



Boletín Socioambiental

En esta edición, el Grupo Prodeco presenta avances de cumplimiento de su Plan de Manejo Ambiental de Puerto Nuevo, su puerto de exportación ubicado en el departamento del Magdalena. Este boletín corresponde al año 2019.

Contacto

Si deseas realizar algún comentario o entregar alguna sugerencia sobre el presente boletín, puedes hacerlo a través de los siguientes canales de comunicación:

Página Web:

www.puertonuevo.com.co

Pestaña: contacto

Correo electrónico:

ComunicacionesGrupoProdeco@grupoprodeco.com.co

Debes saber

El Grupo Prodeco ejecuta actividades y proyectos que dan cumplimiento a los compromisos adquiridos con el Gobierno Nacional y entidades regulatorias, a través de la Fundación Prodeco, en el departamento del Magdalena, específicamente en el municipio de Ciénaga.

GESTIÓN SOCIAL 2019

Nuestro relacionamiento con la comunidad

Durante el año 2019 el Centro de atención a la comunidad de la Fundación Prodeco en Ciénaga, Magdalena, atendió a un total de 635 personas quienes consultaron sobre temas de empleo y prácticas laborales, solicitudes de apoyo, inquietudes y agradecimientos. En particular, sobre oportunidades laborales en

la compañía, se realizó divulgación de estas a través de las carteleras del mismo Centro, en la Alcaldía Personería, Concejo Municipal, plataforma de empleo del Sena; así como por correo electrónico a los líderes comunitarios del área de influencia y la Federación de Pescadores del municipio de Ciénaga.



En el 2019

- Se realizaron 101 reuniones con diferentes grupos de interés como autoridades y organizaciones sociales para establecer alianzas estratégicas.

- Se realizaron 12 espacios de socialización con para tratar temas legales, técnicos ambientales y sociales del Plan de Manejo Ambiental-PMA y del Plan de Contingencia de Puerto Nuevo, en el que participaron 42 representantes de organizaciones interesadas.

Programa de BECAS UNIVERSITARIAS



Desde su instalación en el municipio de Ciénaga, Puerto Nuevo ha puesto en marcha un programa de becas universitarias para estudiantes miembros de las comunidades que se destacan por su excelencia académica. Los estudiantes becados recién un apoyo económico que incluye el pago del 100% de la matrícula universitaria durante la carrera (máximo 10 semestres, más uno de

práctica) y el pago de un auxilio mensual para manutención.

A partir del año 2018, la Fundación Prodeco suscribió un convenio de cooperación con la Universidad del Norte, para que estudiantes de familias de escasos recursos económicos de Ciénaga, puedan cursar carreras universitarias con la Beca Excelencia Prodeco en la ciudad de Barranquilla.



En el 2019

- Jóvenes estudiantes del Cesar (3) y de Ciénaga (1) recibieron en ceremonia pública la Beca Excelencia Prodeco en la Universidad del Norte para cursar las carreras de Ingeniería Civil, Geología, Derecho e Ingeniería Mecánica.
- En la ciudad de Barranquilla se llevó a cabo un Encuentro de Becados en el que estudiantes de Ciénaga, Becerril, El Paso y La Jagua de Ibirico becados por Prodeco compartieron sus experiencias y recibieron premios y reconocimientos por parte del equipo de Sostenibilidad de la empresa; así como un tour por los atractivos turísticos de la ciudad.

Convenio para el Mejoramiento de la calidad educativa

Fundación Prodeco - Comfacesar

Desde el año 2017, el Grupo Prodeco ha desarrollado el programa de Mejoramiento de Calidad educativa en las instituciones oficiales La María y

Alianza para el Progreso del municipio de Ciénaga; beneficiando a **1.461 estudiantes** y a **67 docentes** y directivos.



En el 2019

Dimos continuidad a este proyecto, con actividades pensadas para la mejora de los procesos de calidad, administrativos y de enseñanza de las instituciones participantes. Fue notorio el compromiso de las dos comunidades educativas, para quienes el proyecto es un aliado de sus labores.

Programa de educación ambiental

Proyectos Ambientales Escolares – PRAE

Desde 2011, la Fundación Prodeco ha trabajado en la implementación de los Proyectos Ambientales Escolares – PRAE, orientados al fortalecimiento de la Buena Práctica Ambiental y la consolidación de Grupos Educativos Ambientales – GEA.

En el 2019

- Se vincularon **3.285** estudiantes de cinco instituciones oficiales de Ciénaga y Santa Marta.
- Se implementó el Plan de siembra en las instituciones educativas de Ciénaga, en alianza con Corpamag, CNR y la Alcaldía Municipal.
- Se realizó una Toma Ambiental (jornada de limpieza) en la Institución Educativa Don Jaca, como parte de las estrategias para generar sentido de pertenencia y cultural ambiental en la comunidad educativa.
- Se realizó la Feria de la Pregunta PRAE en las instituciones educativas El Carmen, Alianza y Alfredo Correa donde los estudiantes demostraron tener grandes competencias a nivel investigativo y sobre todo las capacidades de comunicación.

- Se formó al personal administrativo de la Institución Educativa Carlos García Mayorca en temas relacionados con el manejo integral de residuos sólidos.
- Se realizó una jornada de elaboración de avisos educativos ambientales con estudiantes y docentes de la Institución Educativa Don Jaca, para sensibilizar a la comunidad sobre el cuidado del entorno natural.



Proyectos Ciudadanos y Comunitarios de Educación Ambiental-PROCEDA

Desde el 2016, en el contexto del Plan de Manejo Ambiental - PMA, a través del operador Portafolio Verde se han implementado los Proyectos Ciudadanos y Comunitarios de Educación Ambiental – PROCEDA en la comunidad de Cordobita, como estrategia para mitigar problemáticas ambientales del corregimiento.

En el 2019...

- El grupo PROCEDA de Cordobita desarrolló actividades de educación ambiental.
- Se dio inicio a la formulación del grupo PROCEDA del sector costero del municipio de Ciénaga.
- Se finalizó la réplica de huertas caseras en Cordobita, para un total de 20 huertas montadas por el Grupo PROCEDA, con el apoyo y asesoría técnica de la Oficina de Agricultura y Medio Ambiente del municipio de Ciénaga.

- Se realizaron sesiones de Cine ambiental en Cordobita, donde se promovió la cultura ambiental con entradas redimibles por material reciclable y contenidos de sensibilización sobre el manejo de residuos y cuidado del ambiente.
- Se realizaron cinco tomas ambientales en alianza con instituciones educativas, autoridad ambiental, comunidad en general y miembros del grupo PROCEDA del sector costero del municipio de Ciénaga. La jornada ambiental “Salvemos La Ciénaga”, liderada por estudiantes y docentes de la Institución Educativa El Carmen, contó con el acompañamiento técnico de la Oficina de Medio Ambiente del municipio de Ciénaga, Corpamag, Universidad del Magdalena e Interaseo.
- Se realizaron otras tres jornadas ambientales en el sector costero de Ciénaga, a las que se sumaron líderes comunitarios, instituciones educativas del área de influencia, Policía de Turismo y comunidad en general.
- De igual manera, se realizó una jornada ambiental en el sector de Don Jaca de la ciudad de Santa Marta, con la participación de estudiantes, docentes y directivos de la institución educativa de esa comunidad.



Apoyo a los **EMPREENDEDORES**

Desde el año 2016, el Grupo Prodeco suscribió una alianza público-privada con la Cámara de Comercio de Santa Marta, Fundemicromag y la Alcaldía de Ciénaga para unir esfuerzos y recursos para la operación de un Centro de Emprendimiento y desarrollo empresarial en el Municipio de Ciénaga, denominado Ci.Emprende.



En el 2019

- 329 personas fueron atendidas y orientadas por el Ci.Emprende.
- 301 planes de negocio fueron formulados por parte de usuarios que se capacitaron en Cultura Empresarial.
- 74 emprendedores recibieron capital semilla para poner en marcha sus planes de negocio.

Capacitaciones y fortalecimiento a líderes

Líderes comunitarios

En el 2019, 30 líderes comunitarios del Municipio de Ciénaga, entre presidentes de Juntas de Acción Comunal, ediles e integrantes de Asocomunal, asistieron a Mesas de Trabajo de Fortalecimiento Institucional y Desarrollo Comunitario apoyadas por Puerto Nuevo. La compañía entregó elementos y dotaciones para la realización de los siguientes proyectos de empoderamiento comunitario:

- Cine al Parque del Barrio París.
- “Aprovechamiento del tiempo libre”, liderada por el Presidente de la JAC de Don Jaca.
- “Por más espacios de recreación”, formulada por líderes del Barrio Miramar.
- “Nuestra Tarima Comunitaria”, gestionada por líderes de Barrio Abajo, Mar de Plata y Brisas del Mar .



Autoridades locales

En el año 2019, en alianza con la Universidad del Norte se realizó el diplomado “Fortalecimiento Institucional de la Administración Pública del Municipio De Ciénaga”, en el que participaron 25 funcionarios públicos, líderes comunitarios, representantes de la Aunap, Ci.Emprende, Enlace Juventud y Asocomunal del

municipio de Ciénaga. Este programa tuvo como objetivo brindar a los funcionarios públicos los fundamentos normativos para la planificación del desarrollo local, y sobre las alternativas de financiación con recursos públicos de programas y proyectos entre la administración pública y comunidades vulnerables.



Comunidad de pescadores

En 2019, Puerto Nuevo selló una alianza con la Escuela Naval de Suboficiales ARC de Barranquilla para ofrecer a 31 pescadores del área de influencia directa de nuestra operación portuaria, 8 cursos de la Organización Marítima Internacional (OMI) y un Curso de Marinero Costanero de Cubierta. Con esto, Puerto Nuevo busca agregar valor a la pesca artesanal de su área de influencia directa en Ciénaga y Santa

Marta, a través del conocimiento y la formalización de dicha actividad.

- El Curso de Marinero Costero tuvo una duración de 150 horas donde los pescadores aprendieron cómo ser proactivos durante su actividad y a cumplir con medidas de prevención para evitar la contaminación marina.
- Los cursos OMI (con una duración de varias semanas) incluyeron temas como: primeros

auxilios, supervivencia en el mar, prevención y lucha contra incendios, seguridad personal, responsabilidad social, manejo de embarcaciones de supervivencia y botes de rescate.

Por otro lado, en 2019 finalizó el convenio suscrito entre ACDI VOCA y la Fundación Prodeco para el fortalecimiento productivo y psicosocial de seis asociaciones de pescadores: camaroneros orilleros, Asoampac, Mar azul, Asopesepa, Mujeres

mar activas y Asopestur, beneficiando de manera directa a 130 familias para mejorar su calidad de vida.

- Algunas de estas asociaciones se capacitaron en temas de normalización tributaria y creación de sus páginas web, en cumplimiento a disposiciones de la DIAN.
- Estos procesos de formación fueron paralelos a las capacitaciones hechas en articulación con Conservación Internacional, Fundemicromag y Ci.Emprende.

Para celebrar el cierre de la alianza suscrita entre la Fundación Prodeco con ACIDI VOCA | USAID, se realizó un evento de clausura que contó con la asistencia de los pescadores y representantes de la Oficina de Medio Ambiente de la Alcaldía de Ciénaga, Aunap, Federación de Pescadores, Conservación Internacional, Invemar, Guardacostas, Dimar, Armada Nacional, Drummond, Universidad del Magdalena, Fundemicromag y Ci.Emprende.



Nuestros programas

Redes de vida: **una oportunidad para vivir mejor**

Dirigido a niños, niñas y adolescentes de las áreas de influencia de Puerto Nuevo, desde el año 2015 se lleva a cabo el proyecto Clubes Redes de Vida, en torno al aprendizaje deportivo y cultural, que incluye danza e instrumentos musicales, para el aprovechamiento del tiempo libre.



En 2019

• 120 participantes de los sectores costeros y la Vereda de Jolonura, en Ciénaga, se beneficiaron de estas actividades, con lo que

podieron afianzar su autoestima y fortalecer la unificación familiar y social.

- Se realizó una salida cultural con el acompañamiento de la

Fundación Cultucaribe, en alianza con Cajamag, en donde los niños, niñas y adolescentes y familias del sector pesquero y la vereda Jolonura visitaron el Museo de Gabriel García Márquez

en Aracataca, y apreciaron de una obra de teatro, entrega de libros y visita a lugares de interés del municipio.

Somos Expresión Camaleón

Desde el 2017, este programa se lleva a cabo en las instituciones educativas del área de influencia de Puerto Nuevo, en Ciénaga y Santa Marta, vinculando a los padres de familia, maestros y autoridades locales como cuidadores y garantes de derechos. El operador del programa es Comfacesar.



En el 2019

100

Estudiantes entre los 12-17 años de las instituciones educativas El Carmen, Alianza, Alfredo Correa y Don Jaca participaron en actividades para la promoción de una cultura de bienestar para fortalecer la convivencia social pacífica.

BREVES SOCIALES

Con orgullo recibimos un reconocimiento de la ARL SURA en la categoría Educación Transformadora, por la implementación de la Estrategia de Pescadores en alianza con la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca -AUNAP, Conservación Internacional, ACDI VOCA, Ci.Emprende y Fundemicromag.



Locomotoras pintadas

Con mensajes de esperanza, alegría, ilusión y tradición realizaron sus primeros recorridos por las vías de las comunidades por donde pasa el tren de carbón. Los diseños que le dan color y vida a las locomotoras que viajan entre las minas del Grupo Prodeco en el Cesar y Puerto Nuevo se construyen junto a las comunidades, quienes determinaron con qué elementos o símbolos se ven representados.



Primer Seminario en Agricultura Orgánica

Se realizó en el municipio de Ciénaga, a través de la Fundación MIMA y la Alcaldía Municipal, con la participación de representantes de los gremios del sector agrario de banano y mango; de CORPAMAG; del grupo Proceda de Cordobita; miembros del sector pesquero y funcionarios públicos de Ciénaga. En el evento se promocionaron los beneficios del abono orgánico de humus de lombriz que se producirá a través del Proyecto de Manejo Integrado de Residuos Sólidos y biotransformación a implementarse en el sector de Costa Verde.



Teniendo en cuenta la experiencia de miembros de la asociación Asopestur del área de influencia marítima de Santa Marta, se desarrollaron capacitaciones con asociaciones pesqueras de Ciénaga sobre el manejo y congelación adecuada del langostino para el envío de este producto en el marco de la alianza entre el Grupo Prodeco y Conservación Internacional.



En el marco de la alianza entre el Grupo Prodeco y Conservación Internacional se socializaron los resultados del diagnóstico de la herramienta del programa “Ecogourmet Ex–Ante Evaluation”, con participación de representantes de la AUNAP, Oficina de Agricultura y Pesca de la Alcaldía de Ciénaga, ACDI VOCA, Universidad del Magdalena y pescadores artesanales de Ciénaga, Santa Marta y Pueblo Viejo.



En alianza con Conservación Internacional, llevamos a pescadores de las zonas de influencia marítima de Puerto Nuevo a un Intercambio de Experiencias en el Pacífico Colombiano (Nuquí, Chocó), junto a representantes de la AUNAP e invitados internacionales quienes dieron a conocer los procesos participativos comunitarios de pesca sostenible que se desarrollan en esa zona del país.



En alianza con ACDI VOCA - USAID, pescadores de las zonas de influencia marítima de Puerto Nuevo participaron en diferentes Encuentros Psicosociales orientados a la sensibilización en temáticas de Enfoque de Género e Inclusión Social, haciendo énfasis en la importancia del rol de la mujer en actividades económicas como la pesca artesanal.



GESTIÓN AMBIENTAL 2019

Manejo de los residuos peligrosos

Continuamos adelantando acciones importantes como parte de nuestro deber de prevenir la afectación que se pueda causar al medio ambiente por el mal manejo y/o disposición de los residuos sólidos ordinarios y peligrosos generados en Puerto Nuevo. Contamos con 36 puntos ecológicos distribuidos estratégicamente de acuerdo al tipo de residuos que se generen en el área de trabajo.

Además, tenemos Puntos de acopio de residuos aprovechables y no aprovechables; de residuos peligrosos; y de madera y excedentes y metales.



En el 2019...

Se gestionaron **409.476 kg** de sólidos industriales inflamables.

Se donaron **25.170 kg** de material reciclable a Boquerón Recicla.

Se dispuso de **327.176 kg** en el relleno sanitario de la mina Calenturitas.

La gestión de residuos se apoyó con actividades del programa de educación ambiental Soy ProSostenible.



Controles de calidad del aire

En Puerto Nuevo se implementan diferentes medidas de control para garantizar la calidad de aire.

Contamos con:

Un camión de riego (5.000 galones) que se encarga de humectar las vías de tránsito dentro del puerto.

Barreras vivas en el área patio de carbón.

Sistemas de aspersion de agua para evitar la dispersión de material particulado en cada una de las torres de transferencia.

Bermas ambientales de hasta 18 metros de altura.

Control de altura de pilas de carbón para evitar erosión eólica.

Dos estaciones de muestreo de calidad de aire automáticas, ubicadas en áreas de interés (una al interior de la operación y otra afuera), para la evaluación de los niveles de material particulado (PST, PM10). El sistema permite monitorear de manera continua el comportamiento de la calidad del aire, informando anticipadamente los eventos que podrían estar causando incrementos, para una rápida y acelerada actuación de parte del equipo de operaciones portuarias.

Sistema fogging en shiploader y stacker reclaimer para controlar partículas aerotransportables.

Nuevo registro de felino en el área de conservación del río Toribio

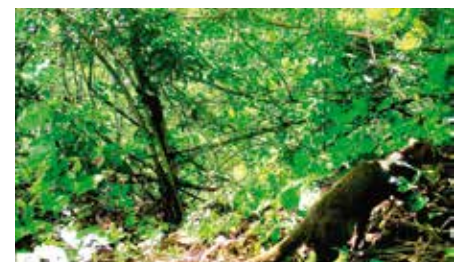
Gracias a los monitoreos de biodiversidad realizados anualmente en el puerto, que se realizan como parte de las acciones de conservación y protección de los recursos naturales inmersos en la operación, ha sido posible registrar nuevas especies que no habían sido identificadas en años anteriores.

En el 2019 se confirmó la presencia de uno de los felinos medianos para Colombia dentro del Área de Conservación del Río Toribio. Se trata de un ***Puma yagouaroundi*** (nombre científico) conocido en diferentes regiones del país como gato pardo, pumita, gato colorado, onza u oncita.

Esta especie, cuya constitución se asemeja en general a la del puma, pero de talla muy inferior, tiene orejas más pequeñas, un cuerpo de forma más alargada, patas más cortas y sus colores son más variados (rojizos,

negros, grises claro y oscuro). Al igual que el puma, su color es siempre uniforme, sin manchas; se alimenta de pequeños mamíferos y aves, también caza reptiles, anfibios, y se beneficia de los peces que quedan atrapados en las orillas de diferentes cuerpos de agua. Como dato curioso es un felino diurno, puede verse en horas de la mañana y antes del anochecer.

Durante la labor de campo realizada por el grupo interdisciplinario de expertos biólogos dentro del área natural colindante al río Toribio, se encontraron huellas y pelaje. Con estos datos se pudo obtener su registro fotográfico, gracias a la técnica de fototrampeo empleada como técnica avalada por la academia e instituciones científicas junto con la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales-ANLA y el Instituto Alexander von Humboldt.



En el 2019

La biodiversidad de Puerto Nuevo en sus áreas naturales fue considerada “de media a alta”. Se obtuvo un registro total de 263 especies, de las cuales 172 correspondieron a las aves, 52 especies de mamíferos, 31 reptiles y 8 anfibios. El puerto también se destaca por tener la presencia de especies de bosque seco tropical asociado a coberturas de bosque de galería y vegetación secundaria con un registro total de 74 especies en diferentes estados de crecimiento, árboles, arbustos y plántulas, lo que conlleva a indicar que existe un proceso sucesional activo de elementos vegetales al interior del área de conservación y protección del río Toribio.