

Servicios de cambio climático | Gestión del carbono

En Applus+ prestamos un servicio integral al cliente, aportando soluciones específicas para sus necesidades en materia de cambio climático. Gracias a nuestros amplios conocimientos en diversos campos de la gestión ambiental para multitud de sectores de actividad y el elevado nivel de especialización en servicios relacionados con cambio climático, podemos aportar soluciones completas, concretas y operativas a nuestros clientes.



NUESTRA SOLUCIÓN

Ofrecemos servicios de consultoría técnica especializada en el proceso completo de gestión del carbono de las organizaciones, desde la cuantificación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), hasta la definición de planes de mitigación y compensación de emisiones y adaptación al cambio climático.

Diseño y cálculo de inventarios de emisiones de GEI (huella de carbono) de organización y de producto o servicio, según estándares internacionales (ISO 14064, GHG Protocol, ISO 14067).

Asesoramiento en la puesta en marcha de estrategias y modelos de producción más sostenibles y eficientes para reducir los gases de efecto invernadero derivados de las actividades, productos y servicios de las organizaciones. Establecimiento de objetivos, definición de hoja de ruta y despliegue en planes de acción para alcanzar la neutralidad.

Estamos especializados en:

- Diseño de estrategias NetZero, planes de descarbonización y hojas de ruta en materia de mitigación y compensación de emisiones y adaptación a los efectos de cambio climático.
- Diseño y cálculo de huella de carbono (de organización y de producto/servicio) según estándares reconocidos (ISO 14064, ISO 14067, GHG Protocol, TfS-sector químico). Software web propio para cálculo de huella de carbono de organización (alcances 1, 2 y categorías completas de alcance 3).
- Diseño y cálculo de huella de agua (ISO 14046) y huella ambiental (EU Product /Organisation Environmental Footprint-PEF/OEF).
- [Análisis de ciclo de vida](#) (ISO 14040/44) de productos y servicios, según especificaciones de las normas ISO 14040 e ISO 14044.
- Análisis de ciclo de vida (ACV) y de costes de ciclo de vida (CCV) en fase de diseño y post-construcción (software One Click LCA) para cumplimiento de requisitos BREEAM y LEED de edificaciones.
- Asistencia técnica relacionada con el Esquema europeo de derechos de emisión (EU-ETS): permisos de emisión, solicitud de asignación gratuita, planes de seguimiento y notificación, informes periódicos de GEIs, auditorías.
- Planes de energía, cambio climático y calidad del aire para Administraciones Públicas.
- Mecanismos flexibles del Protocolo de Kioto basados en proyectos (MDL, IC) y proyectos de reducción-compensación voluntarios (VCS, Gold Standard,...).
- Cálculo de líneas base de emisiones, KPIs y reducciones asociadas a proyectos.
- Análisis de cumplimiento de criterios de sostenibilidad según taxonomía UE.
- Tramitaciones de proyectos relacionados con emisiones de GEIs ante diferentes programas gubernamentales (inscripción de la huella de carbono en registros nacionales y regionales, tramitación de Proyectos Clima (FES-CO2), programa Reduce Tu Huella Corporativo,...).
- Elaboración de cálculos e informes técnicos diversos en materia de emisiones de gases de efecto invernadero y cambio climático.
- Formación especializada en las materias descritas.

Clientes

En el contexto actual, los riesgos y oportunidades en relación a la gestión del carbono y el cambio climático, es algo que cada vez cobra mayor importancia en las políticas de gestión de las organizaciones.

Pasar a la acción, midiendo, evaluando y tomando medidas que reduzcan la huella de carbono, es algo necesario para todas las empresas y cada vez más demandado por las diferentes partes interesadas para responder a:

- Requerimientos legales de una normativa cada vez más exigente en materia de cambio climático.

- Necesidad de posicionarte en concursos públicos y privados en los que se valora positivamente el disponer del cálculo de la huella de carbono o participar en algún programa de cuantificación y/o reducción de emisiones de GEI.
- Cumplimiento de especificaciones en materia de cambio climático o inventarios de emisiones por parte de clientes para acceder o mantener la homologación como suministradores.
- Necesidades de reporte por parte de programas e índices de sostenibilidad en los que las organizaciones participan.
- Acceso a financiación bajo criterios de sostenibilidad (fondos, bonos verdes,...).

Beneficios

Las soluciones aportadas por Applus+ en proyectos de consultoría y asistencia técnica en el ámbito de la cuantificación de emisiones de GEI y la descarbonización, permiten, más allá de los consabidos beneficios relacionados con el ahorro de costes y el cumplimiento legal, mejorar la información disponible aportando la "componente carbono" a la toma de decisiones del negocio, facilitando:

- De forma general, identificar aquellas fuentes de emisión más relevantes en la organización, de cara a focalizar esfuerzos en planes de mitigación, estrategias empresariales de cambio climático, planes de neutralidad de carbono, ...
- Analizar los beneficios ambientales que supone implantar medidas organizativas como el teletrabajo, políticas de viajes o planes de movilidad empresarial.
- Valorar el impacto que supone en términos de reducción de emisiones, adoptar mejoras en las operaciones o cambios en las instalaciones.
- Evaluar la repercusión que tienen las compras o la gestión de los residuos sobre las emisiones totales de la organización, para adoptar criterios ambientales en las contrataciones.
- Analizar las emisiones debidas a la logística de los productos y cómo impacta en las mismas la adopción de diferentes tipos de medidas, como la optimización de rutas, de cargas o la incorporación de vehículos menos contaminantes en las flotas de distribución.
- Valorar los costes asociados a la mejora del diseño de productos y/o servicios, incorporando los costes del carbono en el análisis.