

MANUAL DE USUARIO MENOSCO2

UNA HERRAMIENTA DE
TRANSFORMACIÓN AMBIENTAL
PARA AYUDAR A LAS EMPRESAS A
AVANZAR EN SOSTENIBILIDAD

Versión: 1.0



1.	<u>Introducción</u>	03
2.	<u>¿Qué es MenosCO2?</u>	09
3.	<u>¿Cómo acceder a MenosCO2?</u>	13
4.	<u>Apartados en MenosCO2</u>	16
4.1	<u>Apartado: Home</u>	17
4.2	<u>Apartado: Calcula</u>	
▪	<u>Antes de empezar</u>	23
▪	<u>Características de la empresa</u>	24
▪	<u>Introducir datos:</u>	
A.	<u>Electricidad</u>	30
B.	<u>Gas y otros combustibles</u>	35
C.	<u>Transporte</u>	39
D.	<u>Fugas de gases fluorados</u>	43
▪	<u>Emisiones totales de la actividad</u>	48
4.3	<u>Apartado: Reducir emisiones</u>	51
4.4	<u>Apartado: Plantar árboles</u>	54
4.5	<u>Apartado: Tu compromiso</u>	58
4.6	<u>Apartado: Preguntas frecuentes</u>	61
5.	<u>Compromiso climático de DKV</u>	68



1. INTRODUCCIÓN
CÁLCULO DE HUELLA DE
CARBONO Y MENOSCO2



2. ¿QUÉ ES MENOSCO2?
APARTADOS PRINCIPALES



3. ¿CÓMO ACCEDER A MENOSCO2?
RUTA DE ACCESO DESDE DKV
GESTIONA



4. APARTADOS EN MENOSCO2

4.1 HOME
4.2 CALCULA
4.3 REDUCE
4.4 PLANTA
4.5 TU COMPROMISO
4.6 PREGUNTAS FRECUENTES



4.1 APARTADO: HOME
RESUMEN DE LOS RESULTADOS



4.2 APARTADO: CALCULA
CÓMO INTRODUCIR DATOS
PARA CALCULAR LA HUELLA DE
CARBONO DE LA
ORGANIZACIÓN



4.3 APARTADO: REDUCE
DÓNDE INTERVENIR PARA
OBTENER EL MAYOR IMPACTO



4.4 APARTADO: PLANTA
ABSORBER EMISIONES Y
CONTRIBUIR A RESTAURAR
LA BIODIVERSIDAD



4.5 APARTADO: TU COMPROMISO
COMPROMETERSE A MEDIR LA
HUELLA DE CARBONO DE LA
EMPRESA Y A REDUCIRLA



**4.6 APARTADO: PREGUNTAS
FRECUENTES**
TE OFRECEMOS TODA LA
AYUDA QUE PUEDES
NECESITAR



**5. EL COMPROMISO DE DKV
CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO**
CONOCE QUÉ HACEMOS Y CÓMO
PODEMOS AYUDARNOS



1. INTRODUCCIÓN

CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO Y MENOSCO₂



1. INTRODUCCIÓN

¿Qué es la huella de carbono?

- La OMS alerta que el **cambio climático** es la principal amenaza para la **salud** mundial. Prevé que, entre 2030 y 2050, causará cerca de 250.000 muertes adicionales cada año.
- Los **gases de efecto invernadero**, como el dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido nitroso (N₂O) o PFCs (perfluorocarbonos) generados por la actividad humana se acumulan en las capas altas de la atmósfera provocando el actual **calentamiento global** que causa el cambio climático.
- La **Huella de Carbono** es la suma de la cantidad de todos los gases de efecto invernadero emitidos por un individuo, organización, evento o producto, y liberados a la atmósfera.



1. INTRODUCCIÓN

¿Qué es la huella de carbono?

- Las emisiones de la huella de carbono se clasifican en tres alcances y en directas o indirectas según la fuente:
 - Directas:** Emisiones de fuentes que son propiedad o están controladas por la propia organización.
 - Indirectas:** Emisiones que son consecuencia de la actividad de la organización pero que ocurren en fuentes que son propiedad o están controladas por otra organización.
- Se mide en **kilos** o **toneladas de CO₂ equivalente** (CO₂e), sumando el efecto de calentamiento de los distintos gases con efecto invernadero.

Alcance 1	Alcance 2	Alcance 3
Emisiones directas	Emisiones indirectas derivadas del consumo de electricidad	Emisiones indirectas
Controladas por la organización		No controladas por la organización

Alcances 1 y 2 son sobre los que se calcula la Huella de Carbono de la organización



MenosCO2 calcula Alcances 1+2



1. INTRODUCCIÓN

¿Por qué calcular la huella de carbono?

- El objetivo del **Acuerdo de París** (2015) persigue limitar el calentamiento global por debajo de los 2°C (preferiblemente a 1,5°C) en relación a los niveles preindustriales. Es el **límite de seguridad** que indican los científicos para limitar los riesgos del cambio climático.
- Entre los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, se identifica el ODS 13 “Acción por el clima”.
- La legislación española de Cambio Climático (Ley 7/2021) persigue los objetivos:
 - **reducción de emisiones en un 23% antes de 2030**
 - **neutralidad en emisiones en 2050**



Se propone a organizaciones y empresas reducir sus emisiones en la misma **cantidad** y en las mismas **fechas**.

CAMBIO CLIMÁTICO EL GRAN RETO GLOBAL

Cuando hablamos de clima nos referimos a las condiciones meteorológicas habituales en una determinada región.



EL CAMBIO CLIMÁTICO, EN GENERAL, SE REFIERE A «**LOS CAMBIOS A LARGO PLAZO DE LAS TEMPERATURAS Y LOS PATRONES CLIMÁTICOS**».

EL ACTUAL CAMBIO CLIMÁTICO ES CONSECUENCIA DE LA ACTIVIDAD HUMANA, ESTÁ GENERALIZADO Y SU AVANCE ES MUY RÁPIDO.

1. INTRODUCCIÓN

¿Por qué calcular la huella de carbono?

1. Es el primer paso a la **descarbonización**
2. Puede **reducir costes** de producción o servicio
3. **Optimiza** los recursos
4. Permite **adelantarse** a la legislación
5. Facilita el acceso a **subvenciones y/o créditos** bancarios
6. Proporciona **criterios sostenibles** a terceros
7. Satisface la cada vez mayor **exigencia de los clientes**
8. **Mejora** la imagen corporativa
9. Implica al **equipo** de forma transversal
10. Permite **nuevas comunicaciones** en redes sociales

**PORQUE LO QUE NO SE MIDE,
NO SE PUEDE MEJORAR**

¿CÓMO AFECTA A NUESTRA SALUD EL CAMBIO CLIMÁTICO?

DKV Salud

Aumento de la temperatura

- Lesiones
- Muertes
- Impacto en salud mental
- Insuficiencia cardíaca
- Enfermedades relacionadas con el calor

Aumento del nivel del mar

- Alergias respiratorias
- Asma
- Cólera
- Criptosporidiosis

Más condiciones extremas de tiempo

- Asma
- Enfermedades cardiovasculares
- Malaria
- Dengue
- Encefalitis

Aumento del nivel de CO₂

- Desnutrición
- Enfermedades diarreicas
- Migraciones forzadas
- Conflictos civiles

Fuente: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades, EEUU

2. ¿QUÉ ES MENOSCO2? APARTADOS PRINCIPALES



2. ¿QUÉ ES MENOSCO2?

MenosCO2 de DKV Seguros es una innovadora herramienta digital que ayuda a las organizaciones a calcular su huella de carbono. Para llevar un registro de emisiones de CO₂e y avanzar hacia la sostenibilidad ambiental.

- **Gratuita**
- **Exclusiva** para clientes corporativos de DKV
- Diseñada para organizaciones **pequeñas y medianas** (PyMES)
- Introducción de datos **sencilla** a partir de facturas de consumo
- Basada en **metodología oficial** (*)

SIN COMPLICACIONES: A PARTIR DE FACTURAS PUEDES DESCUBRIR LA HUELLA DE CARBONO DE TU EMPRESA PARA EMPEZAR A REDUCIRLA

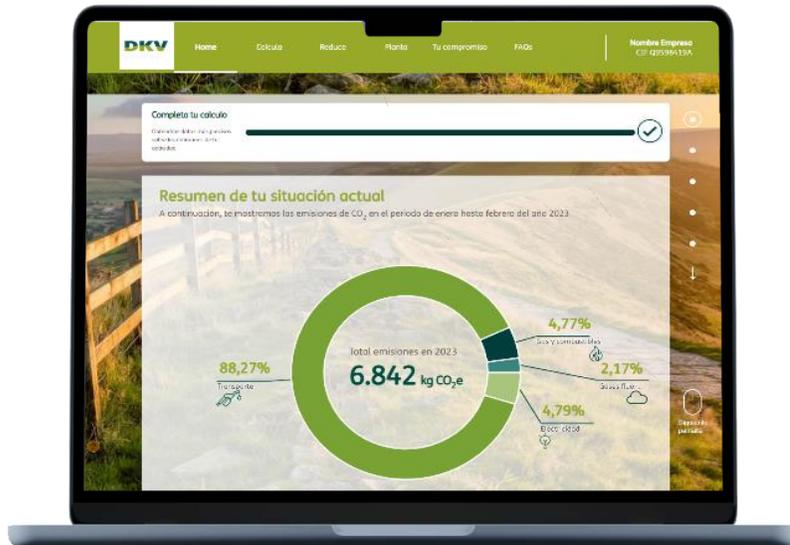
(*) Basada en la metodología internacional y los factores de emisión oficiales en España publicados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.



2. ¿QUÉ ES MENOSCO2? Principales apartados (1/2)

HOME

Pantalla de **inicio** que recoge datos de emisiones de la empresa en años anteriores y hasta la actualidad. Se presenta la **evolución** de las emisiones, la evolución de árboles plantados y una comparativa con empresas similares.



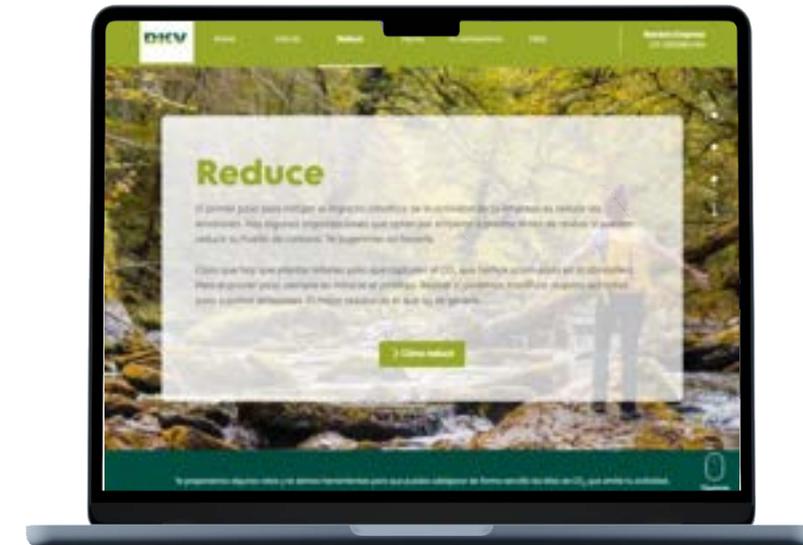
CALCULA

A partir de la introducción de los **datos de consumos** mensuales de las facturas de electricidad, gas, transporte y fugas de gases refrigerantes, MenosCO2 proporciona el cálculo de la **huella de carbono** que emite la empresa.



REDUCE

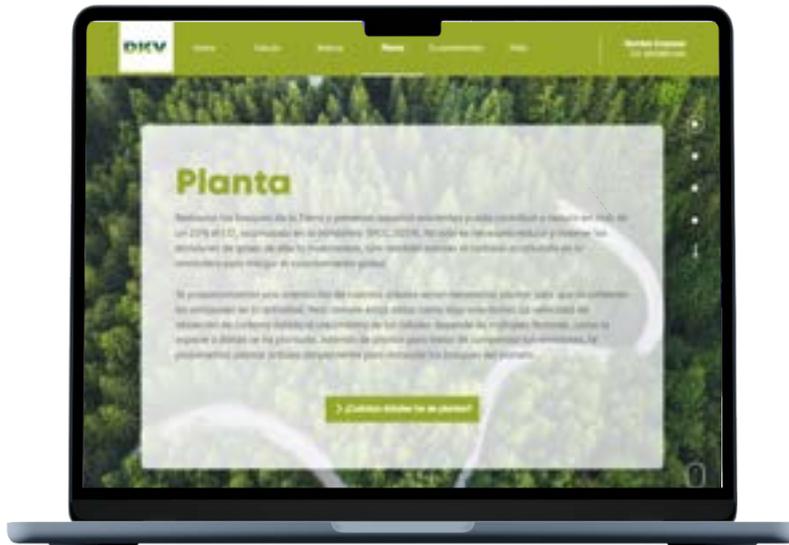
El **primer paso** para mitigar el impacto climático de la actividad de la empresa es reducir las emisiones. En este apartado encontrarás **orientaciones** para identificar dónde empezar a reducir las emisiones para que tenga el mayor impacto en la huella de carbono.



2. ¿QUÉ ES MENOSCO2? Principales apartados (2/2)

PLANTA

Te proporcionamos una orientación de cuántos **árboles** serían necesarios plantar para que al crecer absorban las emisiones de tu actividad. Te proponemos plantar para **restaurar los bosques** del planeta y mitigar la crisis de **biodiversidad**.



TU COMPROMISO

A todos nos preocupa la emergencia climática. Si queréis **mostrar vuestro compromiso** con el cálculo de CO2 y vuestro esfuerzo de reducción de emisiones, os ofrecemos un **documento descargable** (PDF) para imprimir y/o compartir en redes sociales.



PREGUNTAS FRECUENTES (FAQS)

Este apartado te guiará para encontrar los datos en las facturas, entender el motor de cálculo detrás de MenosCO2 y contactar con nuestro soporte técnico si aún te quedan dudas.



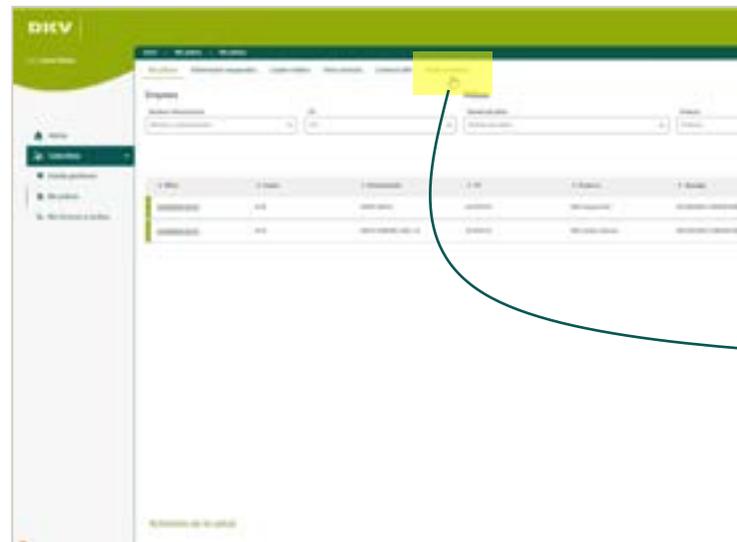
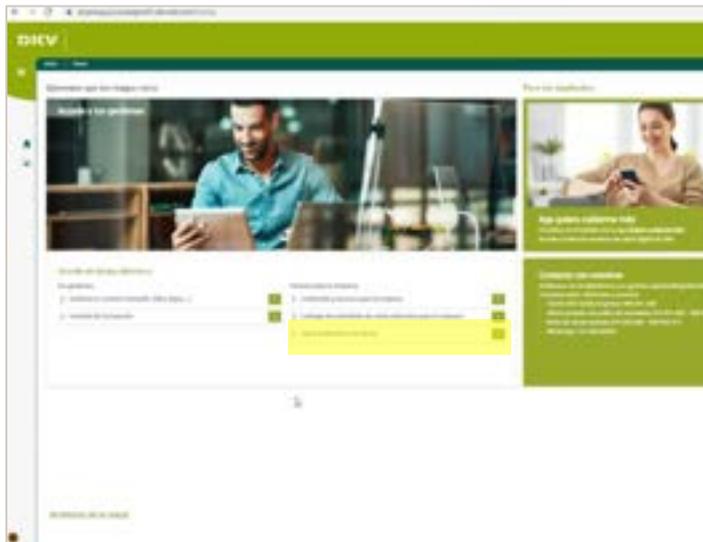
3. ¿CÓMO ACCEDER A MENOSCO2?

RUTA DE ACCESO DESDE DKV GESTIONA



3. ¿CÓMO ACCEDER A MENOSCO2?

- El acceso a MenosCO2 se realiza desde **DKV Gestiona**, la plataforma de DKV para clientes corporativos. Si aún no te has registrado, puedes acceder desde <https://dkv.es/empresas/servicios-para-empresas>
- Desde DKV Gestiona, podrás acceder a Menos CO2 desde:
 - la pantalla principal, en la sección “**Salud ambiental en la oficina**”
 - menú **Colectivos > Medio Ambiente**



4. APARTADOS EN MENOSCO2

4.1 HOME

4.2 CALCULA

4.3 REDUCE

4.4 PLANTA

4.5 TU COMPROMISO

4.6 PREGUNTAS FRECUENTES



4.1 APARTADO: HOME

RESUMEN DE LOS RESULTADOS



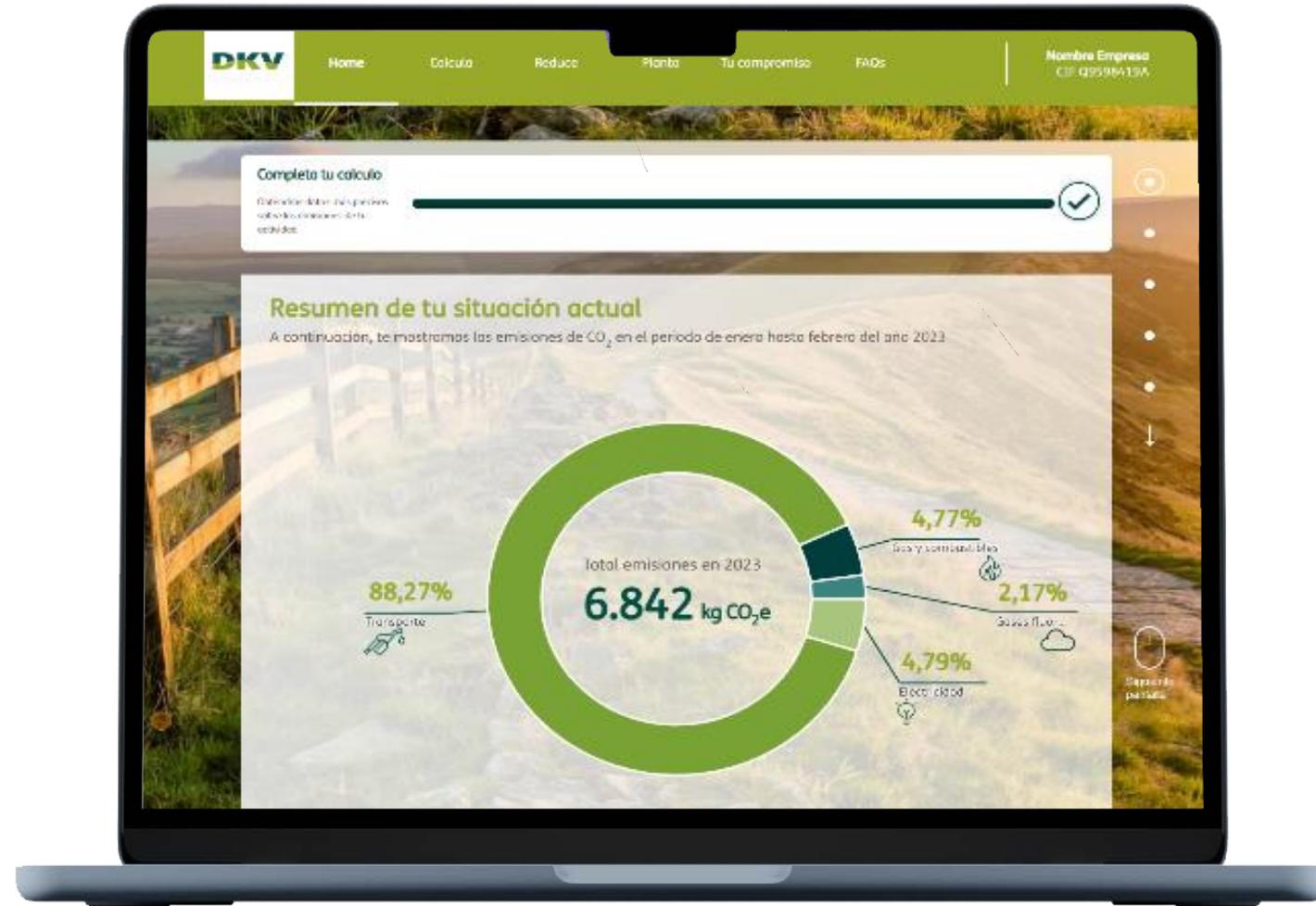
¿QUÉ ES HOME?

La pantalla de inicio de MenosCO2 resume la **situación del año actual** por fuentes de emisión. También la **evolución** de las emisiones de la empresa en años anteriores, junto con **indicadores** que destacan puntos fuertes y débiles. Finalmente, se muestra la evolución de **árboles** plantados.

Si en el bloque **Calcula** quedan apartados pendientes por rellenar, en la parte superior se muestra la barra incompleta.

CONTIENE

1. Resumen de la **situación** actual de emisiones (en %)
2. **Comparativa** gráfica con años anteriores para ver la evolución de las emisiones
3. **Indicadores** clave sobre emisiones
4. Comparativa anual de **árboles** plantados
5. Comparativa anonimizada con otras **empresas similares**



4.1 APARTADO: HOME



Este gráfico representa el peso de cada uno de los consumos respecto al total de emisiones de la organización.



Este gráfico representa la evolución y las tendencias de las emisiones de la empresa año tras año. Los recuadros contienen los valores y tendencias más significativos.



4.1 APARTADO: HOME



Este gráfico representa la evolución de la cantidad de árboles plantados cada año. Los recuadros señalan el histórico de emisiones y una estimación de la captura de emisiones.

The screenshot shows a banner with the text: 'Compárate con empresas parecidas que también están en DKV - que ocupan la misma/rango de superficie.' Below the banner is a large, empty white box, likely a placeholder for a comparison chart or data.

Aquí podrás ver una comparativa anonimizada con otras empresas similares en número de empleados, superficie y categoría CNAE.



4.2 APARTADO: CALCULA CÓMO INTRODUCIR DATOS PARA CALCULAR LA HUELLA DE CARBONO DE LA ORGANIZACIÓN



¿QUÉ ES CALCULA?

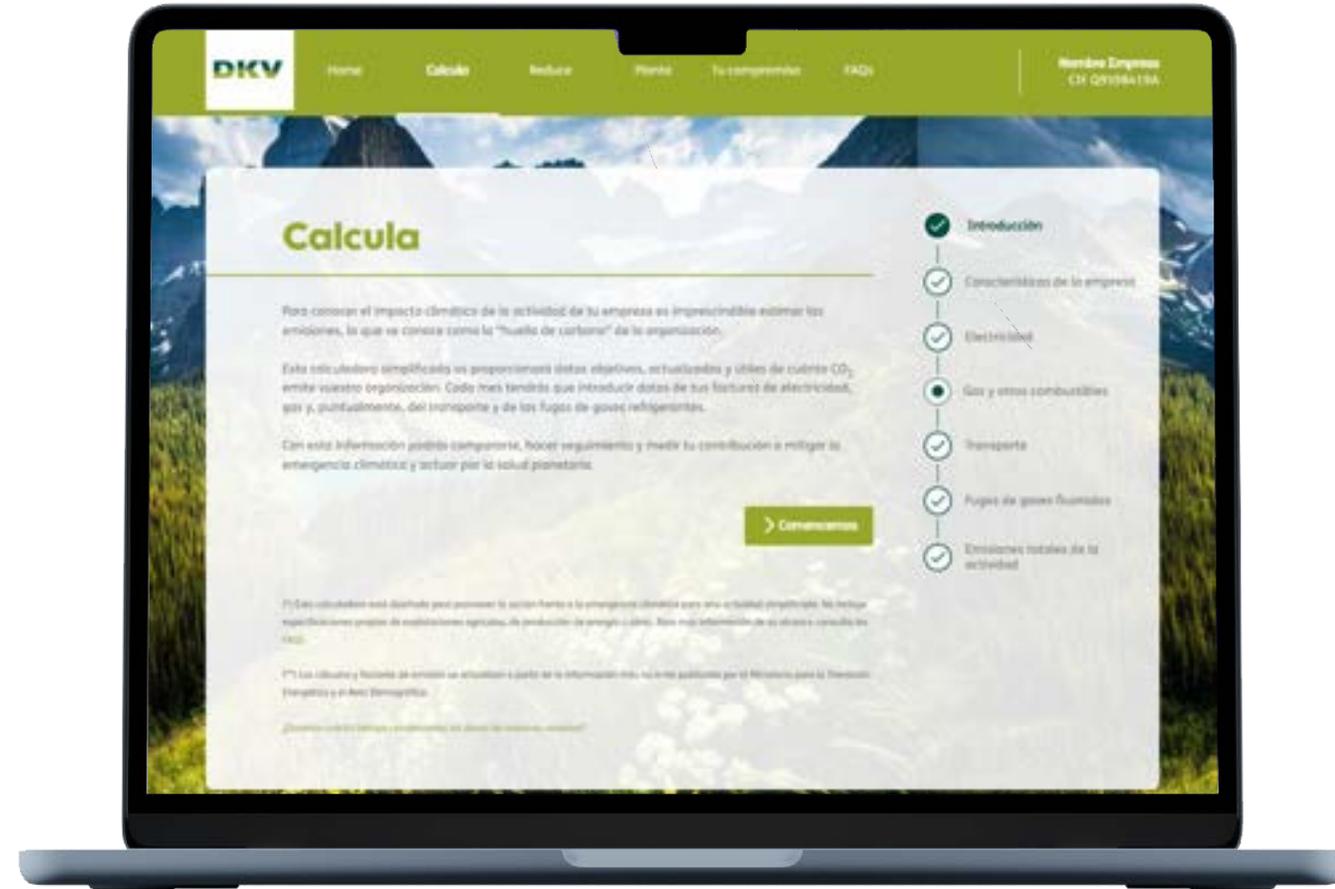
La introducción de datos en el apartado “Calcula” de MenosCO2 permitirá que la herramienta estime las emisiones de CO₂e que emite la organización.

Cada mes podrás introducir **datos de tus facturas de electricidad, gas** y, puntualmente, **del transporte y de las fugas de gases refrigerantes**.

Con esta información podrás conocer la huella de carbono de tu empresa, hacer seguimiento y medir tu contribución a mitigar la emergencia climática para actuar por la salud planetaria.

CONTIENE

1. Una sección donde introducir los **datos** relativos a la **empresa**
2. Cuatro secciones en las que introducir **datos** de **consumo** (de las facturas)
3. **Resumen** de las emisiones de la empresa de forma visual con tablas y gráficos



4.2 APARTADO: CALCULA

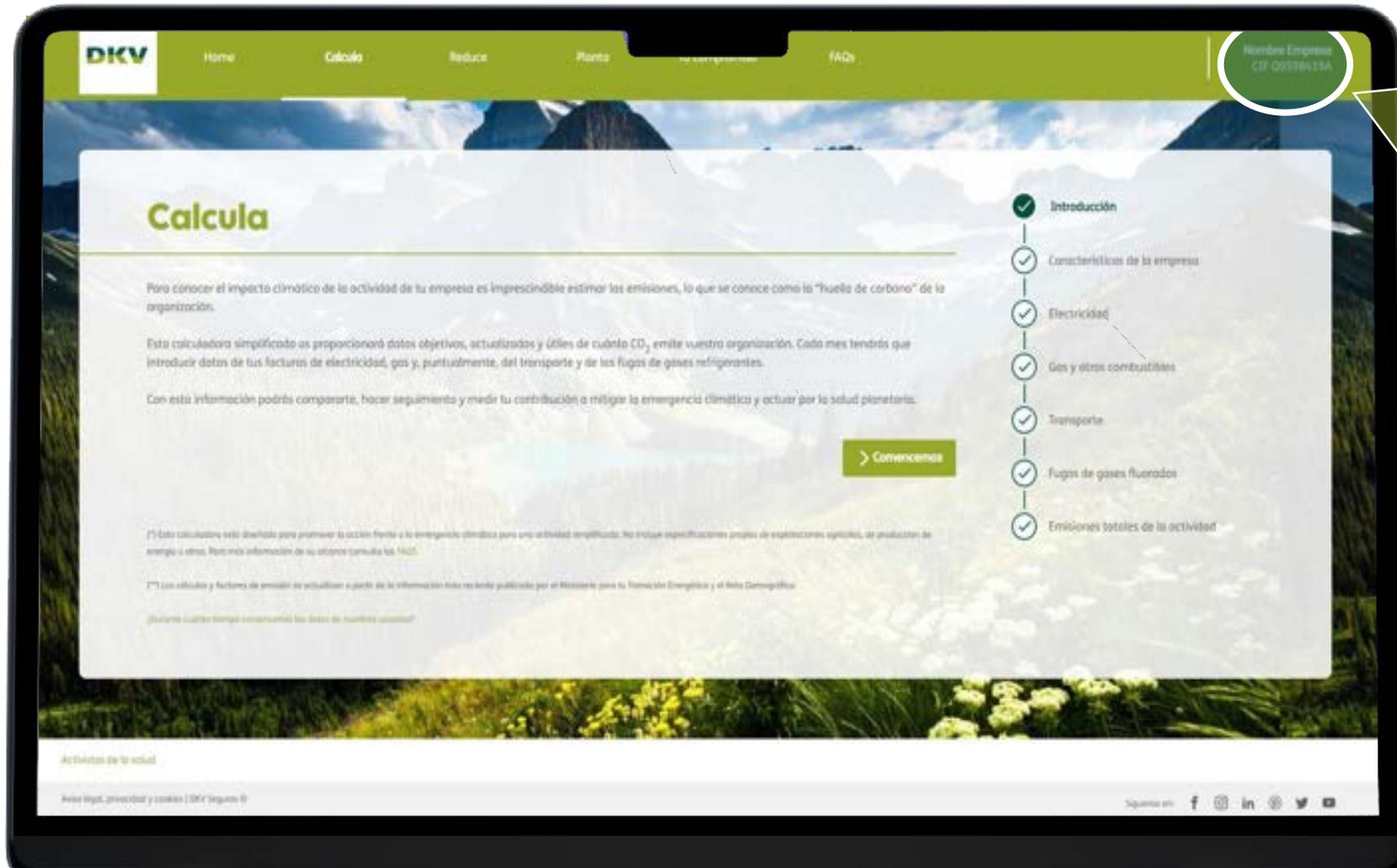
Antes de empezar

1. Deberás tomar 2 decisiones antes de empezar:
 - A partir de qué **año** quieres calcular la huella de carbono. MenosCO2 permite introducir valores hasta 5 años anteriores (a partir de 2019).
 - Qué **fuentes de emisión** vas a medir. Aunque MenosCO2 permite añadir o eliminar fuentes de emisión a posteriori.
2. Recopila tus **facturas** energéticas y agrúpalas por años. Necesitarás facturas de:
 - Electricidad
 - Gas y otros combustibles fósiles
 - Combustibles para el transporte
 - Recargas de gases fluorados (refrigeración)
3. Identifica las **características** de la empresa:
 - Número de empleados (anual)
 - Superficie total de la empresa (m²)
 - Fuentes de emisión relevantes



4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir características de la empresa



Aquí aparece el CIF y nombre de la empresa a partir de los datos proporcionados en DKV Gestiona. Para cambiar de empresa, accede a la póliza correspondiente desde DKV Gestiona.



4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir características de la empresa

Para poder comparar empresas similares a la tuya en tamaño y actividad.

Características de la empresa

Para poder comparar empresas o organizaciones similares a la vuestra en tamaño y actividad necesitamos ciertos detalles.

Primero te pedimos identificar el año al cual corresponde la información. Es posible que vuestra empresa haya cambiado de tamaño o de CNAE en los últimos años. O que hayáis incorporado una flota de transporte que antes no tenéis. Por eso debemos definir las características de la empresa y las fuentes de emisiones para cada año que quieras calcular la huella de CO₂. Si, por ejemplo, no defines características o fuentes de emisión para 2018, en las pantallas siguientes no podrás introducir tu consumo de electricidad para 2018. En cualquier caso, desde esta pantalla siempre podrás añadir años, modificar las características y fuentes de emisión. La herramienta recalculará las emisiones automáticamente.

Para simplificar el cálculo de la huella de carbono te proponemos que, si dispones de más de 3 centros de trabajo, agrupes los consumos y la superficie de todos ellos.

Seleccionar año:

2023

Nombre de la Empresa: Superficie: m² Número de Empleados:

Categoría de CNAE:

ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN

Es posible que tu empresa no consuma todos los combustibles o gases refrigerantes que están previstos en esta herramienta de cálculo de carbono. O que prefieras introducir solo algunas de las fuentes de emisión de tu actividad. Selecciona o continuación de qué fuentes vas a introducir datos de consumo, así no te estaremos preguntando por fuentes que no necesites. En todo caso, siempre podrás volver a esta pantalla y añadir o eliminar las que consideres, incluso de años anteriores.

Fuentes de emisión:

Combustibles del transporte (vehículos), Electricidad, Fugas de gases en los sistemas de refrigeración (refrig. de gases fluorados), Gas natural y otros combustibles relacionados con la calefacción. →

«Volver a introducir datos»

Selecciona aquí el año para el que vas a introducir datos.

Selecciona aquí las fuentes de emisión de la empresa que para las que calcular la huella de carbono.

Estos valores pueden variar con la selección del año. Por ejemplo, si la empresa aumenta la superficie de sus instalaciones o el número de empleados.

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir características de la empresa

Para poder comparar empresas similares a la tuya en tamaño y actividad.

Características de la empresa

Para poder comparar empresas u organizaciones similares a la vuestra en tamaño y actividad necesitamos ciertos detalles.

Primero te pedimos identificar el año al cual corresponde la información. Es posible que vuestra empresa haya cambiado de tamaño o de CNAE en los últimos años. O que hayáis incorporado una flota de transporte que antes no teniais. Por eso deberás definir las características de la empresa y las fuentes de emisiones para cada año que quieras calcular la huella de CO₂. Si, por ejemplo, no defines características o fuentes de emisión para 2018, en las pantallas siguientes no podrás introducir tu consumo de electricidad para 2018. En cualquier caso, desde esta pantalla siempre podrás añadir años, modificar las características y fuentes de emisión. La herramienta recalculará las emisiones automáticamente.

Para simplificar el cálculo de la huella de carbono te proponemos que, si disponéis de más de 1 centro de trabajo, agrupes los consumos y la superficie de todos ellos.

Seleccionar año:

2023

Nombre de la Empresa:

Superficie: m²

Número de Empleados:

(1) Desplegable para elegir el año sobre el que se basarán los cálculos siguientes.

(2) Estos 3 campos hay que rellenarlos cada vez que cambies el año. Así podrás reflejar cambios en instalaciones y en número de empleados, para que los valores de CO₂e serán proporcionales.

- Introducción
- Características de la empresa**
- Electricidad
- Gas y otros combustibles
- Transporte
- Fugas de gases fluorados
- Emisiones totales de la actividad

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir características de la empresa

Características de la empresa

Para poder comparar empresas u organizaciones similares a la suya en tamaño y actividad necesitamos ciertos detalles.

Primero te pediremos identificar el año al que corresponde la información. Es posible que vuestra empresa haya cambiado de tamaño o de CNAE en los últimos años. Si que habéis incorporado un tipo de transporte que antes no teníais. Por eso deberéis definir las características de la empresa y las fuentes de emisiones para cada año que queráis calcular la huella de CO₂. Por ejemplo, si tenéis características o fuentes de emisión para 2018, en los periodos siguientes no podréis introducir tu consumo de electricidad para 2018. En el futuro, si el periodo siempre podréis añadir años, modificar las características y fuentes de emisión. La herramienta recalculará las emisiones automáticamente.

Para el cálculo de la huella de carbono te proponemos que, si disponéis de más de 1 centro de trabajo, agrupéis los centros y la superficie de todos ellos.

Selecciona año:

2023

Nombre de la Empresa:

Superficie: m²

Número de Empleados:

Categoría de CNAE:

F. ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN

En este desplegable se selecciona la categoría CNAE de la empresa. De esta forma podemos mostrarte emisiones de empresas de tamaño similar (anonimizadas) y que también pertenecen a la misma categoría.

- A. AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA
- B. INDUSTRIAS EXTRACTIVAS
- C. INDUSTRIA MANUFACTURERA
- D. SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO
- E. SUMINISTRO DE AGUA, ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO, GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESCONTAMINACIÓN
- F. ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN

- Introducción
- Características de la empresa
- Electricidad
- Gas y otros combustibles
- Transporte
- Fugas de gases fluorados
- Emisiones totales de la actividad

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir características de la empresa

Para poder comparar empresas similares o la suya con tamaño y actividad.

Características de la empresa

Para poder comparar empresas o organizaciones con la suya en tamaño y actividad necesitamos ciertos detalles.

Por favor, introduce el año al que quieres introducir la información. Es posible que vuestra empresa haya cambiado de tamaño o de CNAE en los últimos años. O que hayáis cambiado de actividad. Por eso debemos pedir las características de la empresa y las fuentes de emisiones para cada año que quieras calcular las emisiones de CO₂ y, por ejemplo, los gases de efecto invernadero. Para eso debemos pedir las características de la empresa y las fuentes de emisiones para cada año que quieras calcular las emisiones de CO₂ y, por ejemplo, los gases de efecto invernadero. En los permisos siguientes no podrás introducir tu consumo de electricidad para cualquier caso, desde este apartado siempre podrás añadir años, modificar las características y fuentes de emisión. La herramienta recalculará las emisiones automáticamente.

Para simplificar el cálculo de la huella de carbono te proponemos que, si dispones de más de 3 centros de trabajo, separes los consumos y la superficie de todos ellos.

Seleccionar año:

Nombre de la Empresa: Superficie: m² Número de Empleados:

Categoría de CNAE:

Fuentes de emisión:

- Combustibles del transporte (vehículos)
- Electricidad
- Fugas de gases en los sistemas de refrigeración (recargas de gases fluorados)
- Gas natural u otros combustibles relacionados con la calefacción y/o climatización

La primera vez que introduzcas datos, en el desplegable verás los recuadros para seleccionar las fuentes de emisión para el año seleccionado.

Para evitar la pérdida accidental de datos, cuando ya hayas introducido datos para las fuentes de emisión seleccionadas, no podrás desmarcarlas. Antes deberías eliminar los datos introducidos en el apartado correspondiente (electricidad, transporte, etc.).

Es posible que tu empresa no consuma todos los combustibles o gases refrigerantes que están previstos en este formulario de cálculo de carbono. O que prefieras introducir solo algunas de las fuentes de emisión de tu actividad. Selecciona a continuación el consumo, así no te estaremos preguntando por fuentes que no necesitas. En todo caso, siempre podrás volver a introducir los datos de consumo, así no te estaremos preguntando por fuentes que no necesitas. En todo caso, siempre podrás volver a introducir los datos de consumo, así no te estaremos preguntando por fuentes que no necesitas. En todo caso, siempre podrás volver a introducir los datos de consumo, así no te estaremos preguntando por fuentes que no necesitas.

Fuentes de emisión:

- Combustibles del transporte (vehículos)
- Electricidad
- Fugas de gases en los sistemas de refrigeración (recargas de gases fluorados)
- Gas natural u otros combustibles relacionados con la calefacción y/o climatización

consumo, así no te estaremos preguntando por fuentes que no necesitas. En todo caso, siempre podrás volver a introducir los datos de consumo, así no te estaremos preguntando por fuentes que no necesitas. En todo caso, siempre podrás volver a introducir los datos de consumo, así no te estaremos preguntando por fuentes que no necesitas.

Fuentes de emisión:

- Combustibles del transporte (vehículos)
- Electricidad
- Fugas de gases en los sistemas de refrigeración (recargas de gases fluorados)
- Gas natural u otros combustibles relacionados con la calefacción y/o climatización

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir características de la empresa

Para poder comparar empresas similares a la tuya en tamaño y actividad.

Características de la empresa

Para poder comparar empresas u organizaciones con la tuya en tamaño y actividad necesitamos ciertas detalles.

Nombre de la empresa:

Categoría de CNAE:

Nombre de la Empresa: Superficie: m² Número de Empleados:

Selecciona año:

¿Cómo hacemos este cálculo?

Puedes usar también el menú lateral para desplazarte entre las pantallas del apartado “Calcula”.

Estos 2 botones aparecen en todas las pantallas del apartado “Calcula” y permiten:

- **Guardar** los datos en cualquier momento, a medida que vayamos introduciendo contenidos en la herramienta.
- Una vez rellenados los datos correspondientes, el botón **Siguiente** permite avanzar al siguiente paso. Al pulsarlo también se guardan los datos introducidos en esa pantalla.



4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Electricidad

CALCULA: ELECTRICIDAD

En este apartado calculamos las emisiones que produce el consumo de la electricidad en la organización. Si disponéis de varios centros de trabajo, deberías **sumar el consumo de las facturas** mensuales de los distintos centros.

- Añade el consumo de electricidad de vehículos **eléctricos o híbridos** enchufables que pudieras tener en la flota si está desglosado en otra facturación.
- Identificarás la **compañía eléctrica contratada** porque las fuentes que utilizan para generar electrones (el llamado “mix energético”) es diferente. Producir electricidad quemando carbón o con fotovoltaica, genera emisiones muy distintas.
- Si tenéis contratada la electricidad con **más de una comercializadora** puedes optar por (a) elegir la compañía que factura la mayor parte del consumo eléctrico o (b) elegir la opción "Otros/prefiero no decirlo" y calcularemos las emisiones a partir del factor del mix eléctrico español.



4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Electricidad

Consumo de electricidad

En este apartado calcularmos las emisiones que produce el consumo de la electricidad en la organización. Si dispones de varios centros de trabajo, deberás sumar el consumo de las facturas mensuales de los distintos centros.

Recuerda añadir también el consumo de electricidad de vehículos eléctricos o híbridos enchufables que puedas tener en tu flota si está desglosado en otra facturación.

También tendrás que identificar la compañía eléctrica contratada porque las fuentes que utilizan para generar electricidad (el llamado "mix energético") es diferente. Produce electricidad quemando carbón o a partir de paneles fotovoltaicos, genera un volumen de emisiones muy distinto.

Si tienes contratada la electricidad con más de un comercializador puedes optar por (a) elegir la compañía que facture la mayor parte del consumo eléctrico o (b) elegir la opción "Otros/gráfico no definido" y calcularemos las emisiones a partir del factor del mix eléctrico español. No será una medición exacta, pero proporcionamos una aproximación de las emisiones asociadas al consumo de electricidad de vuestra empresa.

Seleccionar año:
2023

Mes	Consumo eléctrico	Compañía eléctrica	kg CO ₂ e
Enero	500 kWh	€	34 kg CO ₂ e
Febrero	430 kWh	€	33,32 kg CO ₂ e
Marzo	430 kWh	€	29,24 kg CO ₂ e
Abril	400 kWh	€	27,2 kg CO ₂ e
Mayo	320 kWh	€	21,76 kg CO ₂ e
Junio	300 kWh	€	20,4 kg CO ₂ e
Julio	350 kWh	€	23,8 kg CO ₂ e
Agosto	280 kWh	€	17,68 kg CO ₂ e
Septiembre	300 kWh	€	21,12 kg CO ₂ e

(1) Selecciona aquí el año para el que vas a introducir datos.

(2) Introduce aquí el consumo que señala tu factura de electricidad mensual (kWh).

(3) Marca el símbolo del rayo para elegir la compañía eléctrica que tienes contratada ese mes. Solo es necesario que la selecciones la primera vez, o si te cambias. Por defecto iremos arrastrando la compañía del mes anterior.

(4) En este cuadro aparecerán los kg de CO₂e que has emitido cada mes debido a tu consumo de electricidad.

4.2 APARTADO: CALCULA Introducir datos de Electricidad

Consumo de electricidad

En este apartado calculamos las emisiones que produce el consumo de la electricidad en la organización. Si dispones de los centros de trabajo, puedes sumar el consumo de las facturas mensuales de los distintos centros.

Si no dispones de facturas de consumo de electricidad de servicios eléctricos o de líneas o líneas enchufables que estén en tu lista al estar desajustada en otras facturas.

Existen métodos que identifican la compañía eléctrica (conviene porque las fuentes que utilizan para generar electricidad del llamado "mix energético") es diferente. Producir electricidad quemando carbón a partir de plantas fotovoltaicas, genera un volumen de emisiones muy distinto.

Si también consumiste la electricidad con más de una compañía eléctrica puedes optar por el elegir la compañía que factura la mayor parte del consumo eléctrico o por elegir la opción "Distribuidora no definida" y calcularemos las emisiones a partir del factor del mix eléctrico español. No será una medición exacta, pero proporcionará una aproximación de las emisiones asociadas al consumo de electricidad de nuestra empresa.

Seleccionar año:

2023

Mes	Consumo eléctrico	Compañía eléctrica	kg CO ₂ e
Enero	100 kWh	↓	25,8 kg CO ₂ e
Febrero	450 kWh	↓	0 kg CO ₂ e

Seleccionar año:

2023

2022

Asegúrate de seleccionar el año correcto.
¡Sólo van a mostrarse los años que hayas rellenado en las características de la empresa!

- ✓ Introducción
- ✓ Características de la empresa
- ✓ Electricidad**
- Gas y otros combustibles
- ✓ Transporte
- ✓ Fugas de gases fluorados
- ✓ Emisiones totales de la actividad

4.2 APARTADO: CALCULA Introducir datos de Electricidad

Consumo de electricidad

En este apartado calculamos los errores que produce el consumo de la electricidad en la organización. Si dispones de los centros de trabajo, puedes sumar el consumo de las facturas mensuales de los distintos centros.

Si tienes también el consumo de electricidad de vehículos eléctricos o flotas enchufables que operen en tu flota al estar desplazados en otras facturas.

Si tienes facturas que identifiquen la compañía eléctrica (combinado porque las facturas que utilizan para generar electricidad del llamado "mix energético") es diferente. Producir electricidad quemando carbón a partir de plantas fotovoltaicas, genera un volumen de emisiones muy distinto.

Si tienes consumido la electricidad con el fin de una compensación pueden optar por el abate la compañía que factura la mayor parte del consumo eléctrico a 30 abate la opción "Descargarse no devota" y calcularon las emisiones a partir del factor del mix eléctrico español. No será una medición exacta, pero proporciona una aproximación de las emisiones asociadas al consumo de electricidad de nuestra empresa.

Selecciona año:

2013

Mes	Consumo eléctrico	Compañía eléctrica	kg CO2e
Enero	100 kWh	↓	25,8 kg CO2e
Febrero	94 kWh	↓	23,6 kg CO2e

En la factura eléctrica podrás encontrar los datos de consumo de electricidad en kWh que correspondan al mes seleccionado.

Mes	Consumo eléctrico
Enero	100 kWh
Febrero	94 kWh

CONOZCA AL DETALLE SU FACTURACION Y CONSUMOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
ENERGÍA			
Potencia contratada	5,5 kW		
Energía facturada	30 días x 0,00200 €/kWh día	12,00 €	
Impuesto sobre electricidad	0,198120 €/kWh	61,06 €	
TOTAL ENERGÍA	4,027 € x 1,000113	5,83 €	
SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS			
Alquiler equipo de medida			10,00 €
Seguro Protección de Pagos(1)	30 días x 0,00603 €/día	0,18 €	
TOTAL SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS	1,20 meses x 0,99 €/mes	1,20 €	
IMPORTE TOTAL IVA			80,91 €
TOTAL IMPORTE IVA INCL.	21% a 79,24 €		16,75 €
TOTAL IMPORTE IVA INCL.			96,66 €

EL 53% DE SU FACTURA

ESTA DESTINADO A REPAROS Y OTROS CARGOS

53% Reparos, cargas y otros conceptos

47% Costes suministro eléctrico

CONSUMOS

El consumo de energía de este último periodo ha sido de 100 kWh, lo calculo restando la lectura actual menos la lectura anterior registrada en su contador. El detalle de sus últimos consumos es:

Lectura actual: real 000707 kWh

Lectura anterior: real 000121 kWh

realizada el 12/07/2013

realizada el 06/06/2013

Consumo: 586 kWh

La lectura real es el valor leído por su distribuidor en su contador en la fecha indicada.

La lectura estimada es un valor que su distribuidor calcula tomando como base los consumos históricos y según una fórmula reglamentada por el Ministerio de Industria.

4.2 APARTADO: CALCULA Introducir datos de Electricidad



Consumo de electricidad

En este apartado calculamos las emisiones que produce el consumo de la electricidad en la organización. Si dispones de los centros de trabajo, puedes sumar el consumo de las facturas mensuales de los distintos centros.

Si no dispones también el consumo de electricidad de vehículos eléctricos o flotas enchufables que operen en tu flota al estar desplazados en otras facturas.

Para poder ayudarte a identificar la compañía eléctrica (contando porque las fuentes que utilizan para generar electricidad (el llamado "mix energético") es diferente. Producir electricidad quemando carbón o a partir de puentes fotovoltaicos, genera un volumen de emisiones muy distinto.

Si además consumiste la electricidad con más de una comercializadora puedes optar por (el elegir la compañía que factura la mayor parte del consumo eléctrico o (2) elegir la opción "Otro/prefero no decirlo" y calcularemos las emisiones a partir del factor del mix eléctrico español. No será una medición exacta, pero proporcionará una aproximación de las emisiones asociadas al consumo de electricidad de vuestra empresa.

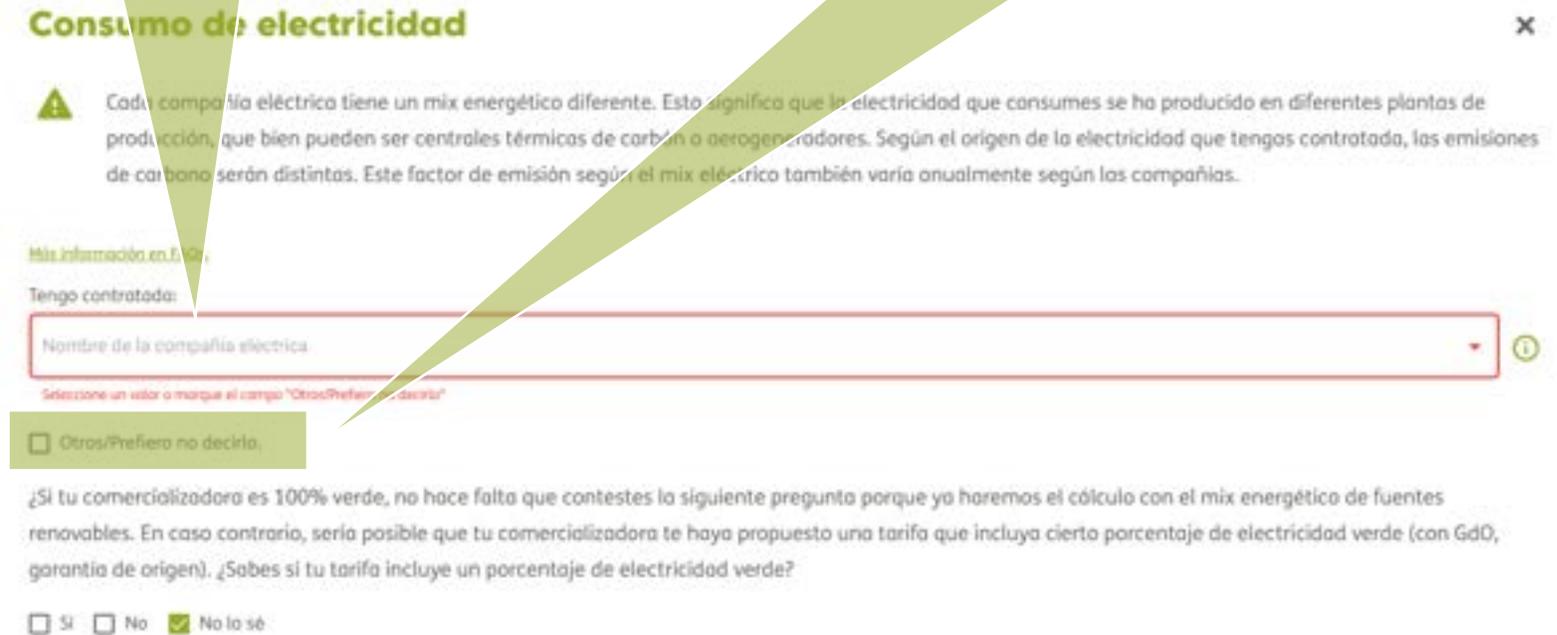
Selecciona uno:

2022

Mes	Consumo eléctrico	Compañía eléctrica	kg CO ₂ e
Enero	100 kWh	⌵	25,8 kg CO ₂ e
Febrero	450 kWh	⌵	0 kg CO ₂ e

Una vez introducidos los valores de consumo de la factura, selecciona el icono del rayo para abrir el menú para seleccionar la compañía eléctrica.

Si marcas la opción "Otro/prefero no decirlo" en lugar de la compañía eléctrica, calcularemos las emisiones a partir del factor del mix eléctrico español del año seleccionado. No será una medición tan precisa, pero proporciona una aproximación de las emisiones asociadas al consumo de electricidad de vuestra empresa.



Consumo de electricidad

⚠ Cada compañía eléctrica tiene un mix energético diferente. Esto significa que la electricidad que consumes se ha producido en diferentes plantas de producción, que bien pueden ser centrales térmicas de carbón o aerogeneradores. Según el origen de la electricidad que tengas contratada, las emisiones de carbono serán distintas. Este factor de emisión según el mix eléctrico también varía anualmente según las compañías.

Más información en [Energy](#)

Tengo contratada:

Nombre de la compañía eléctrica

Selecciona un valor o marca el campo "Otro/prefero no decirlo"

Otros/prefero no decirlo.

¿Si tu comercializadora es 100% verde, no hace falta que contestes la siguiente pregunta porque ya haremos el cálculo con el mix energético de fuentes renovables. En caso contrario, sería posible que tu comercializadora te haya propuesto una tarifa que incluya cierto porcentaje de electricidad verde (con GdO, garantía de origen). ¿Sabes si tu tarifa incluye un porcentaje de electricidad verde?

Sí No No lo sé

Aceptar

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Gas y otros combustibles

CALCULA: GAS Y OTROS COMBUSTIBLES

En este apartado se calculan las emisiones derivadas del consumo de **combustibles fósiles** en la propia organización. Por ejemplo, para alimentar la calefacción, generadores u otro tipo de motores de planta.

- Haz click en el botón “**Editar combustible**” para seleccionar y añadir aquellos combustibles fósiles que se consumen en tu organización, como gas natural, butano o gasoil.
- No se incluyen los combustibles fósiles que se consumen en **vehículos**. Estas emisiones las encontrarás en el apartado Transporte.



4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Gas y otros combustibles

(1) Selecciona aquí el año para el que vas a introducir datos.

(3) Introduce los consumos mensuales de las facturas de los combustibles seleccionados previamente.

(2) Selecciona "Editar combustible" y añade todos los combustibles fósiles que se consumen en tu organización sin tener en cuenta los vinculados al Transporte.

(4) En este cuadro aparecerán los kg de CO₂e que has emitido cada mes debido a tus consumos de los combustibles seleccionados.

Gas y otros combustibles

En este apartado se calculan las emisiones derivadas del consumo de combustibles fósiles en la propia empresa. Por ejemplo para alimentar la calefacción, generadores u otro tipo de motores.

Haz clic en el botón "Editar combustible" para seleccionar y añadir aquellos combustibles fósiles que puede consumir la organización, como gas natural, butano o gasoil.

Aquí no se incluyen los combustibles que se consumen en vehículos. Se encuentran en el apartado de Transporte.

Selecciona año:

2023

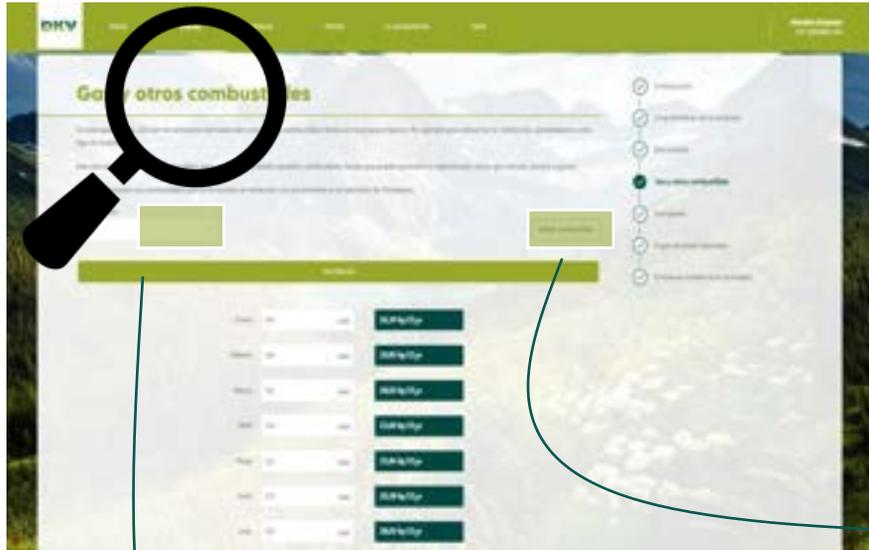
Editar combustible

Gas Natural

Enero	145	kg	26,39 kg CO ₂ e
Febrero	104	kg	25,85 kg CO ₂ e
Marzo	154	kg	28,03 kg CO ₂ e
Abril	130	kg	23,66 kg CO ₂ e
Mayo	142	kg	25,84 kg CO ₂ e
Junio	112	kg	20,38 kg CO ₂ e
Julio	134	kg	26,03 kg CO ₂ e

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Gas y otros combustibles



(2) El botón “**Editar combustible**” permite elegir y añadir los combustibles que se consumen por cada año seleccionado. No es posible deseleccionar un combustible si la tabla contiene datos. Deben suprimirse estos datos en la tabla antes, para poder deseleccionar el combustible.



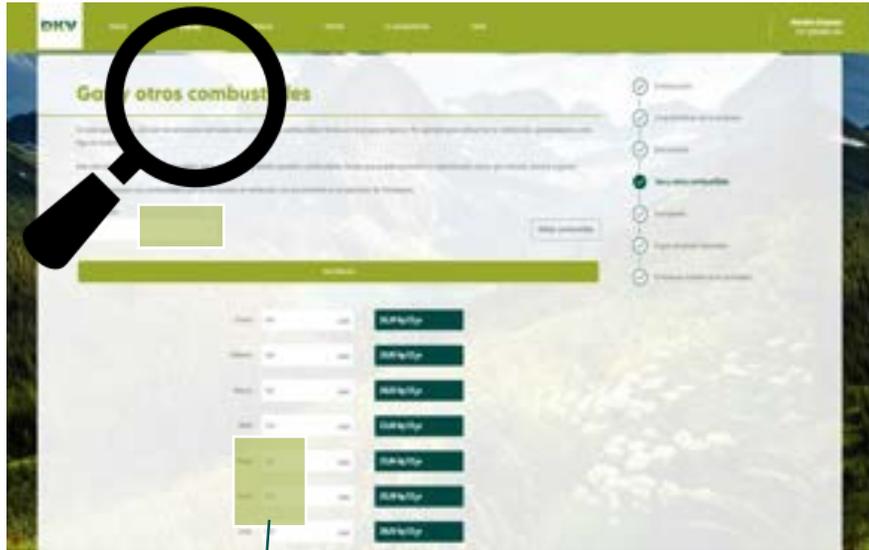
(1) En este desplegable, puedes seleccionar el **año** para el que vas a seleccionar el combustible e introducir los datos.



(3) Si se seleccionan varios **combustibles** en el menú anterior, aparecerán en la tabla de datos para poder rellenarlos.

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Gas y otros combustibles



En la factura del combustible seleccionado podrás encontrar los datos de consumo que correspondan al mes seleccionado.



	Gas Natural	Gas Butano	Gas Propana	Gasóleo C
Enero	45 kWh			8,19 kg CO ₂ e
Febrero	64 kWh			11,65 kg CO ₂ e
Marzo	54 kWh			9,83 kg CO ₂ e



4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Transporte

CALCULA: COMBUSTIBLES DE TRANSPORTE

Este apartado identifica las emisiones asociadas al **transporte de la actividad de la empresa** (flota comercial y/o de transporte). No se incluyen desplazamientos de empleados para llegar al trabajo, pertenecen al Alcance 3.

- Añade cada **vehículo** con el botón “Añadir transporte”. Podrás identificarlos como quieras, por ejemplo, con la matrícula o “furgoneta amarilla”.
- Incluye solo vehículos que se usan para la actividad empresarial, como transportar productos o para desplazar a los comerciales. Puede ser **flota propia o ajena**.
- Si los desplazamientos son en **bicicleta o transporte público**, no sumaremos las emisiones asociadas porque son muy bajas en comparación con el transporte en vehículos que queman combustibles fósiles.
- Las emisiones derivadas del consumo de **electricidad** de vehículos eléctricos o híbridos enchufables se incorporan en el apartado **Electricidad**.



4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Transporte

(1) Selecciona aquí el año para el que vas a introducir datos.

(3) Introduce un nombre para identificar el vehículo, el tipo, el combustible y una estimación del consumo mensual.

(2) Selecciona “Añadir transporte” y añade todos los vehículos de tu organización.

(4) En este cuadro aparecerán los kg de CO₂e que has emitido anualmente con cada vehículo.

The screenshot shows the DKV 'Transporte' section. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Calcula', 'Reduce', 'Presta', 'Tu compañía', and 'Ayuda'. The main heading is 'Transporte'. Below it, there's explanatory text about emissions and a 'Añadir transporte' button. A sidebar on the right has a list of categories: 'Introducción', 'Características de la empresa', 'Electricidad', 'Gas y otros combustibles', 'Transporte' (which is selected with a green checkmark), 'Tugas de gestión', and 'Emisiones totales de la actividad'. Below the sidebar, there's a 'Seleccionar año:' dropdown menu. The main content area features a table with the following data:

Nombre de vehículo	Tipo de vehículo	Combustible	Litros consumidos al mes (aprox.)	kg CO ₂ e al año (*)
Coches empresa (1)	Turismo	Gasolina (87)	95	2.430,48 kg CO ₂ e
Furgoneta reparto	Furgonetas y furgones	Gasolina (87)	130	3.408,64 kg CO ₂ e

Below the table, there's a note: '(*) En este cálculo, multiplicamos por 12 el valor introducido (litros de combustible consumidos al mes) para obtener el total anual.' At the bottom, a green box displays 'Total: 6.039,12 kg de CO₂e emitidos durante 2023'. Navigation buttons 'Atrás', 'Cambiar', and 'Siguiendo' are visible at the bottom of the interface.

4.2 APARTADO: CALCULA Introducir datos de Transporte

Transporte

En este apartado calculamos las emisiones derivadas del transporte de la actividad de tu empresa (flete comercial o personal). No se incluyen los desplazamientos de los empleados para llegar al trabajo o con medio de transporte público, porque estos se contabilizan como emisiones indirectas que pertenecen al apartado 2.

Para introducir los datos de transporte debes pulsar el botón "Añadir transporte". Puedes introducirlos como desplazamientos de personas, como "Furgoneta empresa". Recuerda que debes incluir solo los datos de los vehículos que pertenecen a tu empresa, como transportar tus productos, o para las comunidades. Puede ser foto propia o ajena.

Si los desplazamientos son en bicicleta o transporte público, no calculamos las emisiones asociadas porque son muy bajas en comparación con el transporte de vehículos que queman combustibles fósiles.

Las emisiones derivadas del consumo de electricidad de los vehículos enchufables e híbridos enchufables se incorporan en el apartado de Electricidad.

Seleccionar año:

2023

Añadir transporte

Nombre de vehículo	Tipo de vehículo	Combustible	Litros consumidos al mes (aprox.)	kg CO ₂ e al año (*)
Coche empresa 1	Turismos	Gasolina (E10)	200	5.116,8 kg CO ₂ e
Furgoneta reparto	Furgonetas y furgones	Gasóleo (B7)	500	15.036 kg CO ₂ e

(1) En este desplegable, puedes seleccionar el año para el que vas a seleccionar el vehículo e introducir los datos.

Los emisiones derivadas del consumo de electricidad enchufables se incorporan en el apartado de Electricidad.

2023

2022

2021

2020

2019

Coche empresa

Turismos

Gasol

(2) Al pulsar el botón "Añadir transporte" se crea una nueva fila de transporte en blanco.

Seleccionar año:

2023

Añadir transporte

Nombre de vehículo	Tipo de vehículo	Combustible	Litros consumidos al mes (aprox.)	kg CO ₂ e al año (*)
Coche empresa 1	Turismos	Gasolina (E10)	200	5.116,8 kg CO ₂ e
Furgoneta reparto	Furgonetas y furgones	Gasóleo (B7)	500	15.036 kg CO ₂ e

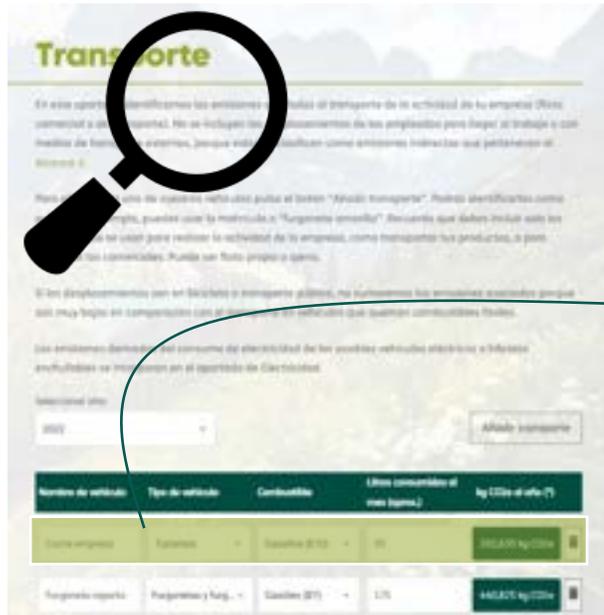
(*) En este cálculo, multiplicamos por 12 el valor introducido (litros de combustible consumidos al mes) para obtener el total anual.

Total: 20.152,8 kg de CO₂e emitidos durante 2023

(3) Los datos que se introducen en la columna "Litros consumidos al mes" se multiplican por 12 para estimar el total anual de emisiones asociadas al vehículo. Estima o calcula la media de litros consumidos al mes.

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Transporte



Nombre de vehículo	Tipo de vehículo	Combustible	Litros consumidos al mes (aprox.)	kg CO2e al año (*)
Coche empresa 1	Turismos	Gasolina (E10)	200	5.116,8 kg CO2e
Furgoneta reparto	Furgonetas y furgones	Gasóleo (B7)	500	15.036 kg CO2e

(*) En este cálculo, multiplicamos por 12 el valor introducido (litros de combustible consumidos al mes) para obtener el total anual.

(1) Introducir el **nombre** identificativo del vehículo.

(2) En este desplegable, se selecciona el tipo de **vehículo**.

- Turismos
- Furgonetas y furgones
- Camiones y autobuses
- Ciclomotores y motocicletas

(3) En este desplegable, se selecciona el tipo de **combustible**.

- LPG
- Gasolina (E10)
- Etanol (E100)
- Gasóleo (B7)
- Biodiésel (B100)
- Electricidad (100%)



4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Fugas de gases fluorados

CALCULA: FUGAS DE GASES FLUORADOS

Rellenar este apartado solo es necesario si la organización dispone de **equipos de refrigeración o de climatización** que utilizan **gases refrigerantes fluorados** y se detecte que se han producido fugas.

- Las **fugas** suceden durante el funcionamiento de estos equipos o durante labores de mantenimiento. Pueden ser **accidentales** (por ejemplo, debidas al mal funcionamiento de un equipo) o **intencionadas** (por ejemplo, causadas al vaciar un equipo sin recuperación del gas).
- Para cumplimentar este apartado es necesario conocer la **etiqueta informativa del equipo** (nombre de los gases fluorados que utiliza y su capacidad total) y las **hojas de registros de mantenimiento** (recargas realizadas cada año).
- PCA significa **Potencial de Calentamiento Atmosférico** y cada gas tiene un valor distinto.



4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Fugas de gases fluorados

(1) Selecciona aquí el **año** para el que vas a introducir datos.

(3) Introduce el **nombre** del gas refrigerante y la recarga anual realizada.

(2) Selecciona “**Añadir equipo**” y añade todos los equipos de refrigeración o climatización que durante el año seleccionado hayan sufrido fugas.

(4) En este cuadro aparecerá el **cálculo** de los kg de CO₂e emitidos debido a las fugas de estos gases fluorados.

Fugas de gases fluorados

Este apartado solo es necesario rellenarse en caso que la empresa disponga de equipos de refrigeración o de climatización que utilicen gases refrigerantes fluorados y se haya detectado que se han producido fugas. Estas fugas suceden durante el uso de estos equipos o durante las labores de mantenimiento. Pueden ser accidentales (por ejemplo, debidas al mal funcionamiento de un equipo) o intencionadas (por ejemplo, debidas al vaciado de un equipo sin recuperación del gas que pueda realizar un personal de mantenimiento).

Para cumplimentar este apartado es necesario conocer la etiqueta informativa del equipo (nombre de los gases fluorados que utiliza y su capacidad total) y los hojas de registros de mantenimiento (recargas realizadas cada año). PCA significa Potencial de Calentamiento Atmosférico y cada gas tiene un valor de PCA distinto.

Seleccionar año:
2023

Añadir equipos de refrigeración o climatización

Nombre del equipo	Nombre del gas refrigerante o de la mezcla	PCA	Recarga anual (kg)	kg CO ₂ e al año (T)
Refrigeración oficina	HFC-23	11	12	148,8

Total: **148,8 kg** de CO₂e emitidos durante 2023

¡Puedes estar un momento! ¡Móvete si tienes en la lista!

< Atrás Guardar > Siguiente

Progress indicator on the right:
- Introducción
- Características de la empresa
- Electricidad
- Gas y otros combustibles
- Transporte
- **Fugas de gases fluorados** (checked)
- Emisiones totales de la actividad

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Fugas de gases fluorados

Fugas de gases fluorados

Este apartado es necesario rellenarlo en caso de que la empresa disponga de equipos de refrigeración o de climatización que utilicen gases refrigerantes. Se debe declarar si se han producido fugas. Estas fugas se declaran en uno de dos apartados: fugas de mantenimiento o fugas de accidentes (por ejemplo, roturas de tuberías o de un equipo) e introducidos (por ejemplo, soldadura o reparación de un equipo) o fugas de mantenimiento del gas que pueda realizar un personal de mantenimiento.

Para este apartado es necesario completar la etiqueta informativa del equipo (nombre de los equipos que utilice y su capacidad total) y sus fugas de refrigerante de mantenimiento (recarga anual y fuga de mantenimiento) y sus fugas de refrigerante de accidentes (recarga anual y fuga de mantenimiento).

Selección año:

2023

Añade equipos de refrigeración o climatización

Nombre del equipo	Nombre del gas refrigerante o de la mezcla	PCA	Recarga anual (kg)	kg CO ₂ e al año (*)
Refrigeración oficina	HFC-23	12,4	12	148,8

Total: **148,8 kg** de CO₂e emitidos durante 2023

(2) Al pulsar el botón “Añadir equipo” se crea una nueva fila de en blanco.

Seleccionar año:

2023

Añadir equipos de refrigeración o climatización

Nombre del equipo	Nombre del gas refrigerante o de la mezcla	PCA	Recarga anual (kg)	kg CO ₂ e al año (*)
Refrigeración oficina	HFC-23	12,4	12	148,8

Total: **148,8 kg** de CO₂e emitidos durante 2023

(1) En este desplegable, puedes seleccionar el año para el que vas a seleccionar el vehículo e introducir los datos.

Las emisiones derivadas del consumo de electricidad enchufables se incorporan en el apartado de Electricidad.

2023

2022

2021

2020

2019

Coche empresa Turismos Gasol

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Fugas de gases fluorados



Nombre del equipo	Nombre del gas refrigerante o de la mezcla	PCA	Recarga anual (kg)	kg CO2e al año (*)
Refrigeración oficin	HFC-23	12,4	12	148,8

(1) Introducir el **nombre** identificativo del equipo.

(2) En este desplegable, se selecciona el nombre del **gas refrigerante**. Se encuentra en la etiqueta identificativa del equipo o en la hoja de recarga.



(3) Este valor (PCA: **Potencial de Calentamiento Atmosférico**) es diferente para cada gas y aparece automáticamente al seleccionar el gas refrigerante en la columna anterior.

(4) El valor de la **recarga anual en kg** de la fuga del gas refrigerante se extrae de la hoja de recarga de gas en el equipo.

4.2 APARTADO: CALCULA

Introducir datos de Fugas de gases fluorados



Ejemplo de hoja de mantenimiento para recarga un equipo de refrigeración:

Nombre del gas refrigerante repuesto.

Cantidad de gas (en kg) que se ha añadido al circuito.

Reposiciones posteriores	Circuito secundario:	kg.
Tipo: R-407C	Cantidad añadida: 7 kg.	Fecha: 19/04/21
Motivo:	Ampliación Instalación: NO	si <input type="radio"/> no <input checked="" type="radio"/>
	Rotura componente: SI	<input checked="" type="radio"/> si <input type="radio"/> no
	Fuga: <input checked="" type="radio"/> si <input type="radio"/> no	Localizada y reparada: SI
Pérdidas apertura por de reparación:		
Procedencia:		
Nuevo: 7 KG	Reutilizado:	
En caso de regeneración, se adjunta análisis: si no		Regenerado:
Suministrador: SALTOKI		
Cantidad retirada: 0 kg.	Fecha:	
Motivo: EQUIPO CON FUGA.		

4.2 APARTADO: CALCULA

Emisiones totales de la actividad

CALCULA: EMISIONES TOTALES DE LA ACTIVIDAD

Este apartado recoge las emisiones de la organización mostradas en tablas y gráficos. También resume las **emisiones totales**, por **superficie** (m²) y por **empleado**. Estos datos se calculan a partir de los valores introducidos en la pantalla “Características de la empresa” por año.

Muestra los valores de CO₂e según **fuentes** de emisión y permite vistas de las emisiones totales seleccionando el **año de referencia**. Los datos pueden capturarse para incluirse en la memoria de sostenibilidad.

El gráfico en la parte inferior de la pantalla es navegable por meses.



4.2 APARTADO: CALCULA

Emisiones totales de la actividad

(1) Selecciona el **año** para el que quieres ver las emisiones totales.

(2) Emisiones totales por **superficie** (m²) y **empleado**, según año seleccionado en desplegable anterior.

(3) Emisiones segmentadas por **fuerza** de emisión (electricidad, transporte, otros combustibles y gases fluorados).

The screenshot shows the DKV emissions calculator interface. At the top, there is a navigation bar with the DKV logo and menu items: Home, Calcula, Reduce, Planifica, Tu compromiso, and FAQ. On the right, there is a user profile section labeled 'Nombre Empresa' with the value 'CF 099984194'. The main heading is 'Emisiones totales de la actividad'. Below this, there is a dropdown menu for 'Seleccionar año' set to '2023'. The data is presented in several sections, each with a table of emissions:

- Emisiones totales:**

Emisiones totales	Por empleado	Por m ²
6.842 kg CO ₂ e	68,62 kg CO ₂ e	886,2 kg CO ₂ e
- Electricidad:**

Electricidad	Por empleado	Por m ²
327,76 kg CO ₂ e	3,28 kg CO ₂ e	32,78 kg CO ₂ e
- Transporte:**

Transporte	Por empleado	Por m ²
6.039,12 kg CO ₂ e	60,39 kg CO ₂ e	603,91 kg CO ₂ e
- Gas y otros combustibles:**

Gas y otros combustibles	Por empleado	Por m ²
336,53 kg CO ₂ e	3,36 kg CO ₂ e	33,65 kg CO ₂ e
- Gases fluorados:**

Gases fluorados	Por empleado	Por m ²
348,8 kg CO ₂ e	3,49 kg CO ₂ e	34,88 kg CO ₂ e

On the right side, there is a vertical list of categories with checkboxes, all of which are checked:

- Introducción
- Condiciones de la empresa
- Electricidad
- Gas y otros combustibles
- Transporte
- Fugas de gases fluorados
- Emisiones totales de la actividad

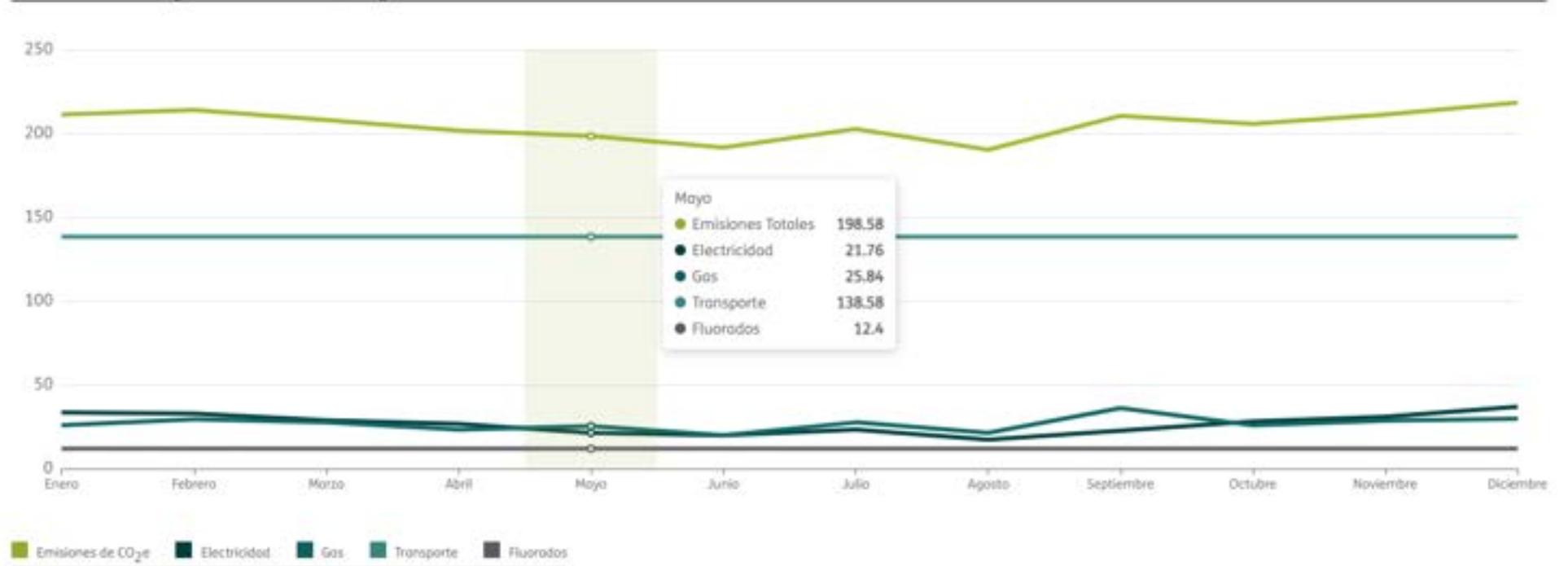
4.2 APARTADO: CALCULA

Emisiones totales de la actividad

Se muestran las emisiones anuales en un gráfico navegable por **meses**.

Para ver en detalle los valores mensuales sólo hay que ponerse encima con el cursor.

Emisiones de CO₂e en 2023 (en kg CO₂e)



4.3 APARTADO: REDUCE

DÓNDE INTERVENIR PARA OBTENER EL MAYOR IMPACTO



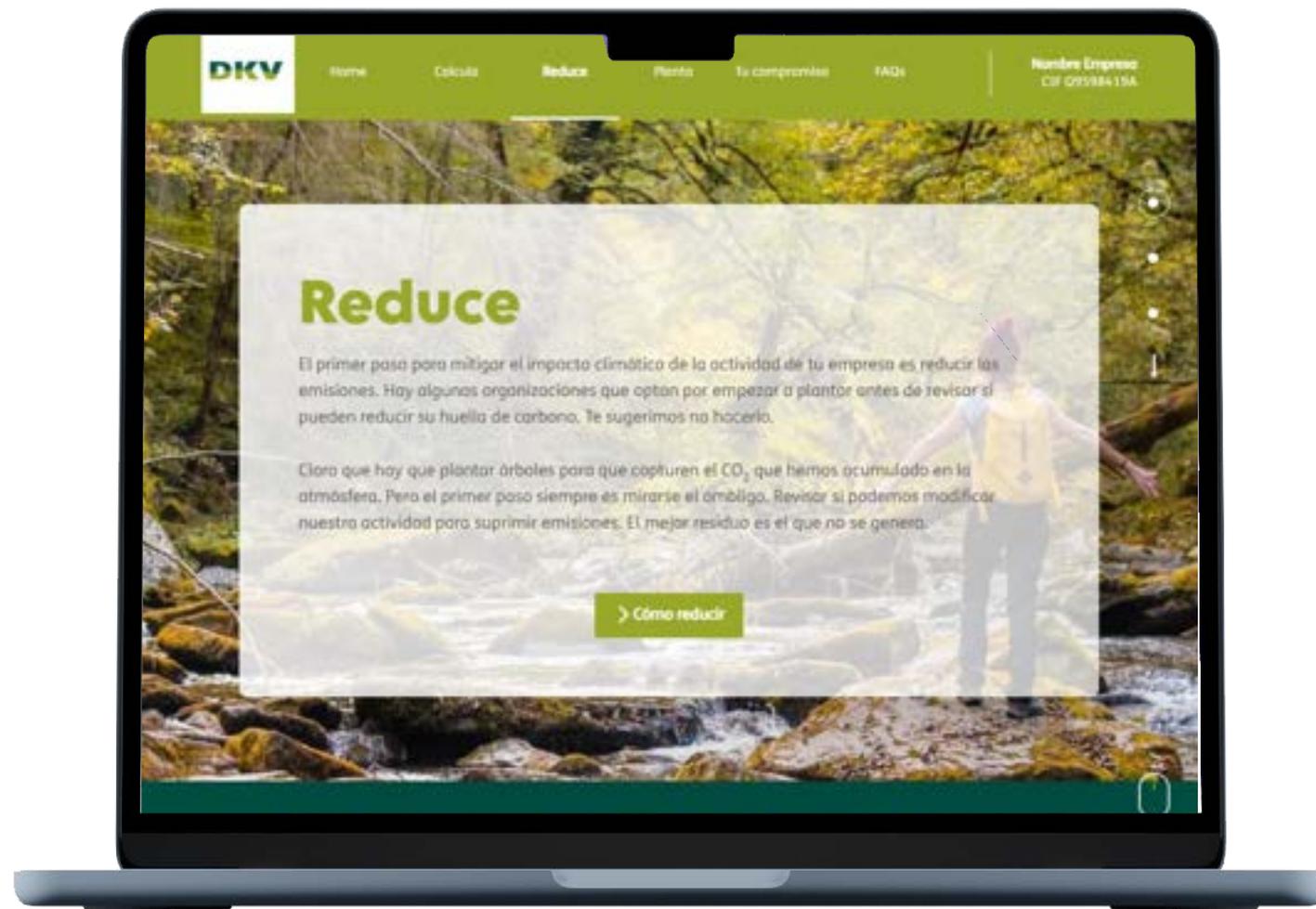
¿QUÉ ES REDUCE?

El primer paso para mitigar el impacto climático de la actividad de tu empresa es **reducir** las emisiones. En este apartado encontrarás consejos y soluciones que ya hemos utilizado en DKV para identificar dónde reducir las emisiones de la empresa. Para ayudarte a avanzar en la reducción de tu curva de emisiones de CO₂e.

Pero recuerda que la mejor forma de reducir CO₂ es no generándolo ;-)

CONTIENE

1. Cuatro secciones de **consejos** divididos en fuentes de emisión: electricidad, gas, transporte y gases refrigerantes.
2. Cada sección sugiere **acciones** para obtener la mayor reducción posible en las emisiones.
3. **Gráfico** resumen de la evolución de las emisiones.



En este **menú** podrás seleccionar los retos ordenados según tipo de fuentes de emisiones.

Los **retos** que te proponemos están priorizados porque son relativamente fáciles de llevar a cabo y/o porque tienen un gran impacto.

DKV te ayuda compartiendo nuestra experiencia con ejemplos concretos de acciones ya hemos tomado, o facilitándote colaboradores para pasar a la acción.



4.4 APARTADO: PLANTA

ABSORBER EMISIONES Y CONTRIBUIR A RESTAURAR LA BIODIVERSIDAD



¿QUÉ ES PLANTA?

A partir de los datos introducidos en apartados anteriores, os ofrecemos una **estimación** de cuántos árboles habría que plantar para que absorbieran las emisiones de vuestra actividad.

Pero tómate estos datos como algo **orientativo**: la absorción de carbono de los árboles al crecer depende de múltiples variables, como la especie, mantenimiento o dónde se ha plantado, entre otras.

Os proponemos plantar para contribuir a absorber parcialmente las emisiones de vuestra actividad, pero también para restaurar los bosques del planeta y la **biodiversidad**.

Si queréis compensar vuestras emisiones de carbono, os sugerimos optar por proyectos que ofrezcan **créditos certificados**.



(1) Sumamos el **total** de árboles plantados y estimamos los que, con su crecimiento, absorberían las emisiones calculadas en el año actual.

(3) Recuerda que es una **estimación**. Ofrecemos un cálculo aproximado con ejemplos de distintas especies y lugares de plantación para que tengas una orientación. Si queréis compensar vuestras emisiones, os sugerimos optar por créditos de carbono con certificación.

Año	Emisiones (kg CO ₂ e)
2019	100
2020	20
2021	85
2022	15
2023	25

Las emisiones en 2023 alcanzan **2.194,16 kg CO₂e**. Necesitarás plantar al menos **8 árboles** en España para que absorban estas emisiones con su crecimiento en los próximos 30 años. (*)

Las emisiones de CO₂ que absorbe un árbol a lo largo de su vida dependen de la especie, su geolocalización, tasa de supervivencia, gestión del proyecto, entre otros factores. Pero podemos ofrecerte una aproximación: si las emisiones calculadas alcanzan **2.194,16 kgCO₂e** en 2023, será necesario plantar al menos **13 pinos piñoneros** (Pinus pinaster) o **17 encinas** (Quercus ilex) o **3 sauces** (Salix spp) en España. Al crecer durante 30 años capturarán en su tronco, ramas y raíces, aproximadamente la misma cantidad de carbono que ha liberado la actividad de tu empresa en 2023.

(*) En esta estimación hemos calculado el número de árboles a partir de la media de los factores de absorción de las principales especies autóctonas de la Península Ibérica. Por eso, en este cuadro está que el número de árboles varía según la especie que plantes. Si la estimación también hemos asumido que todos los árboles plantados sobreviven y se desarrollan sin incidencias durante los siguientes 30 años. Obviamente se trata de un momento ideal, te recomendamos que plantes los árboles de las estimadas en este cuadro porque en condiciones reales la supervivencia no alcanza el 100% y depende de variables como las técnicas de plantación, la meteorología y la localización, entre otras. En cualquier caso, recuerda que los árboles plantados para que compensen la actividad de tu empresa absorben las emisiones generadas por esa actividad a cambio de créditos de carbono con certificación.

(2) En estas casillas puedes introducir los **árboles plantados anualmente**. Si vuestra empresa ha plantado árboles antes de 2019, sugerimos sumarlos a los plantados ese mismo año, aunque sean anteriores.

COMPENSAR EMISIONES VS. ABSORBER EMISIONES PLANTANDO ÁRBOLES

No existe una **solución única** para mitigar los efectos del cambio climático. Las soluciones con mayor impacto, como evitar la quema de combustibles fósiles, una transición energética a renovables o transformar la movilidad, requieren consenso y acción política, compromisos del sector privado e inversión financiera, entre otros.

Restaurar bosques es una **estrategia más de mitigación climática**, dado el potencial de los árboles para capturar carbono atmosférico durante su crecimiento.

Pero plantar árboles no es sinónimo de **compensar** emisiones. Actualmente, la compensación oficial de huella de carbono de una empresa requiere registrarla en el Ministerio y la adquisición de créditos de carbono.

MenosCO2 es para PyMEs que quieren avanzar en la sostenibilidad ambiental con **impacto real y medible, de forma simplificada y sin trámites legales.**



A través del [programa Un Millón de Árboles](#), DKV os facilita restaurar los bosques del planeta y contribuir a la biodiversidad plantando árboles que, también, absorberán las emisiones de vuestra actividad durante su crecimiento.

4.5 APARTADO: TU COMPROMISO

COMPROMETERSE A MEDIR LA HUELLA DE CARBONO DE LA EMPRESA Y A REDUCIRLA



¿QUÉ ES TU COMPROMISO?

La legislación sobre cambio climático española persigue el objetivo de **reducción de emisiones en un 23% antes de 2030 y de neutralidad en 2050** (Ley 7/2021).

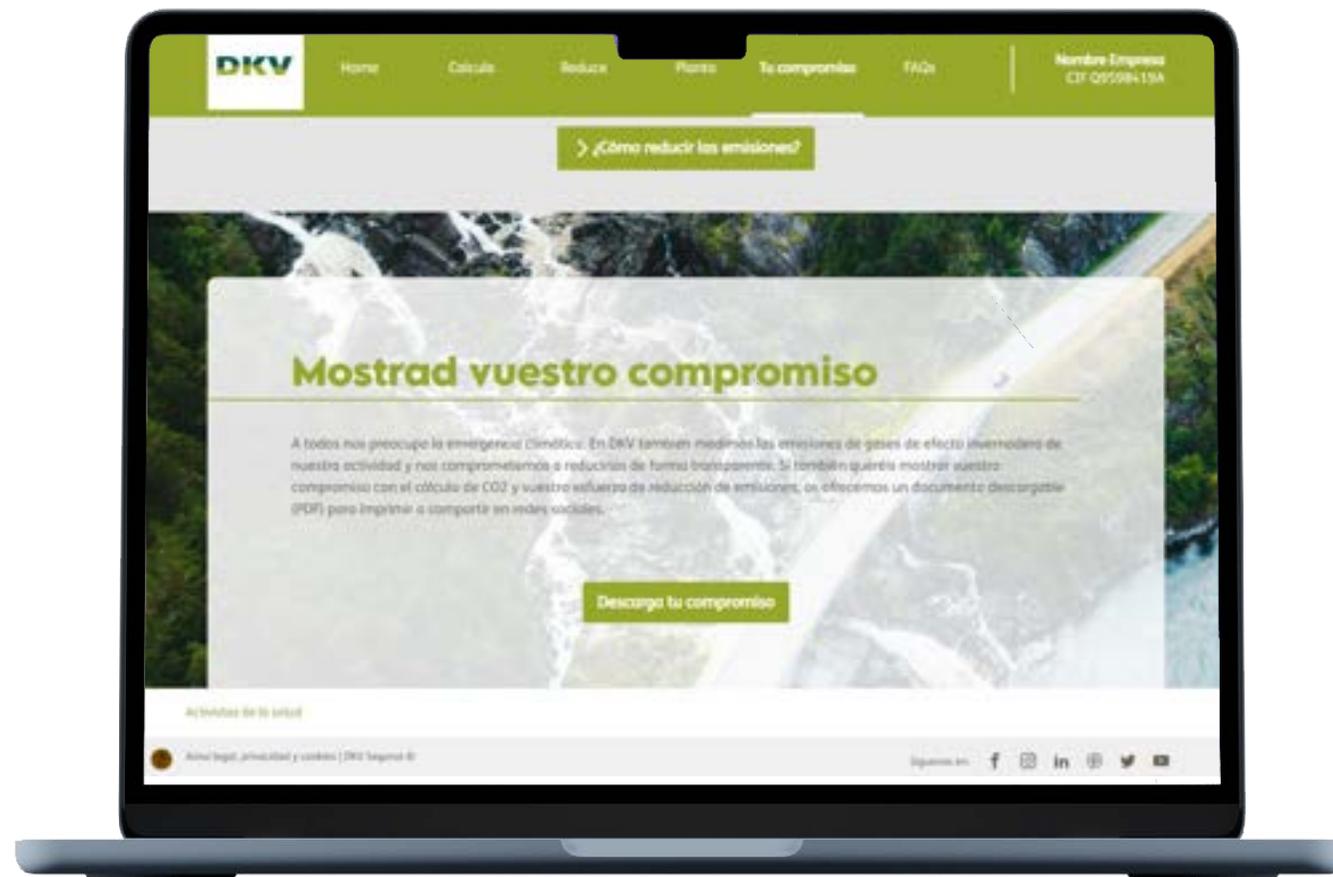
Para no aumentar la temperatura global más allá de 1,5°C, -el límite de seguridad que marcan los científicos-, se propone a organizaciones y empresas reducir en la misma medida sus emisiones.

¿Puede vuestra empresa sumarse a estos objetivos?

CONTIENE

1. Documento personalizado y actualizado hasta el último mes con datos, que muestra la reducción de emisiones conseguida desde el año que empezasteis a usar MenosCO2. En formato **PDF** para su descarga e impresión.

2. Gráfico resumen de la evolución de las emisiones.



4.5 APARTADO: TU COMPROMISO

Documento PDF personalizado con los datos y las emisiones de la empresa.

Permite compartir la medición de la huella de carbono y los hitos alcanzados.



4.6 APARTADO: PREGUNTAS FRECUENTES

TE OFRECEMOS TODA LA AYUDA QUE PUEDAS NECESITAR



¿QUÉ ES FAQs?

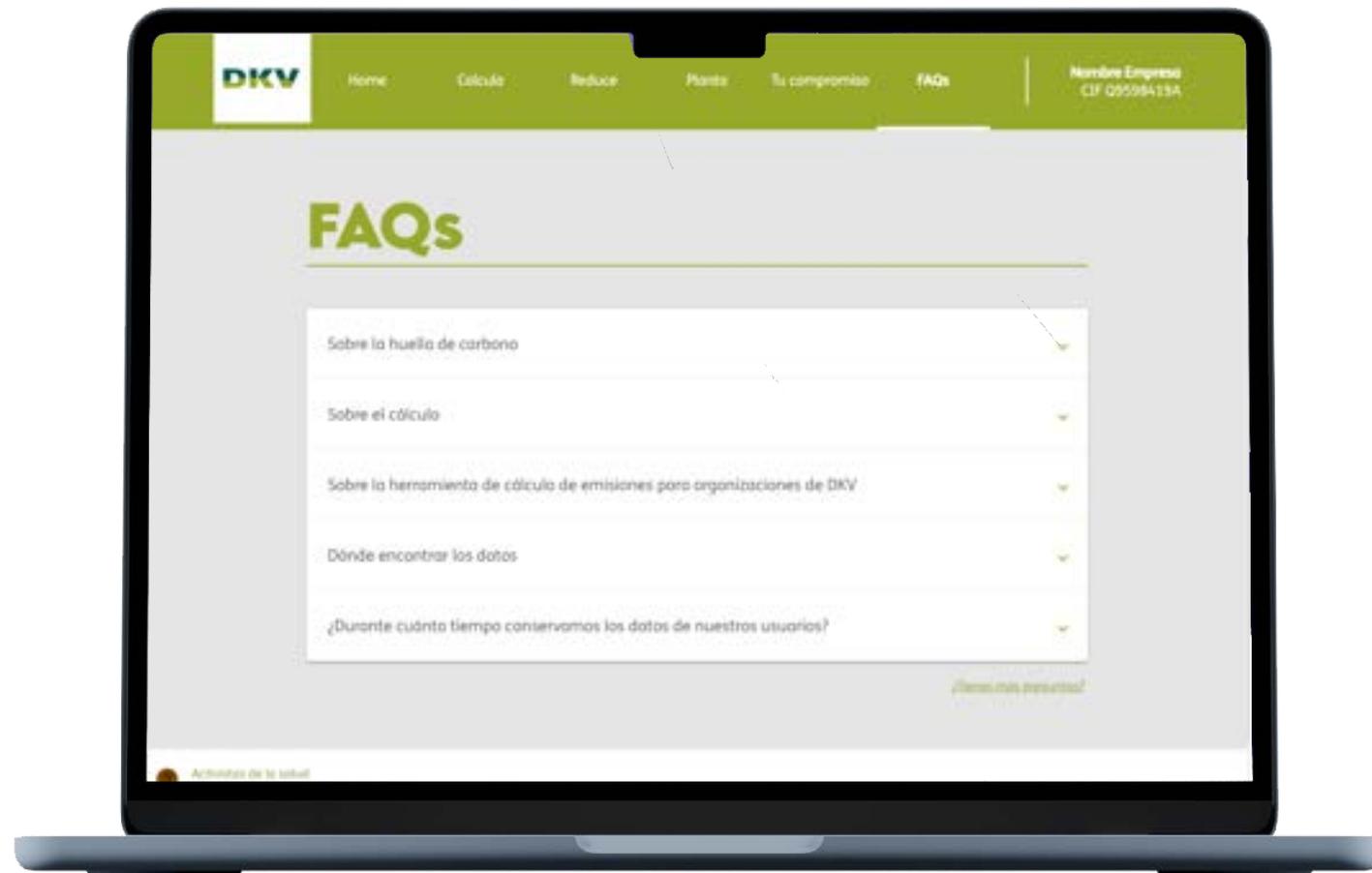
En este apartado se recogen las **explicaciones** sobre la metodología de cálculo de la huella de carbono, dónde encontrar en la factura los datos a introducir en MenosCO2 y otras preguntas habituales sobre la herramienta.

También ofrecemos un **buzón** de e-mail de soporte técnico ambiental por si surgen dudas.

FAQs es el acrónimo de *Frequently Asked Questions*.

CONTIENE

1. 5 **secciones** con preguntas sobre la huella de carbono, el cálculo, la herramienta, dónde encontrar los datos y sobre privacidad.
2. Acceso al **buzón** de soporte técnico ambiental: saludambiental@dkvseguros.es



4.6 APARTADO: PREGUNTAS FRECUENTES

Una duda frecuente 1/5

“NO PUEDO INTRODUCIR DATOS PARA TODOS LOS AÑOS. SOLO PUEDO RELLENAR DATOS EN ALGUNOS...”

CALCULA > CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA

- Es necesario **marcar previamente las casillas de las fuentes de emisión** que quieren calcularse **para cada uno de los años** en la pantalla “Características de la empresa” en el apartado “Calcula”.
- Si no se selecciona una **fuentes** de emisión y un **año**, las pantallas para la introducción de datos de esa fuente de emisión no aparecerán.
- **Ejemplo:** en 2020 no se dispone de equipos de refrigeración. Estaría desmarcada la casilla de fuentes de emisión “Fugas de gases refrigerantes” en la pantalla “Características de la empresa” y el cálculo de la huella sería igualmente completo. Si al año siguiente se instalan equipos de refrigeración, entonces deberá marcarse esta casilla para el año 2021 y reflejar las fugas.

(1) Selecciona primero el **año** para el que vas a definir las características de la empresa en ese periodo.

(2) Selecciona aquellas **fuentes** de emisión de la actividad que se corresponden con el año activo.

DKV Home Calcula Reduce Planifica Tu compromiso FAQs Nombre Empresa CIF Q5598415A

Seleccionar año: 2021

Nombre de la Empresa: Nombre Empresa Superficie: 10 m² Número de Empleados: 100

Categoría de CNAE: K. ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS

Es posible que tu empresa no consuma todos los combustibles o gases refrigerantes que están previstos en esta herramienta de cálculo de carbono. O que prefieras introducir solo algunos de las fuentes de emisión de tu actividad. Selecciona a continuación de qué fuentes vas a introducir datos de consumo, así no te estaremos preguntando por fuentes que no necesitas. En todo caso, siempre podrás volver a esta pantalla y añadir o eliminar las que consideres, incluso de años anteriores.

Fuentes de emisión:

- Combustibles del transporte (vehículos)
- Electricidad
- Fugas de gases en los sistemas de refrigeración (recargas de gases fluorados)
- Gases naturales y otros combustibles relacionados con la calefacción por calefacción

4.6 APARTADO: PREGUNTAS FRECUENTES

Una duda frecuente 2/5

“LAS EMISIONES POR TRANSPORTE PARECEN DEMASIADO ALTAS COMPARADAS CON EL RESTO... ¡Y NO TENEMOS TANTOS COCHES EN LA FLOTA!”

CALCULA > TRANSPORTE

- Aunque las emisiones relacionadas con combustibles para el transporte suelen ser elevadas, es importante revisar que se han introducido los datos de consumo **mensual**.
- MenosCO2 **multiplica por 12 el consumo de combustible mensual** de cada vehículo (litros/mes). Así se obtienen una estimación de las emisiones totales **anuales** por transporte de cada vehículo.
- En caso de que algún vehículo quede estacionado durante algún mes, por ejemplo, en Agosto por vacaciones, tendrás que restarlo del cálculo anual. MenosCO2 siempre multiplicará por 12 el valor introducido.

(1) Añade tantos **vehículos** de transporte como tenga la flota.

(2) Introduce el número de **litros** aproximados que consume cada vehículo al **mes**.

The screenshot shows the DKV emissions calculator interface. At the top, there is a navigation bar with 'DKV' logo and links for 'Home', 'Calcula', 'Reduce', 'Flota', 'Tu compañía', and 'AQs'. On the right, it says 'Nombre Empresa: CIF: 09738413A'. Below the navigation bar, there is a section for 'Añade transporte' with a dropdown for 'Seleccionar año:' set to '2023' and a button 'Añadir transporte'. A table below shows the following data:

Nombre de vehículo	Tipo de vehículo	Combustible	Litros consumidos al mes (aprox.)	kg CO2e al año (*)
Coches 1 1	Turismos	Gasolina (E10)	12	307,53 kg CO2e
Furgoneta 1	Furgonetas y fu...	Gasolina (E10)	20	511,68 kg CO2e
Furgoneta 2	Furgonetas y fu...	Gasóleo (E7)	22	661,32 kg CO2e

At the bottom, a summary bar states: 'Total: 1.480,15 kg de CO2e emitidos durante 2023'. A small note at the bottom of the table reads: '(*) En este cálculo, multiplicamos por 12 el valor introducido (litros de combustible consumidos al mes) para obtener el total anual.'

4.6 APARTADO: PREGUNTAS FRECUENTES

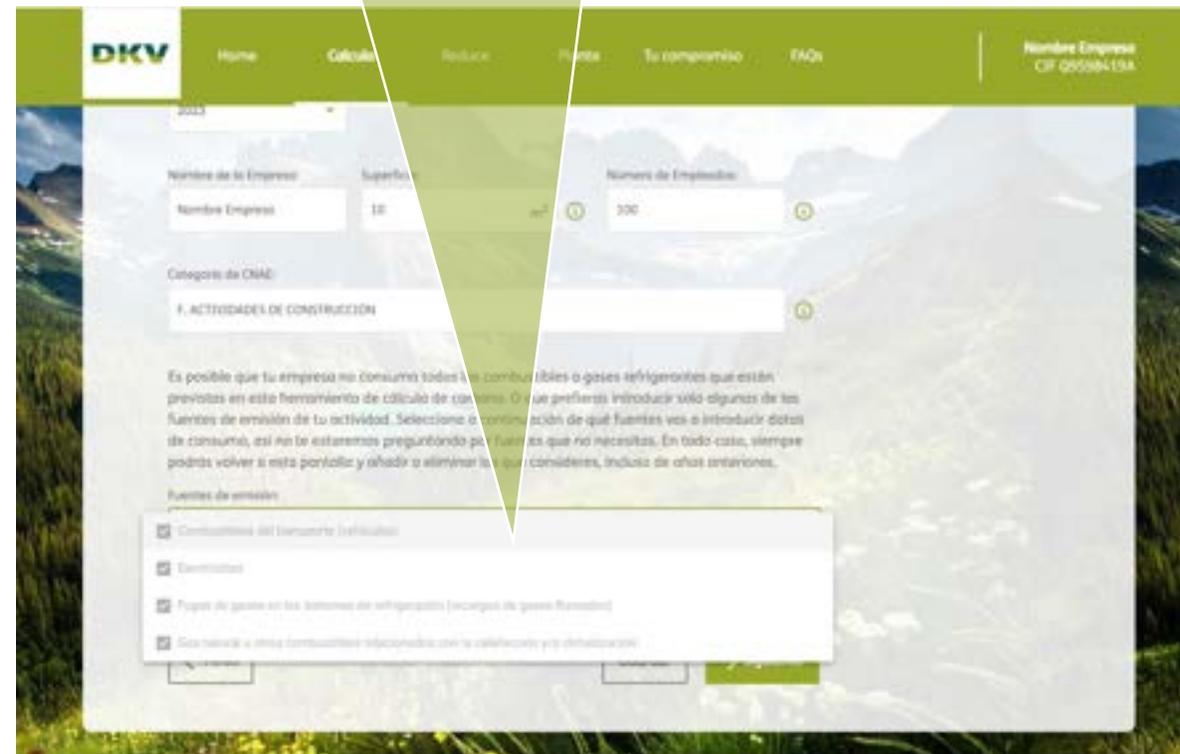
Una duda frecuente 3/5

“¿CÓMO DESMARCAR UNA FUENTE DE EMISIÓN SI ME SALE BLOQUEADA (EN GRIS)?”

CALCULA > CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA

- Para **evitar la pérdida de información por error**, cuando se introducen datos, la fuente de emisión que asociada a esos datos queda **bloqueada** (en gris) en la página “Características de la empresa”.
- Es necesario **eliminar antes todos los datos introducidos en la página de la fuente de emisión correspondiente** (Electricidad, Gas y otros combustibles, Transporte o Fugas de gases fluorados) en el año seleccionado para poder desmarcar la casilla correspondiente en la página “Características de la empresa”.

Las casillas de fuentes de emisión aparecen seleccionadas y bloqueadas (en gris) porque se han introducido datos en las pantallas de Electricidad, Gas, Transporte y Fugas para el año 2023.



4.6 APARTADO: PREGUNTAS FRECUENTES

Una duda frecuente 4/5

“HEMOS CAMBIADO DE LOCAL Y CONTRATADO MÁS EMPLEADOS, ¿CÓMO SE REFLEJA EN EL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO?”

CALCULA > CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA

- Habitualmente y si pertenecen a la misma categoría del CNAE, una empresa de 1.000 empleados tendrá una huella de carbono mayor que una empresa de 10. Tanto las **comparativas como el cálculo de emisiones totales se muestran por superficie de la empresa (m2) y número de empleados**. Así se refleja el esfuerzo de reducción y el impacto de las emisiones de forma comparable, más allá del tamaño de la actividad.
- Para reflejar estos parámetros en el cálculo, solo es necesario introducir los cambios en los datos de superficie y empleados cada **año** en la pantalla “Características de la empresa”.

(1) Selecciona primero el **año** para el que vas a definir las características de la empresa en ese periodo.

(2) Selecciona aquellas **fuentes** de emisión de la actividad que se corresponden con el año activo.

The screenshot shows the DKV carbon footprint calculator interface. At the top, there is a navigation bar with the DKV logo and menu items: Home, Cálculo, Reduce, Planifica, Tu compromiso, FAQs, and Nombre Empresa (CF 05598415A). The main content area is titled 'Seleccionar año:' and shows a dropdown menu with '2021' selected. Below this, there are input fields for 'Nombre de la Empresa:' (with 'Nombre Empresa' entered), 'Superficie:' (with '10 m²' entered), and 'Número de Empleados:' (with '100' entered). There is also a dropdown for 'Categoría de CNAE:' with 'E. ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS' selected. A paragraph of text explains that it's possible the company doesn't consume all fuels or refrigerants listed, and users can select only the relevant ones. At the bottom, there is a section for 'Fuentes de emisión:' with a list of checkboxes: 'Combustibles del transporte (vehículos)', 'Electricidad', 'Fugas de gases en los sistemas de refrigeración (recargas de gases fluorados)', and 'Gases naturales y otros combustibles relacionados con la calefacción por calefacción'. The 'Combustibles del transporte' and 'Gases naturales' options are checked.

4.6 APARTADO: PREGUNTAS FRECUENTES

Una duda frecuente 5/5

“Y SI SOMOS UN GRUPO DE VARIAS EMPRESAS CON CIF DIFERENTES, ¿PUEDO VER LOS CONSUMOS AGREGADOS?”

- **Cada CIF es un usuario**, representando una empresa y una actividad diferente. Si el grupo empresarial tiene más de un CIF (porque tiene varias marcas, por ejemplo) podrá calcular la huella de carbono individualmente por cada empresa.
- Si prefieres ver los datos agregados de un grupo empresarial con varios CIF, sería necesario **sumar las emisiones totales** de cada empresa (cada CIF) al terminar cada cálculo anual. O introducir los datos de consumos de forma agregada en un **único CIF**, ajustando el nombre de la empresa, superficie y número de empleados al grupo.
- Si una empresa dispone de **varios centros de trabajo**, también es necesario sumar los datos de consumo de cada centro para obtener las emisiones totales de la actividad.

Las emisiones totales de la actividad se calculan a partir de los datos introducidos para un (1) usuario.

The screenshot shows the DKV carbon footprint calculator interface. The main heading is "Emisiones totales de la actividad". Below it, there is a dropdown menu for the year, currently set to "2023". The interface displays a table of aggregated emissions data for the year 2023. The table is divided into three main categories: "Emisiones totales", "Electricidad", and "Transporte". Each category has a table with three columns: "Emisiones totales", "Por empleado", and "Por m²".

Emisiones totales		
Emisiones totales	Por empleado	Por m²
2.241,81 kg CO2e	22,42 kg CO2e	224,25 kg CO2e

Electricidad		
Electricidad	Por empleado	Por m²
286,24 kg CO2e	2,86 kg CO2e	28,62 kg CO2e

Transporte		
Transporte	Por empleado	Por m²
286,24 kg CO2e	2,86 kg CO2e	28,62 kg CO2e

On the right side of the interface, there is a vertical navigation menu with a progress indicator. The steps are: "Introducción", "Características de la empresa", "Electricidad", "Gas y otros combustibles", "Transporte", "Fugas de gases fluorados", and "Emisiones totales de la actividad". The "Emisiones totales de la actividad" step is currently selected and highlighted with a green circle.

**5. EL COMPROMISO DE DKV
CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO
CONOCE QUÉ HACEMOS Y CÓMO
PODEMOS AYUDARNOS**



5. EL COMPROMISO DE DKV Plan “Planeta Salud”

En DKV medimos nuestra huella de carbono desde 2004 y hemos reducido las emisiones casi un 92%. Actualmente medimos los alcances 1, 2 y 3 según GHG Protocol.

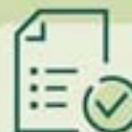
También reducimos el impacto ambiental de nuestros productos creando seguros sostenibles y colaborando con el sector sanitario para su descarbonización.

HEMOS CREADO MENOS CO₂ PORQUE NUESTRO PLAN DE CAMBIO CLIMÁTICO “PLANETA SALUD” INCLUYE AYUDAR A NUESTROS CLIENTES A REDUCIR SUS EMISIONES.



COMPROMISOS 2030

DKV
Salud y bienestar



1 Ser la primera aseguradora climático-positiva.



6 Impulsar emprendedores y startups que trabajan en salud ambiental.



2 Compensar todas las emisiones generadas.



7 Difundir el impacto del cambio climático sobre la salud.



3 Ayudar a reducir las emisiones de nuestros grupos de interés.



8 Combatir la desinformación y fake news sobre ciencia, salud y cambio climático.



4 Desarrollar productos y servicios innovadores frente al cambio climático.



9 Introducir el impacto climático en el cálculo del riesgo de los seguros de salud.



5 Plantar 1 millón de árboles.



10 Fijar objetivos ambientales para todos los directivos.

5. EL COMPROMISO DE DKV

Un millón de árboles: ¿plantemos juntos?

En DKV entendemos la **salud** desde una mirada sistémica incorporando la visión de **salud planetaria**. Definida según *The Lancet* como “la salud de la civilización humana y del estado de los sistemas naturales de los que depende”.

Esta definición significa tener en cuenta, no solo la salud humana, sino también la salud de los ecosistemas en los que nuestra vida se sustenta.

Como signatarios de la iniciativa **TogetherWithNature**, queremos abordar la restauración de paisajes forestales como una de las líneas de actuación protagonistas a favor de la salud del planeta. Porque la salud del planeta también es la nuestra.

- Plantamos con proveedores homologados por DKV que siguen los [10 principios DKV para la reforestación y la restauración forestal](#).
- Asesorados por [CREAF](#), centro de investigación científica en ecología forestal.
- Si quieres unirte a Un Millón de Árboles para asegurar los criterios técnicos de tus proyectos de plantación y beneficiarte de los precios negociados para DKV escríbenos: saludambiental@dkvseguros.es

PLANETA SALUD, EL COMPROMISO DE DKV CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO



Para saber más: <https://dkv.es/corporativo/gestion-medioambiental>

UN MILLÓN DE ÁRBOLES, EL COMPROMISO DE DKV POR LA RESTAURACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



Para saber más: <https://dkv.es/corporativo/un-millon-de-arboles>

**NO PODEMOS ESTAR
SANOS EN UN PLANETA
ENFERMO,**

**EL MOMENTO DE ACTUAR
ES AHORA. HAGÁMOSLO
JUNTOS.**

