

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, 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.

En esta edición del boletín nos permitimos recordar la importancia de fortalecer los altos estándares de sanidad de la industria porcina mediante la implementación de acciones específicas orientadas a prevenir y controlar contagios de COVID-19 para quienes trabajan en la industria porcina, así como para sus familias y comunidades. Por tanto, invitamos a revisar e implementar los protocolos de control y prevención frente a la emergencia sanitaria ocasionada por el COVID – 19 (<https://www.miporkcolombia.co/guia-para-la-elaboracion-de-protocolos-de-prevencion-covid-19-en-granja/>) y demás protocolos de bioseguridad para granjas, plantas de beneficio, desposte y acondicionadores de carne y productos cárnicos comestibles de cerdo, basados en la resolución 666 de 2020 y decreto 636 de 2020 (<https://www.miporkcolombia.co/protocolos-de-bioseguridad/>).

GUÍA DE BIOGÁS PARA EL SECTOR PORCÍCOLA

Porkcolombia-FNP y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, culminaron la Guía de Biogás para el sector porcícola, documento fundamental para promover emprendimientos a pequeña y mediana escala de producción de biogás en el sector. En el documento se presentan los componentes y particularidades del biogás, así como detalles de la instalación de biodigestores y la técnica de la digestión anaeróbica, proceso que permite el aprovechamiento de los residuos y subproductos, minimizando los impactos ambientales y maximizando los márgenes de rentabilidad de las granjas porcícolas. La guía está disponible en la página web, los invitamos a descargarla en el siguiente enlace: <https://www.miporkcolombia.co/programa/sostenibilidad-y-r-s-e/>

Imagen 1. Portada Guía de Biogás para el sector Porcícola



Fuente: Porkcolombia - FNP

Esta guía se socializará durante el mes de julio, la cual será una herramienta para educar y orientar a los poricultores en el manejo y aprovechamiento sostenible de biodigestores para la producción de biogás, con el objetivo de reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero y a largo plazo contribuir con el cumplimiento de compromisos nacionales del Acuerdo de París y la eficiencia energética del país.

CELEBRACIÓN DE FECHAS AMBIENTALES.

Día Mundial del Medio Ambiente

El pasado 5 de junio se celebró el Día Mundial del Medio Ambiente, fecha de gran importancia en el calendario oficial de las Naciones Unidas para promover acciones para la conservación ambiental.

Imagen 2. Día Internacional del Medio Ambiente



Fuente: Porkcolombia - FNP

En este día se resalta la importancia del desarrollo legal y sostenible de la porcicultura, es de gran importancia la conservación de los ecosistemas donde se desarrolla la producción y a su vez contribuir con medidas de manejo ambiental, que garanticen la disponibilidad de los recursos naturales para la continuidad de los negocios porcícolos.

Día Mundial del suelo y la tierra fértil

El 22 de junio ha sido designado como el día mundial del suelo y la tierra fértil con el objetivo de resaltar la importancia de este recurso para la vida del planeta, y sobre todo para alertarnos de su cuidado y protección, dado que, en los segundos requeridos para leer estas líneas, se ha erosionado una superficie de tierra equivalente a un campo de fútbol, que, si bien es un recurso renovable, tardara decenas de años en recuperarse.

Imagen 3. Día mundial del suelo y tierra fértil



Fuente: Porkcolombia - FNP

La vida en el planeta tierra solo es posible si se mantiene fértil el suelo. La única manera de mantener la fertilidad natural de este, es aplicando materia orgánica, por esto Porkcolombia-FNP promueve la fertilización con porcinoza, en búsqueda de suelos más fértiles y sostenibles.

Día Nacional del árbol

Incluso en épocas difíciles hay noticias positivas, como el respiro que el aislamiento ha dado al planeta, según nos muestra su fauna 🐿️🌲🐾. El sector porcícola se ha transformado para cuidar lo esencial y estas señales refuerzan nuestro compromiso. Así, entre 2018 y 2019, Porkcolombia sembró más de 50.000 árboles en todo el territorio nacional ¡Volveremos a sembrar muchos más!

Imagen 4. Día nacional del árbol



Fuente: Porkcolombia - FNP

AVANCES CORPORACIONES AUTONOMAS REGIONALES Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Las actividades más importantes adelantadas con las corporaciones autónomas regionales y de desarrollo sostenible se destacan a continuación.

Corporación Autónoma Regional del Magdalena CORPAMAG

En el marco de la implementación de acciones encaminadas a hacer de la porcicultura una actividad productiva sustentable y sostenible en el tiempo, y como celebración del día mundial del medio ambiente, se preparó un video que resalta la importancia de los árboles y bosques para las granjas porcícolas, y cómo a través de la reforestación y el cuidado ambiental se puede contribuir al equilibrio de los ecosistemas. Este video fue realizado en conjunto con la empresa Viltagro de la granja Villa Vale y el apoyo de la Alcaldía de Polonuevo.

Imagen 5. Video Corpamag, Alcaldía Polo Nuevo y Porkcolombia FNP



El video está disponible en <https://www.facebook.com/MiPorkcolombia/videos/894994511005733/?d=n>.

En ocasión de la celebración del día internacional de los bosques tropicales, el 26 de junio se realizó la siembra de árboles como estrategia de mitigación del cambio climático y de recuperación del bosque seco tropical de la costa Atlántica. Esta

siembra de 50 árboles se realizó en la granja Villa Vale en el municipio de Candelaria, Atlántico.

Imagen 6. Siembra de árboles granja Villa Vale



Fuente: Porkcolombia - FNP

Corporación Para El Desarrollo Sostenible del Área Manejo Especial La Macarena CORMACARENA

Con la finalidad de celebrar el día del Medio Ambiente, se elaboró un video con CORMACARENA y los porcicultores del Meta, para resaltar labores en beneficio del Medio Ambiente que se realizan en las granjas porcícolas. Se resaltó el aprovechamiento de la porcínaza para la generación de biogás y para el abono de cultivos, así como el manejo adecuado de los residuos sólidos. Video disponible en <https://twitter.com/CORMACARENA/status/1269018525437485057?s=08>.

Imagen 7. Video Cormacarena-Porkcolombia FNP



Fuente: Porkcolombia - FNP

El día 12 de junio de 2020, se celebró el plan de excelencia ambiental con apoyo de la alcaldía de Mesetas, Meta, mediante la siembra de 100 árboles en el predio El Principio en la vereda La Guajira. Se sembraron plántulas de Yopo Leucaena Gualanday, Guasimo, Nogal, Samán y Uruapán, en el Espacio Territorial de Capacitación y Reincorporación - ETCR, lugar donde se consolida el proceso de paz mediante el desarrollo de un proyecto productivo porcícola.

Imagen 8. Siembra de árboles granja El Principio



Fuente: Porkcolombia - FNP

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare CORNARE.

Los planes de excelencia ambiental del último trimestre permitieron la entrega de 4.050 árboles para reforestación, barreras vivas y protección de rondas hídricas a 5 productores de los municipios de Guarne, San Vicente Ferrer y Rionegro en Antioquia. Es importante resaltar que se viene trabajando con CORNARE en los procesos de crecimiento verde del sector, legalidad ambiental y las agendas ambientales.

Imagen 9. Entrega de árboles en municipios jurisdicción Cornare



Fuente: Porkcolombia - FNP

Corporación autónoma Regional de Nariño CORPONARIÑO

La asociación Porkcolombia - FNP y CORPONARIÑO han venido adelantado actividades virtuales con las que se busca resaltar el compromiso del sector con el medio ambiente. El 29 de abril de 2020, en el marco de la celebración del día del árbol, se realizó un video clip con la participación de tres granjas porcícolas del departamento de Nariño, donde se plantaron árboles en cercas vivas. Dicho video que visualiza el accionar ambiental de los porccultores fue compartido en las redes sociales de la corporación.

https://www.facebook.com/163088163708568/posts/3779890585361623/?sfnsn=scwspw_a&extid=lj4YCRvI1hz9WvzA&d=w&vh=e

Corporación autónoma regional del Alto Magdalena -CAM

Se realizó un plan de excelencia ambiental con el apoyo de CAM, que incluyó la entrega de 100 árboles de la especie Gualanday para ser sembrados con fines de conservación en la granja porcícola Villa Praga.

Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA

Durante el segundo trimestre del 2020 se adelantaron acciones encaminadas a dar cumplimiento a los compromisos adquiridos entre CORANTIOQUIA y el gremio porccultor. Se realizaron 24 asistencias técnicas virtuales a granjas porcícolas, una jornada de recolección de 1.824 kg de residuos peligrosos entre biosanitarios, cortopunzantes, envases de medicamentos veterinarios, pilas, envases de agroquímicos y luminarias, procedentes de 61 granjas porcícolas en el marco del programa Finca Ambiental organizado por el grupo ASEI - Biológicos y Contaminados S.A.S E.S.P y con el apoyo de la alcaldía de Donmatías, y las empresas Lumina, Aproveet, Recopila, Bioentorno y Porkcolombia-FNP.

Se adelantaron tres actividades correspondientes a proyectos de excelencia ambiental, en los que se hizo entrega de árboles a porccultores en el marco del programa de **Sembratón**. Los 5.000 árboles suministrados son especies nativas aptas para instalarse en divisiones de potreros, zonas de nacimientos y retiros a fuentes de agua, con lo cual se busca mejorar la conectividad biológica en las zonas donde se ubican las granjas y la conservación de las fuentes hídricas y suelos.

Corporación Autónoma Regional de Santander CAS

En junio se firmó la agenda ambiental entre la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS y la Asociación Porkcolombia-FNP y se aprobó el plan operativo. Durante el semestre se realizó la entrega de 500 árboles a 20 pequeños

porcicultores del municipio de Coromoro Santander para la conservación de fuentes hídricas.

La actividad de siembra se realizó con el apoyo de cada uno de los porcicultores beneficiados, quienes son los responsables del cuidado y mantenimiento de los árboles.

Imagen 10. Entrega de árboles, municipio de Comoro.



Fuente: Porkcolombia - FNP

Con el apoyo de ISAGEN se realizó la siembra de 535 árboles en la granja porcícola El Mirador. Las especies fueron sembradas para la protección de fuentes hídricas y de cercas vivas. Esta actividad, que favorece el ecosistema de la granja se realizó con el propietario de la granja y personas del sector favoreciendo la generación de empleo.

Corporación Regional del Quindío CRQ-CORPOCALDAS-Carder.

El día 12 de mayo, se desarrolló agenda académica entre las e cars del eje cafetero y Porkcolombia, en la cual se presentaron los resultados de los estudios de la Universidad de los Andes sobre aprovechamiento de biomasa residual; Geosub estudios de aguas subterráneas y

el simulador con base en nitrógeno, fosforo y potasio para la fertilización de cultivos. Esta agenda se realizó con el objetivo de fortalecer los conocimientos sobre estas tres temáticas actualizando a los nuevos funcionarios de las autoridades ambientales y en aras de proponer nuevos desarrollos e investigaciones ambientales para estas jurisdicciones.

Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú-CVS

En mayo se llevó a cabo una mesa de trabajo virtual entre la CVS y Porkcolombia, para la suscripción de la nueva agenda ambiental 2020-2024, la cual fue enviada a la corporación y se encuentra en revisión por parte del área jurídica de la corporación para su oficialización.

En el mes de junio se elaboró un videoclip entre la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú-CVS y Porkcolombia, en conmemoración del día mundial del medio ambiente, en el que se destacaron las buenas prácticas ambientales realizadas en las granjas porcícolas del departamento de Córdoba. El video fue publicado el día 05 de junio en el Instagram TV-IGTV de la corporación CVS y puede ser consultado en el siguiente link: <https://www.instagram.com/tv/CBE710IAqw/?igshid=enejn8ak164k>.

Corporación Autónoma Regional de Boyacá- Corpoboyacá

Con el apoyo de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá se entregaron 200 árboles de las especies: Eugenia, Mano de Oso y Mortiño, para el fortalecimiento de las cercas vivas en la granja El Diamante del municipio de Motavita.

Imagen 11. Siembra de Árboles Corpoboyacá-
Porkcolombia FNP



Fuente: Porkcolombia – FNP

Con el apoyo de la Universidad Juan de Castellanos y la Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Porkcolombia-FNP a través de un video publicado en redes sociales, presentó "Manejo de subproductos líquidos y sólidos y la implementación de sistemas silvopastoriles" en la granja Piñalitos, en aras de presentar casos exitosos sobre aprovechamiento de porcínaza líquida y acciones sobre cambio climático.

Imagen 12. Video Universidad Juan de Castellanos
y Porkcolombia-FNP.



Germán Manrique Salazar
Profesional de Sostenibilidad y RSE.
Porkcolombia-FNP

Fuente: Porkcolombia - FNP

Este video se puede visualizar en el siguiente enlace:
<https://www.facebook.com/314351705355799/posts/1848658988591722/>

¿Cómo manejar y disponer los residuos de tapabocas, guantes generados en las granjas porcícolas?

Recuerde que los residuos de tapabocas y guantes utilizados como medida de prevención para evitar posibles contagios, mientras no se tengan reportados casos positivos de COVID-19 al interior del proceso productivo, deberán ser depositados en una bolsa de **color negra** sin que sean susceptibles de aprovechamiento.

Si se identifica un caso positivo, estos residuos deberán ser considerados como un residuo peligroso de característica biológica, por esta razón deberán ser separados en la fuente y almacenados temporalmente con la respectiva demarcación de peligrosidad para su posterior tratamiento y disposición final con el gestor autorizado por la autoridad ambiental.

Apreciado porcicultor:

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: 3115496002.