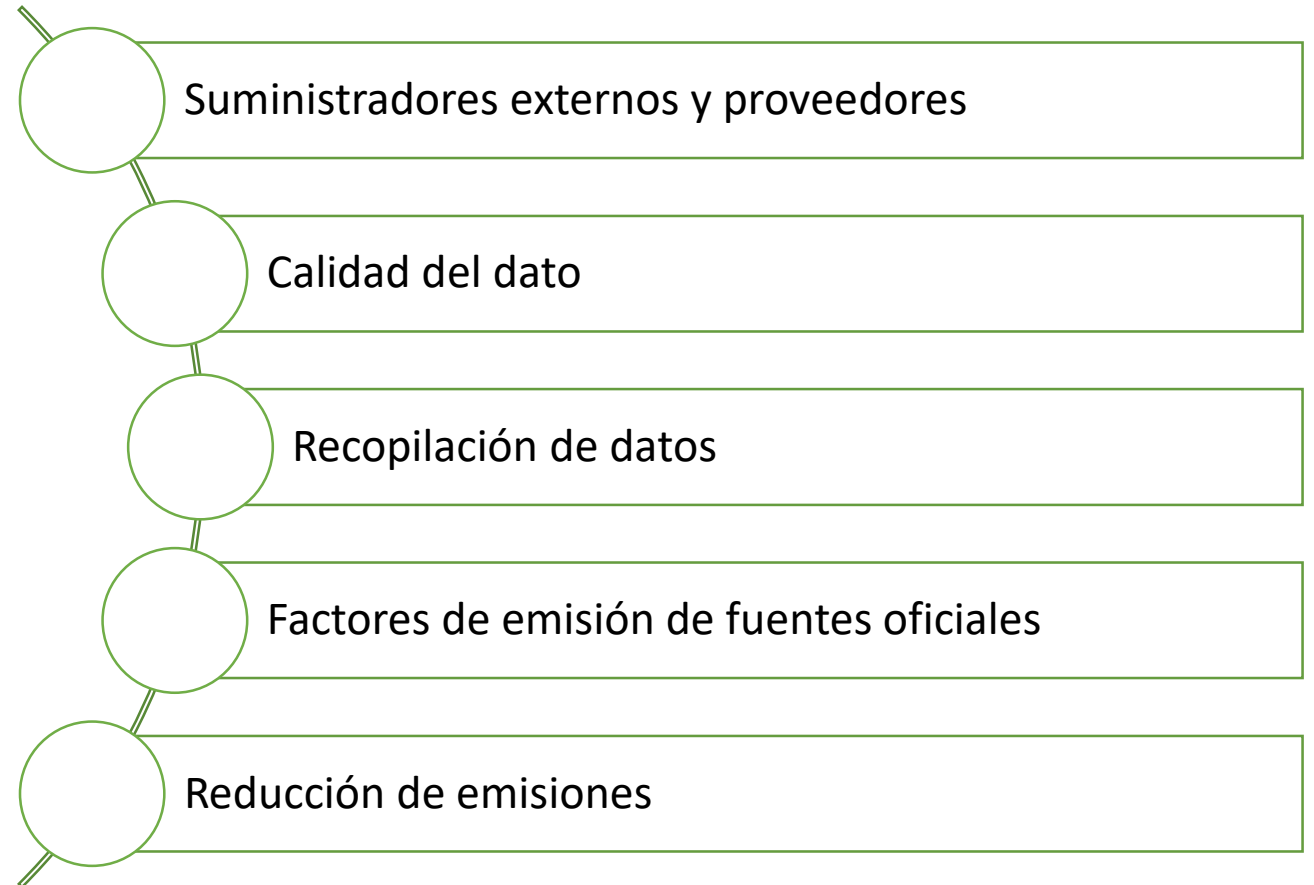
Categorías más significativas

Alcance 1

Alcance 3



Dificultades y retos



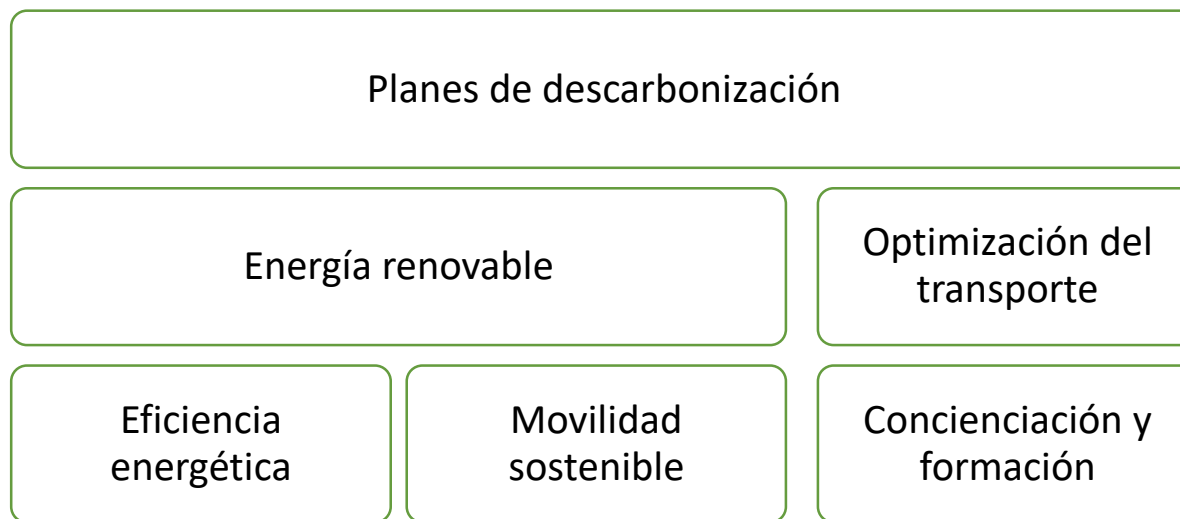
METODOLOGÍA Y REDUCCIÓN

DATOS DESTACADOS DE LA METODOLOGÍA

- Recopilación de datos, mediante herramientas SAP, encuestas y registros
- Factores de emisión: MITERD, DEFRA, OCCC
- Cálculo de emisiones evitadas



PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN



Objetivos de reducción

Medidas de compensación



CONCLUSIONES

- 01.** Sensibilización y comunicación
- 02.** Fomentar la adopción de compromisos globales
- 03.** Iniciativas sectoriales y colaborativas
- 04.** Impulso de la responsabilidad social corporativa
- 05.** Impulsar a otras empresas a calcular su Huella de Carbono.

**MUCHAS GRACIAS POR
SU ATENCIÓN.**

Javier Mañueco

Socio-Gerente, SinCeO2

 [Javier Mañueco LinkedIn](#)

@ jmanueco@sinceo2.com

