



La Base de Datos Open Knowledge sobre Huella de Carbono

Carlos Pesqué  
Técnico del Área de Cambio Climático y Energía





#carbonpedia

Carbonpedia es una base de datos abierta sobre Huella de Carbono tanto de entidades, productos como eventos, centrada en el ámbito español.

El objetivo del proyecto es **favorecer la recopilación, comunicación y difusión de la huella de carbono** como medida para mejorar la **transparencia** de las entidades (públicas y privadas) en cuanto a su **política climática**.

Una iniciativa de:



Con la colaboración de:



Patrocina:



## ¿Por qué Carbonpedia?

No existía en España un registro o base de datos, que recopile todos los resultados de los estudios de Huella de Carbono (ni de entidades, ni de productos, ni de eventos) realizados en España, aunque las organizaciones hayan hecho públicos estos datos.

Es por ello que desde ECODES nos decidimos a crear esta herramienta que permita aglutinar la información pública (presente y futura) que existe en España sobre Huella de Carbono de Entidades, Productos y de Eventos.

Una iniciativa de:



Con la colaboración de:



Patrocina:



## Y surgieron más razones...

- Motivar a que comuniquen sus emisiones
- Facilitar la accesibilidad
- Facilitar la actualización
- Open Knowledge (Open Data, Open Access)

Una iniciativa de:



Con la colaboración de:



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



Patrocina:



# ¿Qué es Open Data y Open Access?

- ❑ **Open data o datos abiertos** es una filosofía y una práctica que defiende la disponibilidad libre de los datos.
- ❑ Para ello es necesario que la información (datos) sea accesible **por todo el mundo, gratuita, no sujeta a copyright o patentes ni requerir de permisos específicos para su acceso y reutilización.**
- ❑ **El acceso inmediato** y gratuito a los datos, que permite usar y reutilizar los mismos (leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o enlazarlos, con o sin licencia) **se denomina acceso abierto (open access).**
- ❑ Existen muchas áreas donde los datos abiertos pueden ser valiosos, susceptibles de ser consultados y reutilizados por terceros, permitiendo la creación de valor social y económico, de conocimiento y facilitando nuevos ámbitos de aplicación. Creemos que Carbonpedia puede contribuir a ello.



Una iniciativa de:



Con la colaboración de:



Patrocina:



# #panel de expertos

Panel de Expertos sobre Cambio Climático y Responsabilidad Social Corporativa formado por 13 personas representantes de entidades como;

BBVA

Universidad Pompeu Fabra

DKV Seguros

Fundación Global Nature

Gas Natural

Mango

NH Hoteles

Instituto Andaluz de Tecnología

Solid Forest.

Zoilo Ríos

Telefónica

Universidad de Zaragoza

Oficina Española de Cambio Climático

Una iniciativa de:



Con la colaboración de:



Patrocina:



#resultados

## Caracterización general de la información

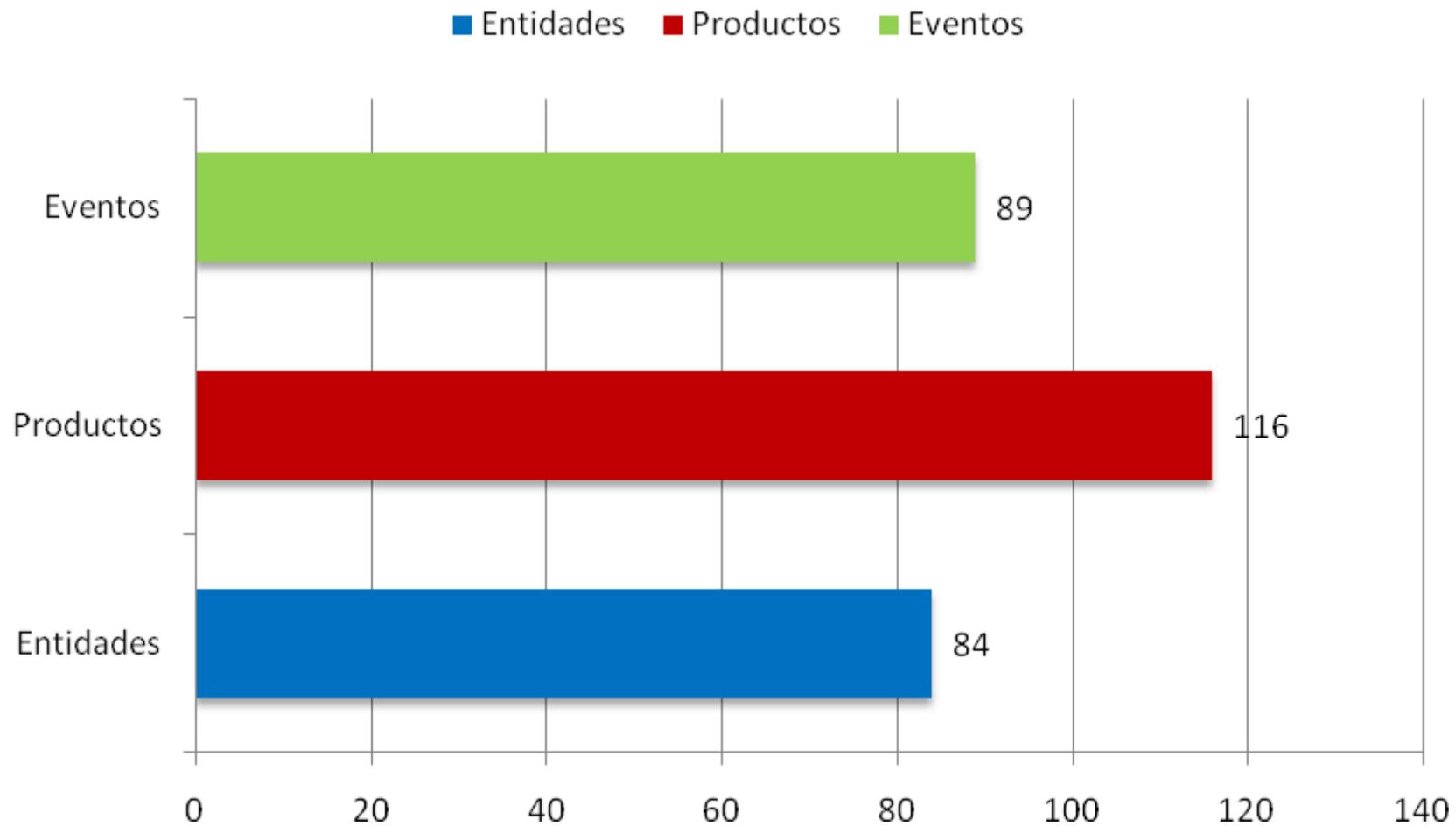


Ilustración 1: Distribución de los registros de Carbonpedia por tipo de Huella (Septiembre 2013)

Una iniciativa de:



Con la colaboración de:



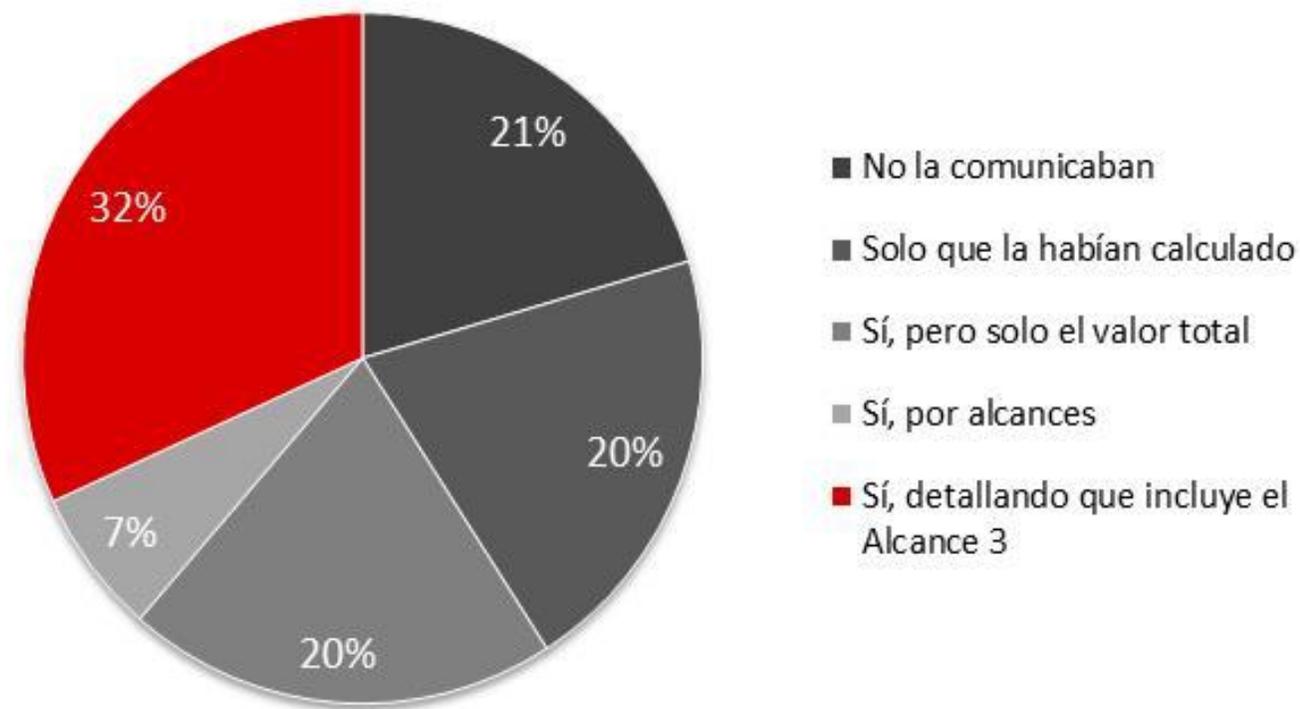
Patrocina:



#transparencia

## Aportación de Carbonpedia a la transparencia de las empresas en su política climática

### Comunicaban su huella de carbono



Una iniciativa de:



Con la colaboración de:

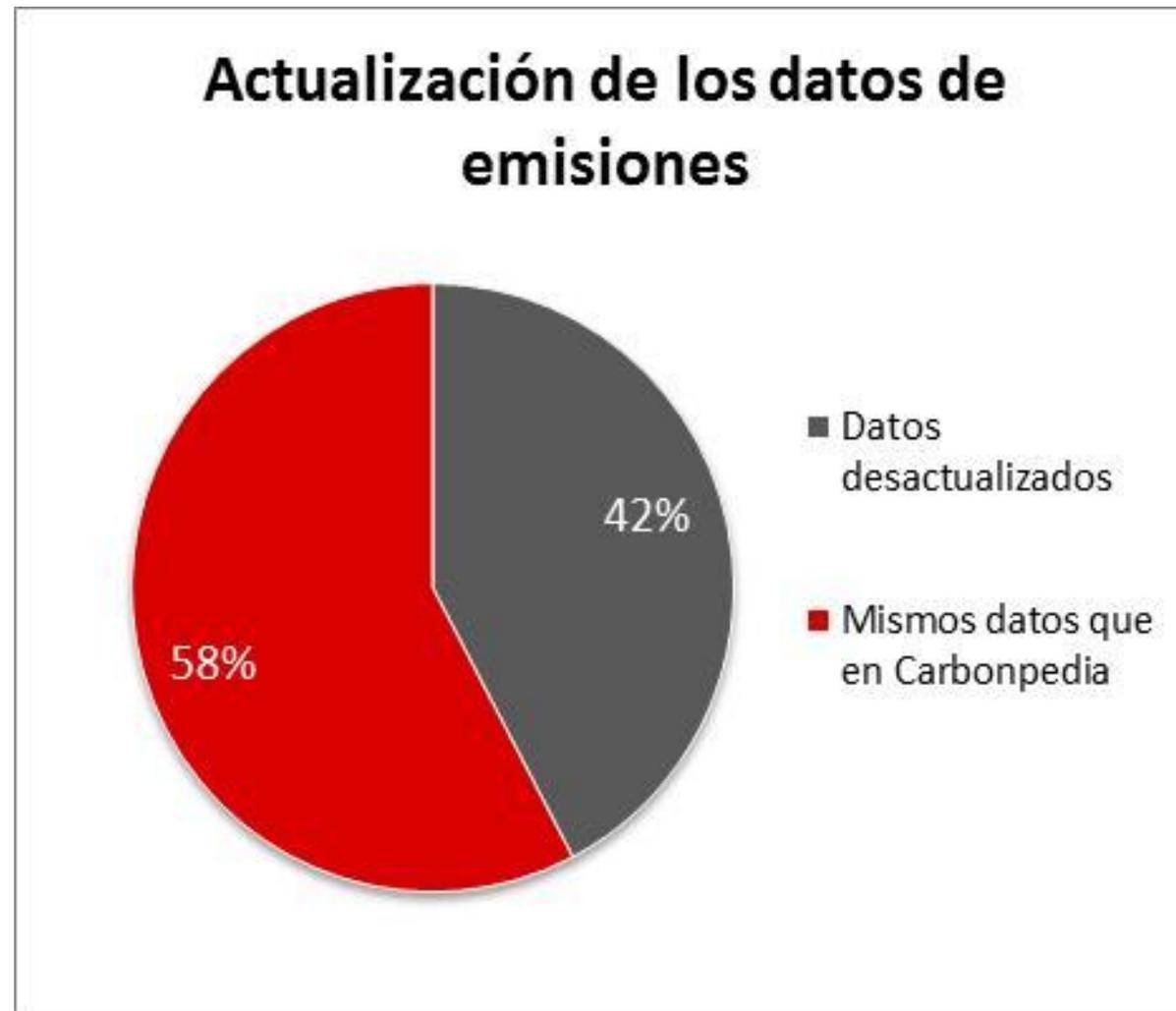


Patrocina:



#transparencia

## Aportación de Carbonpedia a la transparencia de las empresas en su política climática



Una iniciativa de:



Con la colaboración de:

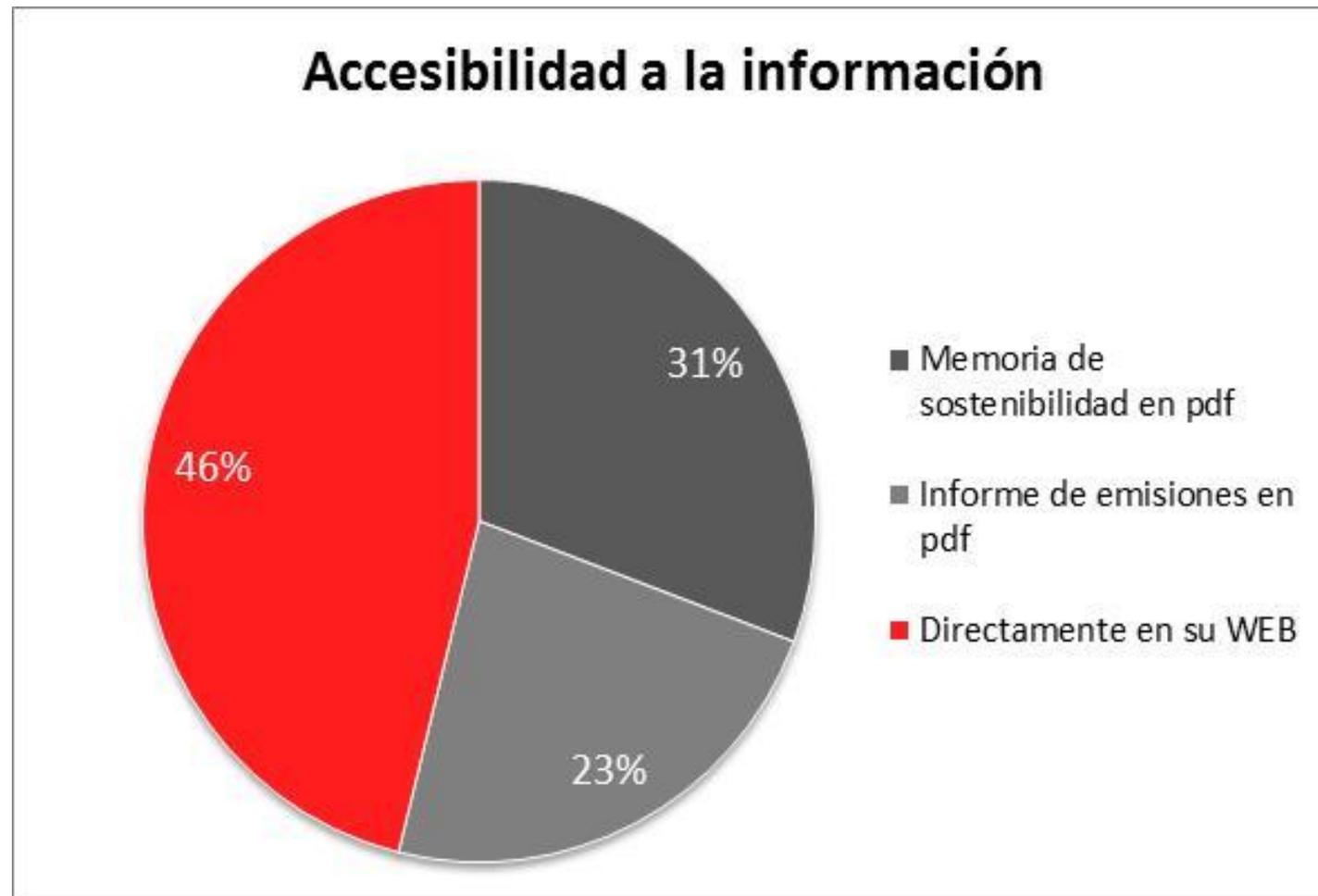


Patrocina:



#transparencia

## Aportación de Carbonpedia a la transparencia de las empresas en su política climática



Una iniciativa de:



Con la colaboración de:



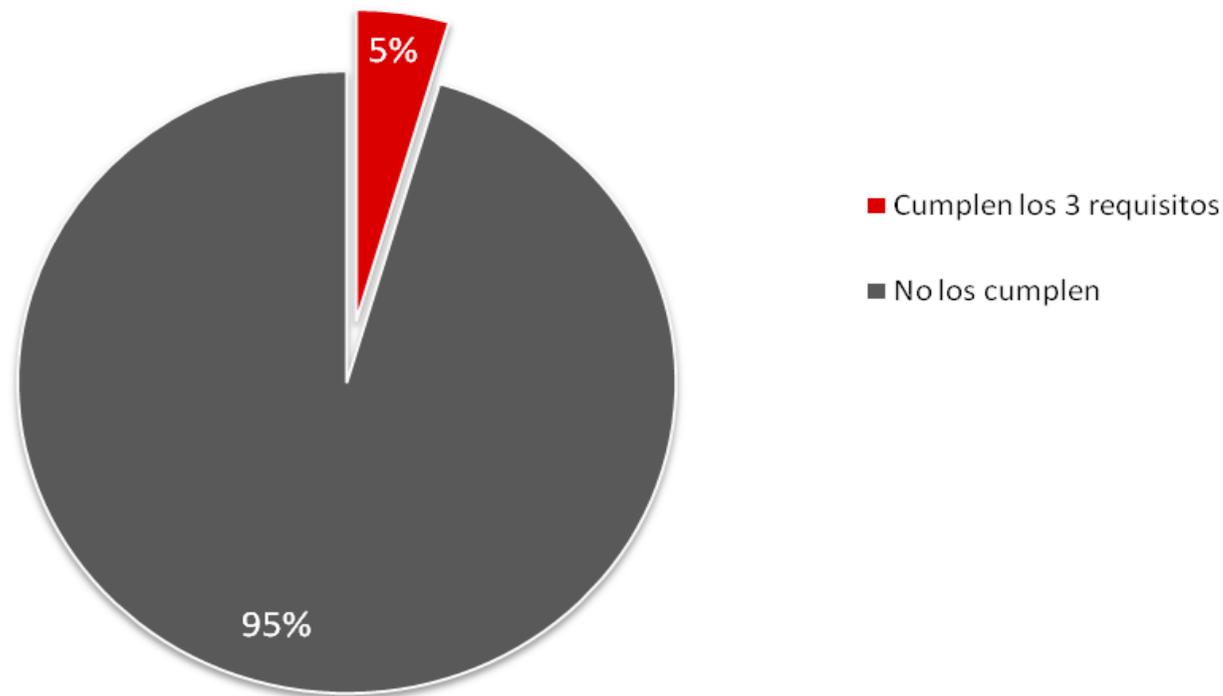
Patrocina:



#transparencia

## Aportación de Carbonpedia a la transparencia de las empresas en su política climática

### Contribución total de Carbonpedia a la transparencia



Se analiza el número de organizaciones que, mostraban en su Web los datos de emisiones del mismo modo que en Carbonpedia:

- Desglosados por alcances, indicando que fuentes de emisión se incluyen en el alcance 3.
- Directamente en la Web sin necesidad de consultar ningún documento descargable.
- Actualizados (incluyendo los últimos datos calculados)

Ilustración 27: Transparencia y comunicación previa a Carbonpedia

Una iniciativa de:



Con la colaboración de:



Patrocina:



## Open Knowledge, Innovación y Transparencia

- **Seguir con el camino iniciado, completando, mejorando,...**
- **Quiere enfatizar las oportunidades de emprendeduría que existen relacionando open knowledge, innovación y transparencia.**
- **Favorecer el empleo verde, actuando como un vivero de emprendimiento e innovación para la sostenibilidad.**
- **Aplicaciones (web, móvil,...) y visualizaciones que permitirán acercar al público general la información contenida en Carbonpedia y a su vez conceptos generales como Cambio Climático y Huella de Carbono.**

Una iniciativa de:

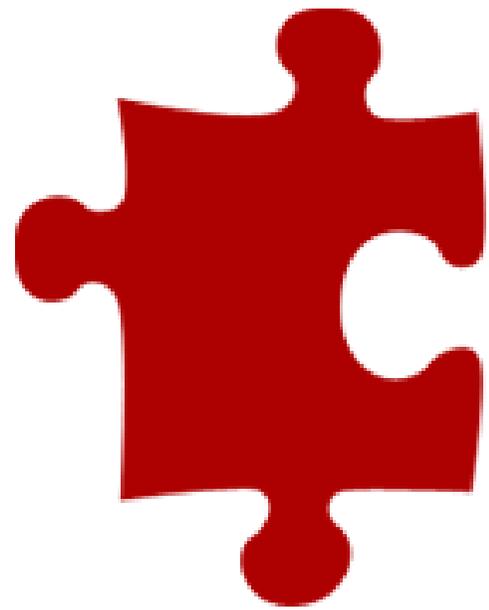


Con la colaboración de:



Patrocina:





# ARBONPEDIA

la base de datos abierta

Muchas gracias por vuestra atención