



Por el Ambiente

Actúa Local • Impacta Global

GESTIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO SECTORIAL

Casos de éxito:



Extractora El Roble y UNIPALMA S.A. empresas palmeras a las cuales se les realizó la cuantificación de la huella de carbono y el diseño de plan de reducción de emisiones con metas al 2020, por medio de la herramienta GHG Palm Calculator de la RSPO.

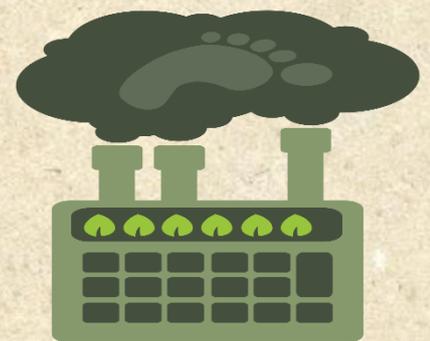
Por el Ambiente realiza el diseño y acompañamiento de estrategias que permitan potencializar el sector agropecuario frente a una economía influenciada por estándares que consideran las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) como un indicador de eficiencia y competitividad, por medio del cálculo de la huella de carbono, considerando los cultivos y los procesos llevados a cabo en las plantas de beneficio.

Nuestra estrategia apunta a:

- Generación de la línea base de las emisiones de GEI que permita analizar los resultados y realizar estimaciones posteriores para comparar resultados.
- Diseño del plan de reducción de emisiones acorde con la visión de crecimiento de la empresa, con los requerimientos sectoriales y con los compromisos nacionales e internacionales en materia de cambio climático.
- Posicionamiento de la empresa en el mercado por su compromiso con el ambiente.

Normativa aplicable:
Impuesto al carbono.
Política Nacional de Cambio Climático.
Sector palmero - criterio 5.6 de la norma RSPO.

Huella de carbono, herramienta que permite evidenciar el grado de contribución de una actividad o proceso al calentamiento global.



☎ 302 252 36 63

📍 info@porelambiente.com

🌐 www.porelambiente.com



Por el Ambiente

Actúa Local • Impacta Global

GESTIÓN AMBIENTAL por OUTSOURCING

Casos de éxito:



Silicatos para la industria SPIN S.A, empresa localizada en el municipio de Sabaneta Antioquia, cuenta con nuestro servicio de outsourcing ambiental desde marzo de 2015, logrando grandes avances en su gestión y el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable.

Por el Ambiente se compromete con todos los temas relacionados con el desempeño ambiental de su empresa. Los acompañamos en el diseño, la implementación y ejecución del **Departamento de Gestión Ambiental (DGA)**, permitiendo controlar los aspectos e impactos ambientales que se generan durante el proceso productivo de su compañía.

Nuestra estrategia apunta a:

- Cumplimiento de la normatividad.
- Diseño y operación del DGA.
- Minimización de los riesgos que se puedan ocasionar en la imagen de la compañía por asuntos ambientales.
- Posicionamiento de la empresa en el mercado por su compromiso con el ambiente.

Normativa aplicable:
Decreto 1299 de 2008.
Departamento de
Gestión Ambiental
Empresarial

El Outsourcing en materia ambiental, es la externalización de los requerimientos ambientales de las empresas.



☎ 302 252 36 63

📍 info@porelambiente.com

🌐 www.porelambiente.com



Por el Ambiente

Actúa Local • Impacta Global

**INVERSIONES EN
CONTROL Y
MEJORAMIENTO DEL
MEDIO AMBIENTE**

Casos de éxito:



Se realizó la asesoría y acompañamiento al proyecto hidroeléctrico Aures Bajo, localizado en los municipios de Sonsón y Abejorral, durante la solicitud de certificación de beneficio tributario. El proceso de certificación culminó con éxito en septiembre del año 2017.

Por el Ambiente realiza el acompañamiento y trámite ante la autoridad ambiental (AA) competente, sobre los beneficios ambientales de proyectos destinados a lograr la disminución de la demanda de recursos naturales renovables o de prevención y/o reducción en la generación de residuos líquidos, emisiones atmosféricas o residuos sólidos, para obtener la deducción de renta y exclusión de IVA de los elementos, maquinaria y equipos que permitan lograr dichos beneficios ambientales.

Nuestra estrategia apunta a:

- Obtención de la certificación ambiental por parte de la AA.
- Posicionamiento de la empresa en el mercado por su compromiso con el ambiente.
- Sostenibilidad de los proyectos garantizando su permanencia y proyección en el tiempo.

Normativa aplicable:

Artículo 158-2, Artículo 424 numeral 7, Artículo 428 literal f) e i) del Estatuto Tributario.

La certificación es el acto administrativo mediante el cual la AA acredita o no las inversiones para la obtención del beneficio tributario.



☎ 302 252 36 63

📍 info@porelambiente.com

🌐 www.porelambiente.com



Por el Ambiente

Actúa Local • Impacta Global

INCENTIVOS TRIBUTARIOS POR FUENTES NO CONVENCIONALES

Casos de éxito:



El proyecto solar fotovoltaico desarrollado por la empresa INVESA S.A en el municipio de Girardota Antioquia, con una capacidad instalada de 0,8 MW, recibió la certificación de la UPME y se encuentra en el trámite ante ANLA para lograr los beneficios ambientales al permitir la diversificación de la canasta energética nacional, por medio del uso FNCER.

Por el Ambiente realiza el acompañamiento y trámite ante la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) y la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), sobre los beneficios ambientales del proyecto de Fuente No Convencional de Energía Renovable (FNCER), para la obtención de deducción de renta, exclusión de IVA, exención del pago de los derechos arancelarios de importación y la depreciación acelerada de los elementos, maquinaria y equipos nacionales e importados.

Nuestra estrategia apunta a:

- Obtención de la certificación de beneficios ambiental por parte de la UPME.
- Obtención de la certificación de beneficios ambiental por parte del ANLA.
- Facilitar el cierre financiero y sostenibilidad de los proyectos lo cual se logra con los ahorros que generan los incentivos tributarios.
- Posicionamiento de la empresa en el mercado por su compromiso con el ambiente.

Normativa aplicable:

Ley 1715 de 2014
Decreto 2143 de 2015
Resolución 045 de 2016

FNCER, aquellos recursos de energía renovable disponibles a nivel mundial que son ambientalmente sostenibles (biomasa, PCH, eólica, solar, geotérmica, entre otros).



302 252 36 63

info@porelambiente.com

www.porelambiente.com



Por el Ambiente

Actúa Local • Impacta Global

PLANES DE MANEJO AMBIENTAL

Casos de éxito:



El proyecto de cogeneración de Axia Energía para la planta de Productos Familia S.A localizada en la ciudad de Medellín Antioquia, requirió de nuestros servicios para la elaboración de una PMA con el ánimo de prevenir, mitigar y compensar los impactos que se pudieran generar al momento de iniciada las operaciones.

Por el Ambiente realiza el acompañamiento y desarrollo de los estudios requeridos dentro de las exigencias de la normatividad ambiental, logrando la viabilidad de los proyectos.

Los **Planes de Manejo Ambiental (PMA)** son una herramienta útil en la toma de decisiones durante el desarrollo del proyecto para la mitigación de los impactos.

Nuestra estrategia apunta a:

- Evaluar los impactos ambientales del proyecto, obra o actividad.
- Diseñar estrategias para prevenir, mitigar y compensar los impactos ambientales más significativos del proyecto, obra o actividad.
- Posicionamiento de la empresa en el mercado por su compromiso con el ambiente.
- Sostenibilidad de los proyectos garantizando su permanencia y proyección en el tiempo.

Normativa aplicable:

El Decreto 1076, capítulo 3, artículo 2.2.2.3.2.3 proyectos que no requieran licencia ambiental ante las autoridades ambientales.

PMA, conjunto detallado de actividades orientadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales que se causen por el desarrollo de un proyecto o actividad.



☎ 302 252 36 63

📍 info@porelambiente.com

🌐 www.porelambiente.com



Por el Ambiente

Actúa Local • Impacta Global

PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS

Casos de éxito:



Contamos con una amplia experiencia en el desarrollo de PMIRS, entre los cuales se encuentran:

Urbanización Nueva Villa del Aburrá, Silicatos para la Industria S.A, Praderas de Guayabal, Edificio Catarí, Urbanización Jorge Robledo, entre otras.

Normativa aplicable:

Decreto 2981 de 2013;
Decreto 4741 de 2005;
Decreto 440 de 2009 (Medellín), Decreto 219 de 2013 (Envigado), Decreto 736 de 2014 (Itagüí.)

Por el Ambiente, conociendo las exigencias que tiene la autoridad competente en materia de manejo de residuos; elabora, implementa y acompaña a las organizaciones o urbanizaciones con los **Planes de Manejo Integral de Residuos (PMIRS)** ordinarios, peligrosos y especiales que se generan por las actividades productivas, facilitando el manejo integral de los mismos.

Nuestra estrategia apunta a:

- Caracterizar los residuos sólidos generados.
- Analizar la información para diseño del PMIR.
- Generación de estrategias de Educación Ambiental (Capacitaciones).
- Acompañamiento durante la implementación del PMIRS.
- Acompañamiento si lo requiere de la presentación del PMIRS ante la autoridad competente para la deducción de tasa de aseo.

PMIRS, programa en el que se establecen las actividades a desarrollar por parte del generador para un manejo integral de los residuos ordinarios y peligrosos.



302 252 36 63

info@porelambiente.com

www.porelambiente.com



Por el Ambiente

Actúa Local • Impacta Global

TRÁMITES AMBIENTALES

Casos de éxito:



Contamos con una amplia experiencia en el desarrollo de Trámites ambientales, entre los cuales se encuentran:

ELECTROLUMEN,
Eléctricas Jiménez y
Mejía & Cia Ltda,
Silicatos para la
industria S.A, Sistemas
Orgánicos S.A.S,
ESPROD energía
eléctrica, entre otras.

Por el Ambiente realiza el acompañamiento y desarrollo de los trámites requeridos dentro de las exigencias de la normatividad ambiental, logrando la viabilidad de los proyectos.

Elaboramos entre otros, los siguientes trámites:

- Permiso de estudio de recursos naturales.
- Certificado de presencia de grupos étnicos.
- Diligenciamiento Registro Único Ambiental (RUA).
- Permiso de vertimientos, de emisiones, de colecta biológica, de ocupación de cauce, entre otros.
- Concesión de aguas superficiales o subterráneas.

Nuestra estrategia apunta a:

- Obtención del permiso o autorización ante la autoridad ambiental.
- Cumplimiento de la normatividad.

Normativa aplicable:

Decreto 2811 de 1974
Decreto 1541 de 1978
Decreto 1076 de 2015
Decreto 3016 de 2016
Resolución 1023 de 2010

Trámites ambientales, proceso utilizado para la planeación y administración de proyectos asegurando que las actividades humanas se ajusten a las restricciones ecológicas y de recursos.



☎ 302 252 36 63

📍 info@porelambiente.com

🌐 www.porelambiente.com



Por el Ambiente

Actúa Local • Impacta Global

HUELLA DE CARBONO EN EVENTOS

Casos de éxito:



CEFA 2017

Contamos con una amplia experiencia en el cálculo de la huella de carbono de eventos locales, entre los cuales se encuentran: Primer Foro de Economía Circular de las Américas, Colombia Birdwatch 2014, ColomBiodiversidad 2015-2016, Festival de las aves 2015-2016 y Sancocho Fest 2017.

Conociendo el compromiso global de controlar las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) para evitar el incremento de la temperatura de la tierra en más de 1.5°C, se hace necesario realizar acciones para conocer y disminuir el impacto sobre el cambio climático que generan las actividades diarias, incluyendo los eventos que están relacionados con temáticas ambientales y sociales.

Es así como surge la necesidad de medir la **huella de carbono** para entender el impacto que una organización o evento tiene sobre el clima en relación a las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) que se libera a la atmósfera.

Nuestra estrategia apunta a:

- Cuantificación de la huella de carbono del evento.
- Generación de la línea base para estimaciones posteriores.
- Generación de estrategias de compensación.
- Posicionamiento del evento como neutro en carbono lo cual puede aumentar el interés de los participantes.

Normativa aplicable:
Acuerdo de Paris.
Impuesto al carbono.
Política Nacional de Cambio Climático.

Huella de carbono, herramienta que permite evidenciar el grado de contribución de un evento al calentamiento global.



302 252 36 63

info@porelambiente.com

www.porelambiente.com



Por el Ambiente

Actúa Local • Impacta Global

SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

Casos de éxito:



Contamos con una amplia experiencia en el sensibilizaciones ambientales en eventos locales y empresariales, entre los cuales se encuentran:

Compañeros de las Américas, Silicatos para la Industria S.A, Recuperar, Ecombel , Unipalma entre otros.

Por el Ambiente desde sus inicios trabaja en la educación y sensibilización ambiental, considerándola como pieza clave para generar cambios culturales en las personas y así mejorar ambiental y socialmente el entorno.

Dentro de los temas que se brindan están:

- Manejo adecuado de residuos sólidos.
- Prevención y minimización de residuos peligrosos.
- Uso racional del agua y la energía.
- Interpretación de normativa ambiental en el sector público y privado.
- Políticas y compromisos nacionales e internacionales para el cambio climático.
- Acciones de mitigación y adaptación del cambio climático
- Conceptos y cálculos para estimar huella de carbono

Nuestra estrategia apunta a:

- Generación de cursos, seminarios, capacitaciones y semanas ambientales.



302 252 36 63

info@porelambiente.com

www.porelambiente.com