



## ¿¿¿ ¿QUÉ ES Y CÓMO SE REALIZA?

Es una **medición del impacto directo e indirecto sobre el cambio climático de una organización, servicio o producto.**

Su elaboración **requiere la elaboración del Inventario y cuantificación de las Emisiones de GEI (Gases de Efecto Invernadero).** Estas emisiones son expresadas en **kg o toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente.**

## ¿POR QUÉ CALCULARLA?

NUEVA LEY VASCA 1/2024 DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

## OBLIGACIONES DE DESCARBONIZACIÓN

Próximamente estarán obligadas a calcular su huella de carbono y a elaborar un plan para minimizarla:

- Las instalaciones industriales
- Instalaciones de gestión de residuos
- Establecimientos del sector servicios
- Explotaciones del sector primario



A partir de 2025, las grandes empresas sujetas a la Ley, deberán calcular anualmente la huella de carbono de su organización y elaborar un plan de reducción. Las **empresas proveedoras se verán forzadas a reportar** la huella de carbono, aunque no les sea aún exigible legalmente.

LEY 11/2018 DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA Y DIVERSIDAD

+

DIRECTIVA SOBRE INFORMES DE SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL (CSDR)

REAL DECRETO 214/2025, DE REGISTRO Y CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO

## OTRAS RAZONES QUE PUEDEN SER UNA VENTAJA COMPETITIVA



ME OBLIGA O LO VALORA EL CLIENTE



AUMENTAR REPUTACIÓN ANTE INVERSORES



FACILITA EL ACCESO A LA FINANCIACIÓN  
TAXONOMIA EUROPEA:  
FINANZAS SOSTENIBLES



ADELANTARSE A LA TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMÍA DESCARBONIZADA



FACTOR DIFERENCIAL EN EL MERCADO



USO DE TECNOLOGÍAS MÁS EFICIENTES



VENTAJA COMPETITIVA



Elaborado y financiado por:

UPV  
EHU

EKONOMIA ZIRKULARAREN UNIBERTSITATE-ENPRESA GELA  
AULA UNIVERSIDAD-EMPRESA DE ECONOMÍA CIRCULAR

PROMOCIÓN Y FINANCIACIÓN

Gipuzkoako Foru Aldundia  
Ekonomia Sustapeneko eta proiektu Estrategikoko Departamentua



Diputación Foral de Gipuzkoa  
Departamento de Promoción Económica y Proyectos Estratégicos

Unibertsitatea 2025  
Universidad del País Vasco  
Euskal Herriko Unibertsitatea

GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA  
ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA





## BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ORGANIZACIONES

# 1

### MEDIDAS PARA FACILITAR LA MEDICIÓN



**CALCULAR ANUALMENTE LAS EMISIONES DE GEI GENERADAS POR LA ACTIVIDAD**  
(alcance 1+2 o alcance 1+2+3)

- GESTIÓN DE DATOS: REGISTRO CENTRALIZADO, AUTOMATIZACIÓN
- INVENTARIO ACTUALIZADO DE EQUIPOS E INSTALACIONES EMISORES DE CO<sub>2</sub>



**CALCULADORA MITERD**  
(Alcance 1+2)

**CLIMATE & CIRCULARITY CALCULATOR (IHOBE)**  
(Alcance 1+2+3)

# 2

### MEDIDAS PARA REDUCCIÓN O DESCARBONIZACIÓN



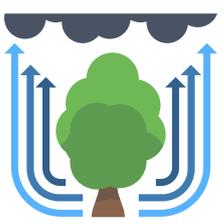
**DISEÑAR Y EJECUTAR UN PLAN EFECTIVO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES**

- REDUCIR CONSUMOS (LUMINARIAS LED, EQUIPOS DE BAJO CONSUMO)
- SUMINISTRO ELÉCTRICO CON GARANTÍA DE ORIGEN
- RENOVACIÓN / ELECTRIFICACIÓN DE EQUIPAMIENTO
- INSTALACIÓN DE RENOVABLES
- OPTIMIZACIÓN DE COMBUSTIBLES



# 3

### OTRAS MEDIDAS



**COMPENSACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO, AYUDAS / SUBVENCIONES...**

- REFORESTACIÓN
- PLANES DE RECUPERACIÓN DE ESPACIOS
- REGISTRO EN FONDOS DE CARBONO DE NATURKLIMA, MITERD...



Elaborado y financiado por:



EKONOMIA ZIRKULARAREN UNIBERTSITATE-ENPRESA GELA  
AULA UNIVERSIDAD-EMPRESA DE ECONOMÍA CIRCULAR

PROMOCIÓN Y FINANCIACIÓN



Universidad del País Vasco

Euskal Herriko Unibertsitatea

GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA  
ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA