

Introducción

El programa de Sostenibilidad Ambiental y Responsabilidad Social Empresarial presenta a continuación las acciones encaminadas al desarrollo de la producción porcícola legal y sostenible, cuyo trabajo se ha fundamentado en la investigación y la gestión desarrollada de manera conjunta entre el gremio, la academia, las autoridades ambientales y el compromiso de los productores. De acuerdo a la Política Nacional de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible, y la Política de Eficiencia Energética del Ministerio de Minas y Energía se están uniendo esfuerzos entre el sector y las autoridades ambientales para fomentar la generación y uso de energía a partir de fuentes no convencionales así como la gestión eficiente de la energía. Por otra parte, se continúa con la formulación y suscripción de agendas ambientales orientadas a la legalidad ambiental así como el uso y conservación del recurso hídrico, el uso de la porcinaza como un subproducto de gran valor para la producción agropecuaria como fertilizante y su potencial como biomasa para la generación de energía. Adicionalmente, y como parte del compromiso del gremio con el medio ambiente, la Asociación Porkcolombia obtuvo el sello verde de verdad al cuantificar la huella de carbono, medir la conciencia ambiental y compensar la huella de carbono corporativa para el año 2016.

¡Asociación Porkcolombia, el primer gremio agropecuario en obtener el sello verde de verdad®!



Imagen 1. Sello verde de verdad®
Fuente: <http://www.co2cero.co/sello-verde-de-verdad/>

¿Qué es el sello verde de verdad®?

Es una etiqueta ambiental voluntaria, Otorgada por ECOLOGIC S.A.S a todas las organizaciones y eventos comprometidos con la mitigación del cambio climático, que cumplan con calcular y compensar la huella de carbono y comunicarlo a sus clientes y colaboradores¹.

¿Qué es la huella de carbono?

La huella de carbono es un indicador que mide el impacto sobre el calentamiento global. Este indicador ambiental es la suma absoluta de todas las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) causadas directa o indirectamente por un individuo,

¹ Fuente: <http://www.co2cero.co/sello-verde-de-verdad/>

organización, evento o producto. De forma simple, la huella de carbono se puede entender como la marca que se deja sobre el medio ambiente con cada actividad que emite GEI.

La huella de carbono se expresa en unidades de carbono equivalente (CO₂e) y tiene en cuenta todos los GEI que contribuyen en el calentamiento global convertidos a equivalentes de dióxido de carbono (CO₂e).

¿Cómo se calcula la huella de carbono?

A nivel internacional existen diferentes directrices y protocolos para el cálculo de la huella de carbono, en función al alcance de la misma. Por ejemplo, para las Comunicaciones Nacional de Gases de Efecto Invernadero, se utilizan las directrices y guías del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés); para el cálculo de la huella de carbono a nivel de organizaciones o empresas se pueden usar los protocolos de la Organización Internacional de Estandarización (ISO por sus siglas en inglés) o los estándares desarrollados por el Instituto de Recursos Mundiales (WRI por sus siglas en inglés) en conjunto con el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD por sus siglas en inglés); mientras que para el cálculo de huella de un producto, entre los estándares más conocidos están los desarrollados por la República Británica (PAS 2050), así como también los de la ISO y WRI/WBCSD².

² Clima y Sector Agropecuario Colombiano. Adaptación para la sostenibilidad productiva. ¿Qué es la huella de carbono? Disponible en: <http://www.aclimatecolombia.org/huella-de-carbono/>

¿Cuál es la huella de carbono de la Asociación Porkcolombia?

Del estudio realizado por ECOLOGIC, se obtuvo que la Asociación Porkcolombia emitió 8,70 toneladas de CO₂e en el año 2016 de las cuales, 4,07 toneladas (46,75%) fueron emisiones directas (alcance 1), es decir, emisiones que ocurren de fuentes que son propiedad o están controladas por la Asociación Porkcolombia (emisiones por consumo de gas refrigerantes). Las 4,63 toneladas de CO₂e (53,25%) restantes fueron emisiones indirectas (Alcance 2) asociadas al consumo de energía eléctrica.



Imagen 2. Emisiones de CO₂e por colaborador y por área de la Asociación Porkcolombia.

Por otro lado, dentro del alcance 3 se estimaron las emisiones indirectas de GEI evitadas por reciclaje ya que al hacer separación y aprovechamiento adecuado de los residuos, se están evitando la emisión de toneladas de CO₂. En Porkcolombia, esta práctica permitió que se dejaran de emitir 2.01 toneladas de CO₂e.

Adicionalmente, se realizó la medición de la conciencia ambiental para diagnosticar las vivencias, conocimientos y experiencias que el individuo utiliza activamente en su relación con el medio ambiente. Este diagnóstico se desarrolló a través de una encuesta que evaluó lo cognitivo, lo

Corporación Autónoma Regional de Santander- CAS

Durante el mes de Junio se socializó la agenda ambiental suscrita entre la CAS y Porkcolombia-FNP a productores porcícolas, en las instalaciones de la autoridad ambiental. Durante este evento se realizó la elección del comité operativo de la agenda y se divulgó la directriz de legalidad para el sector porcícola la cual fue avalada mediante acto administrativo, a través de la resolución 472 de 2017 en la que se establece aquellos trámites y permisos ambientales que debe realizar el productor ante la autoridad ambiental para obrar bajo la legalidad incluida la aceptación del uso de la porcinaza como enmienda orgánica a través de un plan de fertilización.

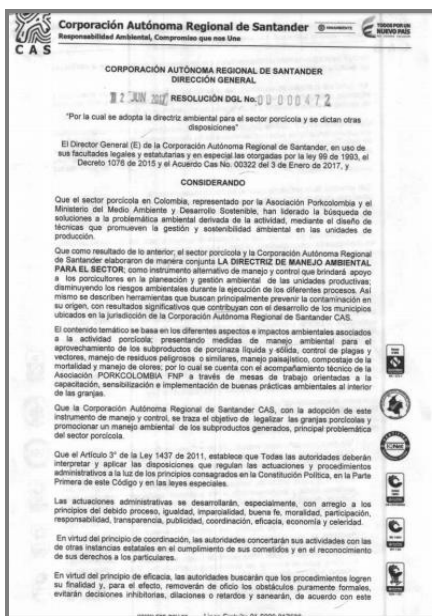


Imagen 8. Directriz de legalidad del sector porcícola jurisdicción CAS.

Corporación Autónoma Regional Del Magdalena – Corpomag

Se suscribió la agenda ambiental entre Corpomag y Porkcolombia-FNP para la vigencia 2017-2019, en la cual se establecen las acciones conjuntas encaminadas al desarrollo legal y sostenible de la porcicultura. El director general el Dr Carlos Franciso Diazgranados manifestó su total compromiso con el sector y aseguró que éste sería el inicio de un trabajo articulado entre sector y autoridad ambiental que impactaría de manera positiva al ambiente en el departamento de Magdalena.



Imagen 9. Suscripción agenda ambiental entre Corpomag y Porkcolombia-FNP.

Corporación Autónoma Regional de Nariño – Corponariño

En el marco de establecer acciones conjuntas entre Porkcolombia-FNP y la Corporación Regional Autónoma de Nariño, se estableció el desarrollo de una actividad de impacto en una zona de alta producción porcícola en el departamento de Nariño. En esta ocasión, se priorizó el tema de siembra y repoblamiento de cercas vivas en granjas porcícolas como técnica para control de olores,

¡El Programa de Sostenibilidad Ambiental y R.S.E, siempre presto a atender las inquietudes del sector porcícola!

Cualquier duda y/o inquietud respecto a trámites y/o medidas de manejo ambiental en su granja porcícola, por favor contactar al Programa de Sostenibilidad Ambiental y

Responsabilidad Social Empresarial y con gusto estaremos prestos a atenderlas.

**Correo: mrodriguezg@porkcolombia.co
Celular: 3114801076**

¡Señor porcicultor, el Programa de Sostenibilidad Ambiental y Responsabilidad Social Empresarial también cuenta con profesionales a nivel nacional dispuestos a apoyarlo en sus trámites de legalidad ante la Autoridad Ambiental!

PROFESIONALES DE SOSTENIBILIDAD				
NOMBRE	CARGO	TELEFONO	CORREO	ZONA
John William Luengas Estrada	Director Área Técnica	3115070885	wluengas@porkcolombia.co	Director Nacional
María Oliva Rodríguez Galindo	Coordinadora de Gestión Ambiental	3115496002	mrodriguezg@porkcolombia.co	Coordinadora Nacional
Jennifer Zulay Tafur Sanabria	Profesional de Suelos	3203997712	ztafur@porkcolombia.co	Nivel central
Silvia Susana González Muñoz	Profesional de Sostenibilidad	3173630704	sgonzalezm@porkcolombia.co	Nivel central
Andry Giseth Castro Motta	Profesional de Sostenibilidad	3123935062	acastro@porkcolombia.co	Andina Baja
Cristian Mauricio Cortes	Profesional de Sostenibilidad	3178324724	ccortes@porkcolombia.co	Valle del Cauca
Eder Jair Palacios Ortega	Profesional de Sostenibilidad	3193561939	epalacios@porkcolombia.co	Nariño
German Albeiro Manrique Salazar	Profesional de Sostenibilidad	3212931161	gmanrique@porkcolombia.co	Cundinamarca, Boyaca
Natalia Toro Navarro	Profesional de Sostenibilidad	3147963828	ntoro@porkcolombia.co	Antioquia
Noel Alberto Otalvaro Suarez	Profesional de Sostenibilidad	3184998681	notalvaro@porkcolombia.co	Orinoquia
Ana Isabel Lopera	Profesional de Sostenibilidad	3146798244	ilopera@porkcolombia.co	Antioquia
Sandra Milena Gomez Luque	Profesional de Sostenibilidad	3138856672	sgomez@porkcolombia.co	Santanderes
Willington Vega Mercado	Profesional de Sostenibilidad	3004198708	wvega@porkcolombia.co	Costa Atlantica
Yuly Fanori Florez	Profesional de Sostenibilidad	3146253499	fflorez@porkcolombia.co	Eje Cafetero
Anyreis Lorena Primera Vela	Profesional de Sostenibilidad	3013716713	aprimera@porkcolombia.co	Atlántico Magdalena y Cesar