

Evaluación de Huella de Carbono

Evaluación de huella de carbono

Applus+ ofrece servicios de evaluación y consultoría sobre la huella de carbono. Un servicio integral en el que los especialistas de Applus+ realizan el análisis de emisiones de GEI, el [cálculo de la huella de carbono](#) y la estrategia de descarbonización en nombre de tu organización, de acuerdo con las normas ISO 14064, GHG Protocol e ISO 14067.

Nuestros consultores abarcan las emisiones de Alcance 1, 2 y 3, las huellas de carbono de productos, los objetivos basados en la ciencia (SBTi), las estrategias de cero emisiones netas y el cumplimiento normativo, aportando el rigor técnico, la especialización sectorial y el asesoramiento estratégico que van más allá de lo que puede ofrecer una plataforma de software.

¿Buscas una plataforma de autogestión para calcular la huella de carbono? Consulta nuestra **Calculadora de Huella de Carbono**, diseñada para organizaciones que desean gestionar sus propios cálculos de GEI de manera independiente.



NUESTRA SOLUCIÓN

Evaluación de huella de carbono con expertos

Applus+ puede llevar a cabo el proceso completo de cálculo de la huella de carbono en nombre de tu organización, desde la identificación de fuentes de emisión y la recopilación de datos hasta el cálculo, la elaboración de informes y el apoyo en la



verificación. Nuestro equipo aplica metodologías reconocidas internacionalmente, mantiene actualizados los factores de emisión y entrega resultados completamente trazables, auditables y listos para la verificación por terceros.

Además, ofrecemos a nuestros clientes servicios integrales en materia de [cambio climático](#), con soluciones adaptadas a sus necesidades de gestión del carbono. Esto incluye no solo el cálculo de la huella de carbono, sino también el acompañamiento en todo el proceso de descarbonización, desde el diagnóstico hasta la implementación y el seguimiento del desempeño.

Gracias a nuestro amplio conocimiento en diversas áreas de la [gestión ambiental](#) en múltiples sectores industriales y a nuestra alta especialización en servicios relacionados con el cambio climático, podemos ofrecer soluciones completas, concretas y operativas que ayudan a nuestros clientes a reducir su huella de carbono, incluso cuando la disponibilidad de datos o los recursos internos son limitados.

Cuándo elegir una evaluación de huella de carbono experta en lugar de un cálculo de autogestión

Los servicios de consultoría de huella de carbono de Applus+ son la opción adecuada cuando tu organización necesita:

- **Una primera evaluación de** la huella de carbono con orientación experta sobre el alcance, la identificación de fuentes de emisión y la selección de la metodología.
- **El cálculo de la huella de carbono de producto (ISO 14067) o un [análisis de ciclo de vida \(ISO 14040/44\)](#) que requiera una especialización en ACV** más allá de la contabilidad estándar de GEI organizacional.
- **Objetivos Basados en la Ciencia (SBTi):** análisis de aplicabilidad, definición de objetivos, apoyo en la presentación y orientación durante el proceso de verificación.
- **Desarrollo de estrategias de cero emisiones netas y hojas de ruta de descarbonización**, con planes de reducción por fases alineados con las expectativas regulatorias y de los inversores.
- **Apoyo en el cumplimiento normativo:** EU-ETS, registros nacionales, CSRD, taxonomía de la UE u otros marcos de reporte sectoriales.
- **Cálculos complejos o de alto impacto** en los que la calidad de los datos, el rigor metodológico y la solidez ante auditores externos son fundamentales.
- **Evaluaciones de carbono estratégicas** que integren los costes del carbono en la toma de decisiones empresariales, la gestión de la cadena de suministro o los marcos de reporte de sostenibilidad.

Servicios de evaluación de huella de carbono



Cubrimos el cálculo de huella organizacional y de producto, estrategias de descarbonización, cumplimiento normativo, evaluaciones ambientales y proyectos relacionados con el clima:

- **Diseño y cálculo de la huella de carbono** (organizacional y de producto/servicio) conforme a normas reconocidas (ISO 14064, ISO 14067, GHG Protocol, TfS – sector químico).
- **Diseño de estrategias Net Zero**, planes de descarbonización y hojas de ruta para la mitigación y compensación de emisiones y la adaptación a los impactos del cambio climático, alineadas con los objetivos basados en la ciencia (SBTi).
- **Objetivos Basados en la Ciencia**: análisis de aplicabilidad, definición de objetivos y apoyo en la presentación y la verificación.
- Diseño y cálculo de **huella hídrica** (ISO 14046) y **huella ambiental** (EU PEF/OEF).
- **Análisis de ciclo de vida** (ISO 14040/44) de productos y servicios.
- Análisis ACV y de Coste del Ciclo de Vida (LCC) para el cumplimiento de BREEAM y LEED (One Click LCA).
- Asistencia técnica relacionada con el **Sistema Europeo de Comercio de Emisiones (EU-ETS)**.
- **Planes de energía**, de cambio climático y de calidad del aire para las Administraciones Públicas.
- **Proyectos de reducción-compensación voluntaria** (VCS-VERRA, Gold Standard) y mecanismos de créditos del Acuerdo de París.
- Cálculo de líneas base de emisiones, KPIs y reducciones asociadas a proyectos.
- Análisis del cumplimiento de los **criterios de sostenibilidad** según la Taxonomía de la UE.
- Inscripción en registros de huella de carbono (registros nacionales y autonómicos, FES-CO2, programa corporativo Calcula y Reduce tu Huella).
- Elaboración de **informes de emisiones de GEI** y documentación técnica.

¿Quiénes necesitan servicios de evaluación de la huella de carbono?

Este servicio es especialmente relevante para organizaciones que necesitan cuantificar y gestionar las emisiones de Alcance 3 e involucrar a sus proveedores en iniciativas de acción climática.

Medir, evaluar e implementar medidas para reducir la huella de carbono es una necesidad para todas las empresas. Cada vez más, distintos grupos de interés lo exigen para dar respuesta a las siguientes necesidades:

- **Requisitos legales derivados de una normativa climática cada vez más exigente**, incluidos marcos sectoriales de reporte y registros nacionales o autonómicos de carbono.

- **Cumplimiento de criterios de solvencia y mejora del posicionamiento en licitaciones públicas y privadas** en las que contar con un cálculo de la huella de carbono constituye un valor añadido.
- **Especificaciones** climáticas o requisitos de inventario de emisiones por parte de clientes para acceder a o mantener la homologación como proveedor.
- Reporte para programas de sostenibilidad y divulgaciones ESG.
- **Mejora de la credibilidad ante entidades financieras** y agencias de calificación, lo que facilita el acceso a instrumentos de financiación sostenible.
- **Acceso a incentivos de clientes que otorgan ventajas a los proveedores** en función de criterios de sostenibilidad.

Beneficios clave para el cliente

Las soluciones de asistencia técnica en materia de cuantificación de emisiones de GEI y descarbonización permiten, más allá del ahorro de costes y el cumplimiento legal, mejorar la toma de decisiones incorporando el componente del carbono en la estrategia empresarial, facilitando:

- **La identificación de las fuentes de emisión más relevantes** para focalizar los esfuerzos de mitigación, incluida la alineación con las trayectorias de reducción basadas en la ciencia (SBTi).
- El análisis de los **beneficios ambientales de medidas organizativas como el teletrabajo, las políticas de viaje o los planes de movilidad corporativa.**
- **La evaluación del impacto de mejoras operativas,** medidas de eficiencia energética y cambios en las instalaciones.
- La valoración de **la influencia de las compras o de la [gestión de residuos](#)** sobre las emisiones totales, con el fin de adoptar criterios ambientales en la adquisición de bienes y servicios y en el cumplimiento de los objetivos ESG.
- **El análisis de las emisiones logísticas** y el impacto de la optimización de rutas, la consolidación de cargas o el uso de vehículos de menores emisiones.
- **La evaluación de mejoras en el diseño de productos y servicios,** incorporando los costes del carbono y facilitando el acceso a mercados con requisitos de desempeño ambiental.

Nuestro equipo, metodología y normas reconocidas

Nuestros servicios son prestados por un equipo multidisciplinar de especialistas en gestión del carbono, ingeniería ambiental y análisis de ciclo de vida, con experiencia contrastada en el apoyo a organizaciones de sectores como el petróleo y el gas, la energía y las renovables, la infraestructura y la administración pública.



Nuestras metodologías se basan en normas reconocidas internacionalmente, entre ellas ISO 14064, ISO 14067, ISO 14046, el GHG Protocol y los marcos de análisis de ciclo de vida (ISO 14040/44). Los resultados son completamente trazables, auditables y verificables por terceros independientes.

Experiencia en evaluación de huella de carbono

Applus+ cuenta con una amplia experiencia en el cálculo y la gestión de la huella de carbono, desarrollada a lo largo de decenas de proyectos en organizaciones de diversa complejidad y sector, que abarca las huellas organizacionales y de producto bajo las normas ISO 14064-1, GHG Protocol, ISO 14040/44 e ISO 14067.

Esta experiencia se extiende a sectores de alta emisión como la energía y el gas, las energías renovables, la industria química, el transporte y la logística, la construcción y las telecomunicaciones. Entre los activos clave analizados se encuentran instalaciones de generación eléctrica, redes de distribución de electricidad y gas, plantas industriales, instalaciones de energías renovables, edificios corporativos, flotas de vehículos e infraestructuras portuarias y aeroportuarias.

¿Por qué elegir Applus+ para tu evaluación de la huella de carbono?

- **Con expertos, no con software automatizado:** un equipo dedicado de especialistas en gestión del carbono realiza la evaluación.
- **Servicio integral:** desde la primera evaluación hasta la estrategia de cero emisiones netas, SBTi, huella de producto (ISO 14067), ACV, EU-ETS e inscripción en registros.
- **Metodologías reconocidas internacionalmente:** ISO 14064, GHG Protocol, ISO 14067, ISO 14040/44, SBTi y Taxonomía de la UE, en un único encargo.
- **Resultados listos para la verificación:** informes preparados desde el primer momento para su revisión por terceros.
- **Especialización sectorial:** experiencia contrastada en petróleo y gas, energía, infraestructuras, industria y administración pública.
- **Calculadora de Huella de Carbono:** para actualizaciones anuales tras la primera evaluación, la plataforma de cálculo de huella de carbono de Applus+ ofrece una opción autogestionada y más económica.