

## Introducción

El programa de Sostenibilidad Ambiental y Responsabilidad Social Empresarial de Porkcolombia Fondo Nacional de la Porcicultura, presenta a continuación las acciones encaminadas al desarrollo sostenible de la cadena de producción porcícola del primer semestre del 2022, las cuales han estado dirigidas a la siembra de diferentes especies de árboles, la capacitación a los productores en temas tan relevantes como la fertilización de suelos, el manejo de la porcínaza y el manejo ambiental de las granjas. Así mismo, se ha construido el plan operativo del año 2022 en el cual se priorizaron como líneas de acción, el manejo de la porcínaza como enmienda orgánica, legalidad ambiental, vinculación del programa a la estrategia 180 millones de árboles y estrategias para la mitigación de impactos ambientales. El sector en su ejercicio de representación ha emitido conceptos técnicos y defendido el uso de la porcínaza como abono orgánico en las reglamentaciones existentes, ya que un propósito fundamental para este año es encontrar mecanismos para el desarrollo del abono orgánico producido en las granjas porcícolas, el cual se logre certificar y comercializar.

Se ha trabajado también en la generación de recomendaciones en estas épocas invernales a través del boletín agroclimático del IDEAM. La tendencia climática en los meses venideros es de lluvias hasta el mes de noviembre, producto del fenómeno de la niña que este año ha empezado en el mes de febrero. La prolongación de este fenómeno altera el clima en todo el país y hace necesario la elaboración de herramientas de adaptación al cambio climático, en específico acciones para evitar inundaciones y movimientos en masa con afectaciones a las carreteras e infraestructura de las granjas.

### ALIANZA CARBONO NEUTRALIDAD

Porkcolombia ahora hace parte de la alianza carbono neutralidad creada por el ministerio de ambiente.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Esta alianza consiste en realizar un trabajo de medición de huella de carbono acompañado del ministerio de ambiente para que 500 empresas comiencen a implementar buenas prácticas y lideren con ejemplo acciones para combatir el cambio climático.

La primera fase del acompañamiento del ministerio de ambiente a las organizaciones es impartición de un curso de huella de carbono para que las empresas empiecen a medir su huella de carbono. Luego en un grupo más avanzado empezar a encontrar mitigaciones de la huella de carbono que se da al interior de la organización y por último conocer las herramientas de compensación de la huella de carbono expresada en toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>. Esta alianza está enmarcada en la política de carbono neutralidad del gobierno nacional, que tiene como meta la reducción del 51% de emisiones totales del país al año 2030.

Así mismo, Porkcolombia en su compromiso con la reducción de la huella de carbono del sector porcícola, ha creado la herramienta carbono neutro, iniciativa de Porkcolombia-FNP, que busca que las granjas porcícolas cuantifiquen sus emisiones de gases de efecto invernadero, mitiguen sus impactos ambientales. Además, busca ser la fuente de información principal del país sobre la gestión de cambio climático para el sector porcícola.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Esta calculadora de huella de carbono está enfocada en el sector porcícola y tiene alcance 1 y 2 de huella de carbono. Los factores de emisión utilizados son los utilizados por el GHG protocolo del IPCC, agencia internacional encargada de generar los términos de referencia para calcular la huella de carbono.

En esta herramienta se podrá ingresar información del inventario de alimentos, el consumo de energía eléctrica, así como el consumo de combustibles interno de la organización. Además, tiene en cuenta el uso de plaguicidas, refrigerantes y el tratamiento que se le da a la porcínaza, residuo generado en la actividad porcícola.

Descargue la herramienta desde el link: [https://www.porkcolombia.co/herramienta\\_s-ambientales/](https://www.porkcolombia.co/herramienta_s-ambientales/)

## EVENTOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

En los Departamentos de Cundinamarca Santander y Antioquia, se desarrollaron ocho eventos de Responsabilidad Social Empresarial



Fuente: Porkcolombia – FNP

Estos eventos son experienciales en los que participan los propietarios, administradores, técnicos y colaboradores de granja y a través de la metodología participativa de cartografía Social se abordan los temas de interés para el sector porcícola desde la óptica de la Responsabilidad Social Empresarial aplicada al sector porcícola.

En estos eventos se abordan temas como los derechos humanos, las prácticas laborales, prácticas justas de la operación y recomendaciones sociales para los productores. Para Porkcolombia es de suma importancia la responsabilidad social empresarial ya que entendemos que el capital humano es el pilar fundamental de todo el sector. El promedio de asistentes a los eventos ha sido de 12 participantes.



## 1 PARTICIPACIÓN SIMPOSIO BIOENERGIAS

El pasado 4 de mayo, Porkcolombia hizo parte del 1 simposio en aprovechamiento de biomasa residual, Bioenergías, organizado por el Ministerio de Ambiente y la Mesa de Biomasa. La participación de Porkcolombia consistió en la exposición de casos exitosos en el tratamiento de los residuos porcícolas por medio de biodigestores y la utilización en agricultura del biol, subproducto de la digestión anaerobia proceso que ocurre dentro de los biodigestores.



Fuente: Porkcolombia – FNP

En el seminario se lograron conocer experiencias en temas como la valorización energética de la biomasa, estrategias para el uso de la biomasa como fuente de energía y la posibilidad de utilizar la porcínaza como fertilizante orgánico. Es de vital importancia que el gremio vea esta posibilidad como fuente de recursos económicos ya que esto puede sustituir en un porcentaje los fertilizantes que ahora se importan de Estados Unidos y Rusia.

Porkcolombia esta comprometido con la aplicación en el sector de la política de economía circular, implementada en el sector mediante el tratamiento de la porcínaza mediante biodigestores y la utilización del subproducto del biol como fertilizante orgánico, rico en nutrientes y minerales que pueden fertilizar cultivos y plantaciones maderables.

## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ-CVS

La corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú-CVS, cumplió con la actividad de entregar y sembrar 150 árboles a las porcícola Inca y 170 árboles a la granja yeraldú, localizadas en el municipio de Arjona, departamento de Bolívar. Actividad desarrollada en el marco de la sembraton nacional.



Fuente: Porkcolombia – FNP

En el municipio de Sampués, departamento de Sucre, se realizó el taller teórico-práctico taller de fertilización y suelos fértiles sostenibles. El taller fue realizado en la Universidad de Sucre con la participación

de poricultores de la jurisdicción, estudiantes de zootecnia, técnicos y operarios de granjas porcícolas de la región como se observa a continuación.



Fuente: Porkcolombia – FNP

## **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO (CORPONARIÑO)**

Se llevó a cabo la participación en la jornada de Sembraton realizada el día 30 de abril de 2022 donde se sembraron 500 árboles de especies nativas en la granja porcícola San Francisco ubicada en el municipio de La Florida, departamento de Nariño.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Con el propósito de continuar realizando acciones en pro de la sostenibilidad ambiental en las granjas porcícolas del departamento de Nariño, la asociación Porkcolombia-FNP y la corporación autónoma Regional de Nariño han venido llevando a cabo distintas actividades presenciales con las que se busca resaltar el compromiso del sector con el medio ambiente, entre las iniciativas que se destacan, el encuentro regional porcícola, el cual se realizó en el municipio de Pasto y al cual asistieron más de 120 personas.

En este encuentro se realizaron charlas y discusiones sobre temas como la productividad y la sostenibilidad ambiental en el sector porcícola, ya que desde el departamento de Nariño y la corporación autónoma se busca que las iniciativas agropecuarias sean sostenibles y que den un valor agregado a los subproductos del sector. Así mismo, identificar los potenciales y las barreras que encuentran los productores en el momento de realizar una producción sostenible y pensar hacia un futuro en tener producción ecológica. A continuación, se observa una foto del evento realizado en la ciudad de Pasto.



Fuente: Porkcolombia – FNP



## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO (CRA)

En el marco de la semana de Sembraton del Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible en el mes de abril, junto con la corporación autónoma regional del Magdalena se realizó la entrega de material vegetal a la granja el Rodeo en Santa Marta. Los árboles se entregaron con el fin de reforestar y restaurar los bosques y servicios ecosistémicos de las zonas de jurisdicción de CORPAMAG. Se entregaron 150 árboles de las especies campano, cedro rosado y nogal cafetero. En la siguiente imagen se destaca la entrega de los árboles.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Con la UMATA de Polonuevo se realizó un plan de capacitaciones para el año 2022 de las cuales se han llevado a cabo dos (2) capacitaciones. En el mes de abril se realizó una capacitación, donde se trataron los temas de Legalidad ambiental y Manejo de residuos en las granjas porcícolas. Dicha capacitación fue dirigida a los pequeños y medianos poricultores de la zona y asistieron un total de 12 personas.

## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA (CARDER)

El 26 de marzo de 2022 se llevó a cabo una siembra de árboles conjunta entre Porkcolombia-FNP, CARDER y la empresa porcícola AGROCERDOS S.A, reafirmando su compromiso con el cuidado y la protección del ambiente. Se realizó en la granja Pontevedra en el municipio de Santa Rosa en Risaralda, y fue una siembra de 150 individuos arbóreos. Dentro de las especies que se sembraron encontramos cedro negro, guamo machete, aguacate y palmas.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Así mismo, se participó en representación de Porkcolombia-FNP, en la 1er feria Porcícola del año de Risaralda, en la plaza de ferias de Pereira, organizada por la alcaldía municipal y apoyada por diferentes instituciones del gremio Porcícola el día 26 de mayo del 2022.



Fuente: Porkcolombia – FNP

## **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA (CDMB)**

En el municipio de Barrancabermeja Santander se realizó una capacitación a poricultores, técnicos y operarios de granja en temas ambientales, logrando la participación de 31 personas.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Así mismo, se realizó una jornada posconsumo en el departamento de Santander, en la cual se hizo presencia en el municipio de Rionegro Santander, se lograron gestionar 118 kg de residuos, en el punto de Rionegro; de igual forma se llevó a cabo la convocatoria en todos los municipios de Santander y varias granjas porcícolas realizaron la respectiva entrega.

En el municipio de Lebrija, departamento de Santander; en las granjas El Encanto y Villa Porkinos se realizaron dos (2) talleres de RSE contando con la participación de (5) personas en la granja el Encanto y (17) personas en la granja Villa Porkinos, los temas socializados fueron los siguientes: historia de RSE, Las 7 materias de RSE, implementación RSE, beneficios de RSE, experiencias Exitosas y cartografía social.



Fuente: Porkcolombia – FNP

## **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE (CORNARE)**

Durante el primer semestre del año 2022, se lograron avances significativos en la gestión con la autoridad Ambiental de los ríos Negro y Nare CORNARE, con la cual se hizo el proceso de levantamiento de información de línea base para la medición de huella de carbono de las empresas porcícolas con datos de 2021; asimismo, se han venido acompañando a los poricultores que se encuentran en proceso de legalización ambiental, asesorando y gestionando los aspectos relacionados, ya que es de suma importancia para Porkcolombia que los productores tengan su uso del suelo legal y cumplan con la normatividad ambiental.



En colaboración con EPM y CORNARE, se hizo la entrega de 1.960 individuos arbóreos de especies nativas, a diferentes granjas porcícolas, con el fin de generar procesos de forestación y protección de fuentes hídricas.



Fuente: Porkcolombia – FNP

## **CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA (CORMACARENA y CORPORINOQUIA)**

En el mes mayo de 2022 se realizó entrega de 500 árboles a la granja porcícola La Esperanza, localizada en la vereda lomas del pañuelo en el departamento del Meta.

La entrega de los árboles se realizó con el apoyo de la empresa privada. Los árboles se entregaron con el fin de reforestar y restaurar los bosques y servicios ecosistémicos del departamento. Por otra parte, la siembra de estos árboles contribuye a la mitigación de olores ofensivos y de la huella de carbono generada en la granja, como también la protección de rondas hídricas. A continuación, se presenta el registro fotográfico de la de los árboles otorgados a la granja.



Fuente: Porkcolombia – FNP

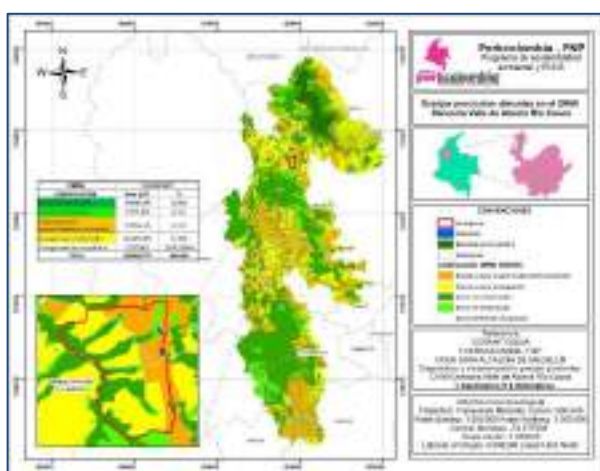
## **LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA(CORANTIOQUIA)**

Porkcolombia en el marco del proyecto de excelencia ambiental, adelantó el 11 de marzo de 2022 la jornada de recolección de residuos peligrosos y de posconsumo en el municipio de Don Matías en el marco del programa de eco residuos con el apoyo de la alcaldía municipal la empresa Ingeniería Global y ambiental. En dicha ocasión se contó con la participación de 54 granjas porcícolas y se logró la recolección de 1.442 kg de residuos entre peligrosos y de posconsumo, como se observa en la siguiente figura



Fuente: Porkcolombia – FNP

En el Distrito Regional de Manejo Integrado divisoria Valle de Aburrá, Río Cauca – DRMI DVARC, se ha identificado el área de los predios de las granjas porcícolas y sus respectivas zonas de riegos de la porcínaza líquida, haciendo uso de la base de datos abiertas de la alcaldía de Medellín, Antioquia, la cual proporciona la información catastral y geográfica de los predios. Dichos datos, permiten realizar salidas cartográficas por cada granja visitada como en el siguiente mapa



Fuente: Porkcolombia – FNP

## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA (CAM)

En el marco de la semana de Sembraton del Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible en el mes de abril, junto con la corporación autónoma regional del Magdalena, se realizó la entrega de material vegetal a la granja el Rodeo en Santa Marta. Los árboles se entregaron con el fin de reforestar y restaurar los bosques y servicios ecosistémicos de las zonas de jurisdicción de CORPAMAG



Fuente: Porkcolombia – FNP

Con la UMATA de Polonuevo se realizó un plan de capacitaciones para el año 2022 de las cuales se han llevado a cabo dos (2) capacitaciones. En el mes de abril se realizó una capacitación, donde se trataron los temas de Legalidad ambiental y Manejo de residuos en las granjas porcícolas. Para Porkcolombia es muy importante que los productores controlen la legalidad ambiental de sus granjas. Dicha capacitación fue dirigida a los pequeños y medianos poricultores, como se puede apreciar en la siguiente figura.



Fuente: Porkcolombia – FNP



El 27 de mayo se llevó a cabo un taller sobre manejo de porcínaza y suelos fértiles sostenibles en Santa Marta. Dirigida los porccultores de la zona, donde se contó con la asistencia de 33 personas, entre ellos porccultores, funcionarios del ICA y de la secretaria de desarrollo rural del distrito de Santa Marta, entre otros.

## **CORPORACIÓN AUTÓNOMA DEL VALLE DEL CAUCA (CVC)**

El día 12 de mayo de 2022 se convocó a los porccultores del municipio de Palmira y alrededores con el fin de presentar la herramienta para la consulta del uso del suelo de la alcaldía de Palmira, presentado por el profesional de ordenamiento territorial y la dirección técnica, como se aprecia en la siguiente figura. El conocimiento del uso del suelo por parte de los productores es de gran importancia para Porkcolombia, ya que sin esta legalidad no es posible que las granjas se consoliden como empresa y puedan vender sus animales a empresas que solicitan estos documentos en regla.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Así mismo, se informó a los porccultores la participación de Porkcolombia en la mesa ambiental de CVC y de planeación municipal con el fin de representar al sector en el nuevo plan de ordenamiento del territorio del municipio de Palmira.

El día 06 de mayo de 2022 la subdirección de sostenibilidad de Porkcolombia se reunió con la dirección de gestión ambiental de CVC con el fin de establecer una agenda de intervención para los diferentes temas de sostenibilidad ambiental para el sector porcícola en el Valle del Cauca, incluyendo el aprovechamiento de la porcínaza líquida para autoconsumo.

Así mismo, se establecieron contactos para desarrollar el Programa Valle más verde para la siembra de árboles como barreras vivas y zonas de nacimiento, y que se incluya la actividad porcícola en los programas de cambio climático que adelanta la corporación con la subdirección de sostenibilidad y RSE, con la cual se elaboró una discusión en torno a la porcínaza, como se aprecia en la siguiente figura.



Fuente: Porkcolombia – FNP

## CORPORACIÓN AUTÓNOMA DE CUNDINAMARCA (CAR)

Se ha realizado el evento de Sostenibilidad Ambiental y Responsabilidad Social Empresarial el cual fue llevado a cabo desde las 8:00 A.m. en el municipio de Gachetá Cundinamarca, en el marco de la celebración del día del niño con los niños del Instituto Educativo Distrital (de ahora en adelante I.E.D.) Agropecuario Piloto. A continuación, se puede observar una foto del evento.



Fuente: Porkcolombia – FNP

El mencionado evento tuvo como objetivo sensibilizar, capacitar y promover las buenas prácticas de la porcicultura desde la juventud e incluso impactando a aquellas familias rurales que cuentan con cerdos en sus actividades agropecuarias. El anterior evento fue en compañía y promovido como alianza estratégica con los equipos de formación del servicio nacional de aprendizaje SENA en el municipio de Gachetá, Cundinamarca y el I.E.D. agropecuario Piloto.

### Estimados porcicultores y porcicultoras:



Si desea ampliar más información sobre los contenidos presentados en el presente boletín, por favor contactarse

con la Subdirección de gestión ambiental y RSE de Porkcolombia FNP, quien estará presto a resolver sus inquietudes con gusto.

Correo electrónico:

[Jmhernandez@porkcolombia.co](mailto:Jmhernandez@porkcolombia.co)

[aburbano@porkcolombia.co](mailto:aburbano@porkcolombia.co)

[asiabato@porkcolombia.co](mailto:asiabato@porkcolombia.co)