



# HUELLA DE CARBONO Y ESTRATEGIAS DE DESCARBONIZACIÓN





Acompañamos a empresas y proyectos en la medición, gestión y reducción de su huella de carbono, apoyando la transición hacia modelos productivos más sostenibles.

Trabajamos con metodologías reconocidas internacionalmente para identificar emisiones, definir estrategias de reducción y desarrollar iniciativas de mitigación.

## NUESTROS SERVICIOS INCLUYEN

- 1** Cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero
- 2** Identificación de oportunidades de reducción
- 3** Desarrollo de proyectos de mitigación y descarbonización
- 4** Acompañamiento en la gestión y reporte de la huella de carbono

## MEDICIÓN DE HUELLA DE CARBONO

### HUELLA DE CARBONO ORGANIZACIONAL

Realizamos la cuantificación de emisiones de gases de efecto invernadero para organizaciones, productos y proyectos, utilizando metodologías y estándares internacionales.

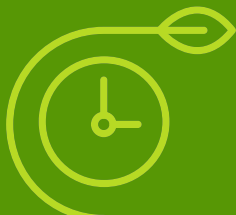
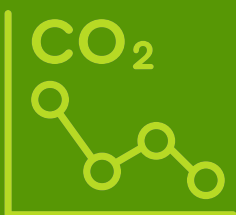
Medición de emisiones asociadas a las operaciones de una empresa o institución.

### HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTO

Evaluación de emisiones a lo largo del ciclo de vida de un producto, desde la extracción de materias primas hasta su disposición final.

### HUELLA DE CARBONO DE PROYECTOS

Cuantificación de emisiones asociadas a proyectos o inversiones específicas. Incluye la comparación de alternativas de diseño con menor intensidad de carbono y la evaluación de materiales y soluciones constructivas de menor impacto.





## ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN Y DESCARBONIZACIÓN

A partir de la medición de emisiones, desarrollamos estrategias para reducir la huella de carbono de organizaciones y proyectos. Trabajamos en la identificación, evaluación e implementación de medidas de mitigación, entre ellas:

- Electrificación de procesos y flotas
- Sustitución de combustibles fósiles
- Uso de materiales de menor intensidad de carbono
- Integración de biomasa o residuos en materiales de construcción



## METODOLOGÍAS Y ESTÁNDARES

Nuestros servicios se basan en estándares y metodologías reconocidas internacionalmente, entre ellos:

- ISO 14064
- ISO 14067
- GHG Protocol
- Metodologías de análisis de ciclo de vida

Estas herramientas nos permiten adaptar cada proyecto a las necesidades específicas de cada cliente y a los requerimientos de distintos mercados y marcos regulatorios.



## VALOR PARA LAS ORGANIZACIONES

- Cumplimiento de exigencias regulatorias y estándares internacionales
- Respuesta a requerimientos de mercados nacionales e internacionales
- Fortalecimiento de la estrategia climática y de sostenibilidad

# ¿POR QUÉ CSI?

Somos una empresa global de ingeniería y arquitectura que diseña, lidera y materializa soluciones innovadoras para los sectores de infraestructura, industria y territorio.

Nuestro objetivo es transformar desafíos complejos en resultados concretos que generen valor sostenible para nuestros clientes y las comunidades en las que operamos.



## EXCELENCIA

Hacemos las cosas bien



## INNOVACIÓN

Generamos soluciones con alto valor agregado



## COMPROMISO

Hacemos que las cosas sucedan

## NUESTRO DIFERENCIAL



### MULTIESPECIALISTAS

Somos especialistas en más de 10 disciplinas técnicas. Nuestro equipo incluye expertos que son líderes técnicos y reconocidos por brindar soluciones de alta calidad a nuestros clientes.



### SERVICIO INTEGRAL

Combinamos nuestras disciplinas técnicas con capacidades de gestión y liderazgo para brindar soluciones integrales a clientes en todas las etapas de los proyectos.



### EXPERIENCIA

Contamos con más de 45 años de experiencia en miles de proyectos en más de 40 países. Nuestro historial y conocimiento están profundamente arraigados en nuestros sistemas y procesos, lo que nos permite brindar soluciones sistemáticas de alto valor agregado.



### TECNOLOGÍA

Invertimos en tecnología y capacitación de última generación para estar a la vanguardia en la industria de servicios de ingeniería y arquitectura.

Somos una empresa 100% basada en BIM y lideramos la implementación de IA en la industria.



### LIDERAZGO

Nuestra cultura, centrada en nuestros valores de excelencia, innovación y compromiso, impulsa a nuestro equipo de alto rendimiento a ofrecer soluciones de calidad promoviendo la sustentabilidad del negocio.



[www.csiglobal.com](http://www.csiglobal.com)



[csi@csi-ing.com](mailto:csi@csi-ing.com)



Soriano 1180.  
Montevideo, Uruguay