

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 cuarto trimestre del 2022. Las labores del equipo de sostenibilidad y RSE, han estado dirigidas a la siembra de diferentes especies de árboles, la socialización a los productores en temas tan relevantes como la actualización ambiental, el manejo de la porcínaza y el manejo ambiental de las granjas. Así mismo, se han realizado capacitaciones en temas determinantes en el sector como los planes de fertilización, cambio climático, variabilidad climática y la operación y mantenimiento de biodigestores. Porkcolombia comprometido con la responsabilidad social empresarial, ha realizado inclusión de las personas campesinas en el sector por medio de metodologías sociales como la cartografía social, especialmente en el programa de mujeres rurales. Por otro lado, los diferentes profesionales que trabajan en la subdirección han realizado jornadas de sensibilización ambiental, recolección de residuos peligrosos y el desarrollo de documentos para el manejo ambiental de las granjas.

Desde Porkcolombia también generamos recomendaciones de mitigación y adaptación en el boletín agroclimático nacional, donde se reporta el estado del clima mensualmente. El boletín anuncia que el fenómeno de la niña persistirá hasta el mes de abril del año 2023. Se recomienda reforzar las medidas preventivas debido a los impactos sociales, ambientales y económicos que se puedan presentar. De igual forma se recomienda realizar prácticas de manejo agronómico considerando el aumento de los animales al cambio drástico del clima y consultar periódicamente los boletines agrometeorológicos para el seguimiento de las precipitaciones y la temperatura. El modelo de predicción climática del IDEAM para la precipitación estima durante el trimestre consolidado diciembre/22-enero/23-febrero/23, lluvias superiores al 20% respecto a los promedios históricos La Guajira, Magdalena, Atlántico, Cesar, Bolívar, Sucre, norte de Córdoba, Golfo de Urabá, norte de Chocó y gran parte de la Orinoquía. Para el resto del país se estiman precipitaciones propias de esta época del año

MANUAL AMBIENTAL PARA EL SECTOR PORCÍCOLA

Se realizó la socialización del Manual Ambiental para el sector porcícola, el cual sirve como herramienta y estrategia para que todos los poricultores, cumplan con toda la parte técnica, jurídica y ambiental. Con este manual la CAS busca mitigar los impactos que se puedan generar en la actividad porcícola. El presente manual ambiental constituye un marco de referencia técnico y regulatorio que apoyará a los poricultores del departamento de Norte de Santander en la planeación y gestión ambiental al interior de las unidades productivas, encaminadas a desarrollar la producción porcícola de



Fuente: Porkcolombia – FNP

una manera armónica con el medio ambiente y en virtud del cumplimiento de la normativa ambiental vigente, con el fin de disminuir los riesgos ambientales que se pueden presentar durante la ejecución de los diferentes procesos realizados en los sistemas productivos y se describen así herramientas que busquen principalmente prevenir la contaminación en su origen, con resultados significativos que contribuyan con el desarrollo de los municipios ubicados bajo la jurisdicción de CORPONOR generando acciones reales encaminadas al desarrollo sostenible y a la legalidad del sector porcícola.

ENCUENTROS GENERACIÓN PORCÍCOLA

Se realizó el encuentro generación Colombia de forma virtual, el cual tenía como objetivo dar información y conceptos básicos asociados a la gestión del riesgo en las granjas porcícolas.



Fuente: Porkcolombia – FNP

En porkcolombia vemos que es determinante que las granjas porcícolas tengan un manual de contingencias en casos de riesgos ambientales. Recordemos que debido al fenómeno de la niña estamos viviendo una fuerte temporada de lluvias la cual genera movimientos de masa, derrumbes, inundaciones que afectan directamente al sector porcícola debido al cierre de carreteras lo que impide la venta de animales y la llegada de alimento a las granjas. La gestión del riesgo es entonces determinante para evitar pérdidas económicas y materiales de las granjas porcícolas.

WEBINAR SISTEMAS DE RIEGO DE LA PORCINAZA LÍQUIDA

Dando continuidad a las capacitaciones ambientales realizadas bajo el marco de nuestro Plan institucional de gestión ambiental (PIGA), se realizó una capacitación en Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), con el fin de que el personal de porkcolombia de las diferentes direcciones conozcan estos ambiciosos objetivos y que conozcan la forma de contribuir al cumplimiento de las metas de los objetivos de desarrollo sostenible en el país.



Fuente: Porkcolombia – FNP

DIPLOMADO DE BIODIGESTIÓN EN EL SECTOR PORCÍCOLA

Dentro de las gestiones que hace porkcolombia para que los productores tengan más conocimiento de tratamientos de la porcinoza, se ha desarrollado el diplomado en biodigestión en colaboración con la Universidad del Valle, la universidad nacional de Palmira y la Universidad ICESI. El objetivo principal del diplomado es lograr llegar a pequeños y grandes productores para que tengan más herramientas en la instalación de biodigestores, a través de videos multimedia, podcast y documentos en línea. El diplomado virtual se encuentra en fase de digitalización y se estima que esté listo para el mes de diciembre del 2022.



Fuente: UNIVALLE-Porkcolombia

El diplomado cuenta con 4 módulos en los cuales se ven temáticas relacionadas a los biodigestores. El primer módulo trata sobre los fundamentos del proceso de la biodigestión, donde se explica las fases de la digestión anaerobia, los microorganismos que trabajan en ella y demás temas introductorios. En el módulo dos trata de los aspectos operativos de la biodigestión. Luego el módulo tres se centra en el aprovechamiento de los subproductos como lo son el biogás y el biofertilizante. El módulo cuatro habla sobre la investigación e innovación que se desarrolla sobre la biodigestión en Colombia y en el mundo.

ESTRATEGIA CARBONO NEUTRALIDAD

El 7 de abril de 2021 fue lanzada la Estrategia Colombia Carbono Neutral (ECCN) bajo el liderazgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. La ECCN es un mecanismo de acción temprana de la Estrategia de Largo Plazo E2050, que fue presentada oficialmente en el marco de la COP26. La ECCN busca promover el empoderamiento climático e involucramiento del sector público, privado y la sociedad civil en la consecución de las metas de reducción del 51% de emisiones de gases de efecto invernadero a 2030 y la carbono neutralidad en Colombia al año 2050, estipulados en la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) del país.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Porkcolombia está comprometida con esta estrategia, para lo cual, se está realizando mediciones de huella de carbono en las diferentes granjas a nivel nacional, mediante encuestas realizadas a porcicultores y utilizando la calculadora de huella de carbono que tiene porkcolombia a disposición de sus asociados. La meta es lograr tener información a nivel nacional para establecer inicialmente la huella de carbono del sector y con esos datos empezar a calcular compensaciones para llegar a la meta nacional de carbono neutro al año 2050.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO (CORPONARIÑO)

Con el propósito de visibilizar la importancia del rol que desempeñan las porcicultoras en el campo a nivel nacional se llevó a cabo por parte de la Asociación Porkcolombia-FNP la Celebración Internacional del Día de la Mujer Rural, evento desarrollado el día 29 de septiembre en el municipio de Pupiales (N) con la participación de 18 mujeres porcicultoras pertenecientes a las asociaciones ASOPPUNAR y ASOM-RENSOL, acción que tuvo por objetivo desarrollar un taller denominado "Diálogo de Saberes y Cartografía del cuerpo".



Fuente: Porkcolombia – FNP

Por otra parte, en el marco de las acciones de cooperación entre Coronarito y Porkcolombia-FNP, se llevó a cabo el día 26 de noviembre de 2022 la entrega de 200 plántulas de árboles de la especie Jazmín huesito (*Pittosporun undulatum*) a la granja porcícola La Hacienda ubicada en el corregimiento de Villamoreno del municipio de Buesaco, esto con el fin de establecer y repoblar sistemas de barreras vivas para evitar la dispersión de olores generados por granjas porcícolas, mejoramiento paisajístico y como medio de mitigación a los efectos del cambio climático. Acción en la que Corponariño donó el material vegetal y Porkcolombia-FNP identificó y brindó apoyo en labores logísticas.



Fuente: Porkcolombia – FNP

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA (CARDER)

Con el fin de proteger y restaurar las cuencas hidrográficas del departamento de Caldas, se llevó a cabo la entrega de 745 especies vegetales por parte de PROCUENCAS a la empresa Porcícola S y L S.A.S con el apoyo de Porkcolombia-FNP, reafirmando su compromiso con el cuidado y la protección del ambiente, sembrando árboles para garantizar la conservación de los ecosistemas y contribuyendo a minimizar los efectos del cambio climático en el país. Dentro de las especies que se entregaron encontramos el Yarumo, el Guamo, el Balso, el Madroño y el Nogal.



Fuente: Porkcolombia – FNP

El día 21 de octubre se llevó a cabo una jornada de divulgación de resultados de investigación en la ciudad de Pereira junto al equipo de Porkcolombia-FNP del área de investigación y transferencia de tecnología con el fin de dar a conocer los avances y proyectos en materia ambiental que se han llevado a cabo en el vigente año.



Fuente: Porkcolombia – FNP

El día 06 de octubre se realizó una actividad de capacitación dirigida a productores porcícolas del municipio de Sabanalarga, Atlántico, en la cual se contó con la asistencia de 60 personas. La capacitación constó de una charla en manejo de residuos en la producción porcícola, dictado por Aydin Puello del área Técnica, programa de Sostenibilidad y R.S.E de Porkcolombia.



Fuente: Porkcolombia – FNP

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO (CRA)

Se llevó a cabo la jornada de recolección de residuos posconsumo de la Corporación Autónoma Regional del Cesar. En cumplimiento de la agenda ambiental suscrita entre CORPOCESAR y Porkcolombia y del plan operativo 2022, se realizó acompañamiento durante la jornada que se desarrolló en el parque los algarrobillos de Valledupar, en el departamento del Cesar.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Se llevó a cabo la jornada de recolección de residuos posconsumo de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA. El apoyo de Porkcolombia se basó en el acompañamiento logístico en el punto de recolección, la difusión de la jornada a las granjas de los municipios de Sabanalarga, Candelaria, Palmar de Varela, Ponedera, Santo Tomás y Usiacurí, donde se concentró la recolección.



Fuente: Porkcolombia – FNP

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

En la Ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander se realizó la firma de acuerdo ambiental entre Porkcolombia FNP y la CDMB con el fin de realizar una producción limpia y sostenible.



Fuente: Porkcolombia – FNP

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

En el marco del acuerdo de voluntades entre la Gobernación de Guaduas y PORKCOLOMBIA-FNP, el día 28 de septiembre de 2022 se llevó a cabo la capacitación integral en porcicultura donde se abordaron los temas de Legalidad Ambiental y manejo de Porcinaza, con productores de la zona.



Fuente: Porkcolombia – FNP

En el Municipio de Mesitas del Colegio, Cundinamarca el pasado 7 de septiembre de 2022, en la fundación nuevo comienzo, aliado estratégico de Agropecuaria Gordiva, la cual se dedica a la educación, capacitación y rehabilitación de jóvenes que logra brindar alternativas eficientes y de gran valor para restaurar la vida de las personas dependientes de drogas y alcohol, usando programas Teo-terapéuticos de ayuda, que conlleven a una formación espiritual, social, moral y económica; formando carácter, disciplina, responsabilidad y constancia en hábitos del diario vivir; creando confianza en sí mismo para enfrentar una transformación dentro del entorno familiar y social.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Por lo anterior, desde PORKCOLOMBIA-FNP se llevó a cabo el evento integral en porcicultura llevando los conocimientos básicos y fundamentales de la porcicultura como proyecto de vida para los jóvenes, incentivando el proceso de mejora continua con base en los principios de la fundación enfocando los esfuerzos en proyectos productivos en el sector porcícola para los jóvenes de la fundación.

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

El Se realizó entrega de 6000 árboles a la granja porcícola Hocotec, localizada en la Vereda San Nicolas, en el departamento del Meta. La entrega de los árboles se realizó con el apoyo de la gobernación del meta en el esquema de la iniciativa Meta verde; los árboles se entregaron con el fin de reforestar y restaurar los bosques y servicios ecosistémicos del departamento.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Porkcolombia FNP, acompañó, gestionó y entregó en articulación con la alcaldía de San Martín a cinco productores del municipio, la cantidad de 5 puntos ecológicos y 5 guardianes de corto punzantes.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Se realizó entrega de 5000 árboles a la granja porcícola Maipore, localizada en la vereda Santa Rosa, jurisdicción del municipio de Acacias, en el departamento del Meta. La entrega de los árboles se realizó con el apoyo de la gobernación del meta en el esquema de la iniciativa Meta verde.



Fuente: Porkcolombia – FNP

LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA (CORANTIOQUIA)

Se gestionó con una empresa porcicultora la donación de 250 bultos de abono orgánico al programa de sembratón desarrolla por parte de Corantioquia. Se pretende realizar la siembra de 3 mil de árboles durante el año 2022. Con este abono se apoyarán las labores de siembra de material vegetal durante las jornadas desarrolladas por parte de Corantioquia en compañía del ejército nacional.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Se realizó una capacitación sobre gestión ambiental en granjas porcícolas dirigida a los extensionistas rurales de la secretaría agropecuaria y de recursos Naturales – UMATA del municipio de Santa Rosa de Osos – Antioquia



Fuente: Porkcolombia – FNP

Se realizaron dos capacitaciones, una enfocada en ordenamiento territorial y geoposicionamiento a Porcicultores APA y otra en áreas protegidas (DRMI) a CIPA S.A., en los municipios de Girardota y Bello, respectivamente.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Se gestionó la barrera viva en la granja La Montaña las siguientes especies arbustivas y arbóreas :480 Jazmín huesito, 20 Chagualo, 20 Alisos, 20 Tachuelo, 20 Drago, 20 Quimulá, 20 Chirlobirlo, 20 Pestaña de mula, 20 Cedro de altura y 117 Eucalipto plateado, con el fin de complementar barreras vivas. Así mismo, se adelantó la siembra de especies arbustivas laurel huesito alrededor de los galpones de la granja la Viren, con el fin de mitigar la generación de olores y mejorar el aspecto paisajístico de la producción.



Fuente: Porkcolombia – FNP



Fuente: Porkcolombia – FNP



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL HUILA

Se realizó una nota audiovisual para el noticiero del medio día del Canal 13, en el cual se socializó el proyecto de los biodigestores instalados con la CAM en el departamento del Huila, en el cual se resaltó la producción de biogás en la cocción de alimentos y biofertilizante para los cultivos propios de cada una de las granjas.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Los biodigestores instalados en este proyecto cuentan con una geomembrana de calibre 8", el cual está enterrado en el suelo. Así mismo cuenta con filtros para retener el ácido sulfhídrico para que no afecte la salud de las personas que utilizan la cocina a biogás.



Fuente: Porkcolombia – FNP

CORPORACIÓN AUTÓNOMA DEL VALLE DEL CAUCA (CVC)

El día 01 de diciembre de 2022 se realizó una jornada de residuos posconsumo en el municipio de Tuluá Valle del Cauca, donde se realizó la convocatoria a todos los porcicultores del área para que llevaran sus residuos de posconsumo a la jornada. En esta jornada se realizó la recolección se entregaron 75 kg de los porcicultores.



Fuente: Porkcolombia – FNP

En conmemoración del día internacional de la mujer rural, se asistió a un evento en el municipio de Candelaria Valle con el propósito de reconocer la mujer rural en las actividades agropecuarias entre ellas la porcicultura, por lo que se atendió las inquietudes de las porcicultoras asistentes.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Se desarrolló gestión de residuos sólidos en la granja porcícola la Julia 1, que no tenía manejo de los residuos orgánicos, ordinarios, reciclables y peligrosos siendo estos dispuestos en el suelo. Para ello, se instaló un punto ecológico para su disposición clasificada, previniendo la incineración y el enterramiento.



Fuente: Porkcolombia – FNP

CORPORACIÓN AUTÓNOMA CORPOCHIVOR

Con el apoyo de la alcaldía de Tuta Boyacá, se gestionó la entrega de guardianes para los pequeños poricultores del municipio, con esto se genera conciencia para la correcta disposición de los residuos peligrosos generados en la granja.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Con el apoyo de Corpochivor, se entregaron 500 árboles para el proceso de fortalecimiento de cercas vivas en la granja Villa Mercedes en el municipio de Ciénega Boyacá. Así mismo, en el marco de la agenda ambiental con Corpochivor se entregaron 500 árboles a la granja la Esperanza de la Empresa Barinagro con el objetivo de fortalecer las cercas vivas.



Fuente: Porkcolombia – FNP

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

Participación de Porkcolombia-FNP de los Cabildo Abiertos convocados por el Honorable Concejo Municipal de Guarne celebrados durante el mes de septiembre del 2022 socializando la importancia de la preservación de la producción porcícola en la zona, teniendo como premisa la producción sostenible con responsabilidad social y salvaguardando la seguridad alimentaria del municipio. En estos cabildos abiertos participaron poricultores con más de 20 años de experiencia en la actividad productiva, veedores ciudadanos y comunidad en general contando con una asistencia aproximada de 200 participantes.



Fuente: Porkcolombia – FNP

-Se realizó la socialización de la Modificación Extraordinaria de la normatividad en el marco del acuerdo 003 de 06 de mayo de 2015 aprobada por el concejo municipal del municipio de Guarne, este gran logro se obtuvo gracias al gran esfuerzo y dedicación de los productores contando siempre con el apoyo y asesoría de Porkcolombia-FNP, este gran logro beneficia enormemente el sector avicultor de la zona que se encontraba de igual manera afectado por el acuerdo 003 de 06 de mayo de 2015. Para esta socialización se obtuvo la participación de porcicultores, avicultores y la representación de FENAVI-FONAV.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Durante el mes de noviembre se celebró una reunión en la seccional Urrao de Corpouraba con la presencia del Coordinador de la territorial Edison Isaza, Jorge Escobar y Denis Seguro Profesionales Ambientales de Corpouraba, se contó con la presencia del porcicultor Pedro Montoya propietario de la granja el Mirador con el objetivo de proponer nuestra voluntad como gremio en cumplir con legalidad ambiental y con el fin que a mediano plazo firmar una agenda ambiental con esta institución que en el caso del departamento de Antioquia es la única corporación ambiental en la actualidad no tenemos suscrita.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Se recalca el esfuerzo de nuestros productores porcícolas Guarneños en trabajar unidos en el concepto de ciudades sostenibles, ubicadas cerca de centros de producción de alimentos cumpliendo con correcta implementación de buenas prácticas ambientales como base para el cumplimiento de la normativa ambiental promoviendo la generación de un sector amigable con el medio ambiente y la comunidad en general

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ-CVS

Acompañamiento y participación en la jornada de residuos posconsumo de la corporación autónoma regional de Sucre-CARSUCRE, en cumplimiento de la agenda ambiental suscrita entre CARSUCRE y Porkcolombia y del plan operativo 2022. Cabe destacar que es la primera vez que se participa en la jornada de este departamento.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Se realizó capacitación enfocada en el manejo ambiental en granjas porcícolas y la arquitectura bioclimática e infraestructura en producciones porcícolas en la universidad de Córdoba. Así mismo, se realizó otra capacitación enfocada en el manejo ambiental en granjas porcícolas, en producción más limpia y energías renovables y IPP y manejo de la hembra y el lechón. Por otro lado, en el municipio de Ayapel se realizó una actividad de capacitación enfocada en el manejo ambiental en granjas porcícolas y la inocuidad en producción primaria con la asistencia de productores y estudiantes de la jurisdicción de Sucre. La capacitación fue desarrollada en la universidad de Sucre.



Fuente: Porkcolombia – FNP

Se realizó el acompañamiento y participación en la jornada de residuos posconsumo de la corporación autónoma Regional de los Valles del Río Sinú y San Jorge-CVS, en cumplimiento de la agenda ambiental suscrita entre la CVS y Porkcolombia y del plan operativo 2022.



Fuente: Porkcolombia – FNP

En esta jornada se realizó la recolección de residuos electrónicos los cuales se enviaron a un gestor que realice la disposición final de estos equipos obsoletos, contribuyendo a reducir el impacto ambiental que estos pueden generar en el suelo.

EVENTOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

Durante el mes de octubre se realizó la celebración del día internacional de la mujer rural, en el cual se buscó reconocer, exaltar y resaltar la labor de la mujer rural dentro del aporte a la seguridad alimentaria, la economía familiar y el desarrollo territorial, esta celebración se llevó a cabo en los departamentos de Nariño y Cundinamarca la participación de mujeres productoras de cerdos con quienes se desarrolló la metodología de cartografía de cuerpo.



Fuente: Porkcolombia – FNP



Fuente: Porkcolombia – FNP

Adicionalmente se desarrollaron 3 Eventos de responsabilidad social empresarial en los departamentos de Córdoba, Nariño dirigidos a propietarios, administradores, técnicos y colaboradores de granja. Finalmente, se realizó el levantamiento de información para identificar las dimensiones sociales del proyecto de generación de energía a través del aprovechamiento de la biomasa, en convenio con la universidad CES, en el departamento de Antioquia.

Estimados porcicultoras y porcicultores



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