

## INFORMES DE GESTIÓN EJECUCIÓN PAC 2020-2023

### EJECUCION DE PROYECTOS VIGENCIA 2020 (FCA O FONAM)

Para la vigencia se ejecutaron lo siguientes proyectos o actividades

#### **PROYECTO: MANTENIMIENTO A PLANTACIONES FORESTALES PROTECTORAS EN ÁREAS CON PROCESOS DE RESTAURACIÓN, EN MICROCUENCAS DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOMOJANA.**

Con este proyecto se realizó mantenimiento de 2226 hectáreas de plantaciones forestales, con procesos de restauración en los sistemas productora – protectora (1796 ha), enriquecimiento vegetal (215 ha) y cercas vivas (215 ha) en áreas, jurisdicción de Corpomojana, destacándose que algunas de estas hectáreas su mantenimiento correspondía al año 2 luego de su establecimiento y otras para el año 3 provenientes de los siguientes proyectos:

- ✓ ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES PROTECTORAS PARA LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS, EN LA CUENCA BAJA DEL RIO SAN JORGE, con la cual se establecieron 112 hectáreas en el año 2018 requiriendo mantenimiento del año 3 para la vigencia 2020.
- ✓ DESARROLLO DE ACCIONES QUE PERMITAN LA REDUCCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ZONAS RURALES DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOMOJANA; con el cual se establecieron 250 hectárea en el año 2018, requiriendo mantenimiento del año 3 para la vigencia 2020.
- ✓ RESTAURACIÓN DE COBERTURAS BOSCOSAS EN AREAS DE CONSERVACIÓN JURISDICCIÓN DE CORPOMONAJA; a través de este proyecto se establecerán 430 hectáreas en los sistemas de cercas vivas y enriquecimiento vegetal en el año 2018, requiriendo de mantenimiento del año 3 para la vigencia 2.020.
- ✓ RESTAURACION DE AREAS DEGRADADAS EN LAS PRINCIPALES MICROCUENCAS DE LOS MUNICIPIOS DE SAN BENITO ABAD, LA UNION Y SAN MARCOS, DEPARTAMENTO DE SUCRE, con el cual se establecerán 1.434 hectáreas en el año 2019, requiriendo del mantenimiento del año 2 para la vigencia 2020.

Las actividades desarrolladas en este proyecto corresponde a dos (2) limpieas, dos (2) plateos, dos (2) fertilizaciones, control fitosanitario, control de incendios (guardafuegos), asistencia técnica, arreglo de cercas y se desarrollaron 8 (ocho) talleres de Sensibilización, dirigidos a usuarios y comunidad en general, en temas relacionados con: prácticas de Mantenimiento de plantaciones, enfatizando en aspectos relacionados con mínima labranza, prácticas culturales y control de incendios; además en manejo y uso sostenible de los Recursos Naturales.

### **PROYECTO: ASISTENCIA PARA EL MANEJO INTEGRAL DE ESPECIES SILVESTRE, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOMOJANA, SUCRE.**

Con este proyecto se buscaba implementar estrategias de manejo y control al tráfico ilegal de especies silvestre en la Jurisdicción de Corpomojana, lográndose lo siguiente:

- Fortalecimiento de las áreas jurídicas y técnicas de la Corporación durante 6 meses.
- Se realizaron 126 operativos de control al tráfico ilegal de fauna y flora en la jurisdicción de 100 programados.
- Se realizó el decomiso de 2245 individuos de diferentes especímenes destacándose (Hicotea, Babilla, Ponche, Pisingo, tigrillo entre otros)
- Decomiso de 128,05 metros cúbicos de madera (Roble, campano y Acacia).
- Se realizó el estudio para evaluar y caracterizar el estado del recurso pesquero y formular el plan de acción del estado, amenaza y/o extinción, de once especies icticas comerciales de mayor importancia de la cuenca baja del Rio San Jorge en el marco del proyecto: asistencia para el manejo integral de especies silvestre, en la jurisdicción de Corpomojana, sucre.
- Se realizó la limpieza de 110 km de caños articulado con 28 talleres de capacitación para grupos de pescadores en conservación de humedales.
- Se realizó el suministro e transporte, alimentación, profesionales y todo lo requerido para la atención y valoración de la fauna decomisada para su posterior liberación.
- Se realizaron 42 visitas de aprovechamiento forestal doméstico.
- Se realizaron 22 visitas de seguimiento a compensaciones forestales y aprovechamiento forestal.
- Se realizó la valoración de 185 hectáreas afectadas por incendio forestal
- Se realizó el seguimiento a los PGIRs y PSMV
- Se realizaron 15 visitas de seguimiento a licencias ambientales.
- Se atendieron 16 quejas por construcción de vías antitécnicas (terraplenes)

- Se realizaron 9 visitas de evaluación y seguimiento a impactos ambientales ocasionados por desviación de cauces y alteraciones nocivas a la topografía
- Se conceptuó para el otorgamiento de 2 permisos de ocupación de cauce.
- Se realizó la actualización de plataformas para reporte de información ambiental, (RESPEL, SNIF, VITAL, RUIA, SIRH).
- Se realizaron 18 Operativos para controlar el ilícito aprovechamiento de material de cantera y pétreos.

### **PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA RECUPERACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOMOJANA.**

Con este proyecto se buscaba Contribuir a la recuperación y manejo sostenible de los recursos naturales renovables en la jurisdicción de Corpomojana, lográndose con la ejecución de este proyecto lo siguiente:

- Fortalecimiento de las áreas jurídicas y técnicas de la Corporación durante 10 meses.
- Se realizaron 269 operativos de control al tráfico ilegal de fauna y flora en la jurisdicción de 150 programados.
- Se realizó la producción de 100.000 plántulas en viveros de especies maderables y frutales para contribuir con la recuperación de áreas afectadas.
- pesquero y formular el plan de acción del estado, amenaza y/o extinción, de once especies icticas comerciales de mayor importancia de la cuenca baja del Rio San Jorge en el marco del proyecto: asistencia para el manejo integral de especies silvestre, en la jurisdicción de Corpomojana, sucre.
- Se realizó la limpieza de 215 km de caños articulado con 40 talleres de capacitación para grupos de pescadores en conservación de humedales.
- Se realizó el suministro e transporte, alimentación, profesionales y todo lo requerido para la atención y valoración de la fauna decomisada para su posterior liberación.
- Se efectuó la recuperación de especies de fauna decomisada para su liberación en el medio natural durante 10 meses
- Se realizaron 38 jornadas cívico -Ambientales en el área de influencia de los humedales
- Se realizó un estudio para evaluar la dinámica de la pesca artesanal en el bajo Río San Jorge y La Mojana como base para el desarrollo de un diagnóstico del recurso íctico.

## **PROYECTO: MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS DE LA REGIÓN DE LA MOJANA, DEPARTAMENTO DE SUCRE (VIGENCIA 2019).**

Este proyecto tiene como objetivo mantener en operación el sistema de alertas tempranas en seis municipios (todos excepto Sucre) de la jurisdicción de Corpomojana y con el mismo se logró lo siguiente:

- Se generaron y emitieron 240 boletines de condiciones hidrometeorológicas en la Región.
- Se realizaron 6 talleres de capacitación con los que se fortaleció la capacidad de adaptación de las comunidades al cambio climático.
- Se editaron 1000 cartillas con la información relevante y resultados del proyecto.
- Se adquirió el software respectivo para la actualización de los equipos del CRPA.
- Se realizó la contratación de los profesionales idóneos (meteorólogos, estadísticos, meteorólogos, hidrólogos entre otros) para la operación del CRPA

### **EJECUCION DE PROYECTOS VIGENCIA 2021 (FCA O FONAM)**

Para la vigencia se ejecutaron lo siguientes proyectos o actividades

### **PROYECTO: MANTENIMIENTO A PLANTACIONES FORESTALES PROTECTORAS EN ÁREAS CON PROCESOS DE RESTAURACIÓN, EN MICROCUENCAS DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOMOJANA.**

Con este proyecto se realizó mantenimiento de 1434 hectáreas de plantaciones forestales protectoras establecidas en áreas con procesos de Restauración en la Jurisdicción de Corpomojana, destacándose que esta actividad es para el año 3 de establecimiento, hectáreas provenientes del proyecto:

- ✓ RESTAURACION DE AREAS DEGRADADAS EN LAS PRINCIPALES MICROCUENCAS DE LOS MUNICIPIOS DE SAN BENITO ABAD, LA UNION Y SAN MARCOS, DEPARTAMENTO DE SUCRE, con el cual se establecerán 1.434 hectáreas en el año 2019, requiriendo del mantenimiento del año 3 para la vigencia 2.021.



- ✓ Las actividades desarrolladas en este proyecto corresponde a dos (2) limpiezas, dos (2) plateos, dos (2) fertilizaciones, control fitosanitario, control de incendios (guardafuegos), asistencia técnica, arreglo de cercas y se desarrollaron 4 (cuatro) talleres de Sensibilización, dirigidos a usuarios y comunidad en general, en temas relacionados con: prácticas de Mantenimiento de plantaciones, enfatizando en aspectos relacionados con mínima labranza, prácticas culturales y control de incendios; además en manejo y uso sostenible de los Recursos Naturales.

**PROYECTO: ADMINISTRACION, MANEJO SOSTENIBLE Y SEGUIMIENTO A LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES EN LOS MUNICIPIOS DE SAN BENITO ABAD, SAN MARCOS, CAIMITOS, LA UNION, SUCRE, GUARANDA Y MAJAGUAL DEPARTAMENTO DE SUCRE.**

Con este proyecto tiene como objetivo Contribuir a la Sostenibilidad de los Recursos Naturales Renovables en la Jurisdicción de Corpomojana lográndose lo siguiente:

- Fortalecimiento de las áreas jurídicas y técnicas de la Corporación durante 11 meses.
- Se realizaron 198 operativos de control al tráfico ilegal de fauna y flora en la jurisdicción de 150 programados.
- Se realizó el decomiso de 1921 individuos de diferentes especímenes destacándose (Hicotea, Babilla, Ponche, Pisingo, tigrillo entre otros)
- Decomiso de 211,93 metros cúbicos de madera (Roble, campano).
- Se realizó la limpieza de 200 km de caños articulado con 28 talleres de capacitación para grupos de pescadores en conservación de humedales.
- Se realizó el suministro e transporte, alimentación, profesionales y todo lo requerido para la atención y valoración de la fauna decomisada para su posterior liberación.
- Se realizaron 642 visitas de campo.
- Se realizaron 25 visitas de seguimiento a compensaciones forestales y aprovechamiento forestal.
- Se realizaron 224 campañas de sensibilización a las comunidades.
- Se realizaron 48 visitas de Acompañamiento a CMGRD – Atención Ola Invernal
- La Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Mojana y el San Jorge celebró Contrato Interadministrativo 001 de 2021 de fecha 28 de abril de 2021 con la Universidad de Córdoba, cuyo objeto es: FORMULAR Y DIVULGAR UN ESTUDIO PARA EVALUAR EL ESTADO DE LA FLORA Y LA FAUNA

EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOMOJANA, por valor de CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL PESOS (\$191.150.000), MONEDA CORRIENTE y un plazo de ejecución de siete (7) meses

- Se realizaron 40 jornadas cívico ambientales.
- Se apoyaron 42 negocios verdes de 30 programados
- Se realizaron 26 visitas de aprovechamiento forestal doméstico.
- Se realizaron 12 visitas de seguimiento a compensaciones forestales y aprovechamiento forestal.
- Se realizó la valoración de 177 hectáreas afectadas por incendio forestal
- Se realizó el seguimiento a los PGIRs y PSMV
- Se realizaron 8 visitas de seguimiento a canteras.
- Se atendieron 1 quejas por construcción de vías antitécnicas (terraplenes)
- Se realizaron 9 visitas de evaluación y seguimiento a impactos ambientales ocasionados por desviación de cauces y alteraciones nocivas a la topografía
- Se realizó la actualización de plataformas para reporte de información ambiental, (RESPEL, SNIF, VITAL, RUIA, SIRH).
- Se realizaron 10 Operativos para controlar el ilícito aprovechamiento de material de cantera y pétreos.

### **EJECUCION DE PROYECTOS VIGENCIA 2022 (FCA O FONAM)**

#### **PROYECTO: RESTAURACION DE AREAS DEGRADADAS EN LA CUENCA BAJA DEL RIO SAN JORGE, JURISDICCION DE CORPOMOJANA.**

Luego de las gestiones realizadas, durante la vigencia 2022 culminó la ejecución de diferentes proyectos los cuales tenían como objetivo principal la restauración de áreas degradadas en la jurisdicción de Corpomojana lográndose de esta manera el establecimiento de 2197 hectáreas derivadas de los siguientes proyectos:

- RESTAURACION ACTIVA DE 727 HECTAREAS EN AREAS DEGRADADAS DE LA CUENCA DEL RIO SAN JORGE, MUNICIPIOS DE SUCRE, MAJAGUAL, GUARANDA Y SAN MARCOS, DEPARTAMENTO DE SUCRE.
- RESTAURACION PARTICIPATIVA DE 650 HECTAREAS EN ÁREAS DE APTITUD FORESTAL EN LAS MICROCUENCAS DE LOS ARROYOS CONGO, DORADA, CANOA Y CUNDOSO, JURISDICCION DE CORPOMOJANA, SUCRE.
- RESTAURACION PARTICIPATIVA DE 370 HECTAREAS EN AREAS DEGRADADAS EN LAS MICROCUENCAS DE LOS ARROYOS

PANCEGUITA, EL TIGRE, EL GARZAL Y CIENAGA MOCHILAS EN LOS MUNICIPIOS DE SUCRE Y MAJAGUAL JURISDICCION DE CORPOMOJANA-SUCRE.

- RESTAURACION DE 170 HECTAREAS EN AREAS DEGRADADAS ATRAVES DE REFORESTACION EN LA CUENCA BAJA DEL RIO SAN JORGE, JURISDICCION DE CORPOMOJANA DEPARTAMENTO DE SUCRE.
- RESTAURACION DE 280 HECTAREAS DEGRADADAS EN LAS MICROCUENCAS DE LOS ARROYOS ARENAL, SAN FRANCISCO, LAS ALIAS, SAN FRANCISCO, JULUPO, LAS ALIAS Y LAS NEGRAS EN LOS MUNICIPIOS DE CAIMITO Y LA UNION DEPARTAMENTO DE SUCRE.

Las labores desarrolladas secuencialmente en la etapa de establecimiento son las siguientes:

**Rocería:** La preparación del terreno es manual, con utilización de mano de obra no calificada, contratada con las comunidades beneficiarias del proyecto.

**Plateo:** Consiste en cortar la maleza a ras de suelo (raspar) en círculo de un metro de diámetro para cada planta, la cual se siembra en el centro del círculo.

**Ahoyado:** Consiste en hacer repiques en el área seleccionada para la siembra con paladragas realizando hoyos de 30 centímetros de profundidad. La tierra de los primeros 20 centímetros se saca del hueco y la de los 10 centímetros restantes se repica en el hueco, a fin de mejorar la cama para colocar la plántula. 28

**Siembra:** Consiste en colocar en el sitio definido (hoyo) las plantas seleccionadas para tal fin, previendo quitar la bolsa de polietileno en que viene la planta y rellenar el hueco con la tierra sacada del mismo, debidamente mullida.

**Fertilización:** Comprende la aplicación de fertilizantes orgánicos, compost a razón de 200 gramos por hoyo al momento de la siembra e inorgánicos, compuesto por NPK 15-15-15, de los cuales se le aplicaran a cada planta 70 gramos, distribuidos en la siembra y las dos limpiezas del primer año del establecimiento.

Con relación al tipo de abono orgánico a utilizar es el de Bovinaza Compostada (estiércol + hojas secas + mantillo). Con este abono se busca mejorar las condiciones físicas químicas de los suelos donde se establecerán las plantaciones.

**Control Fitosanitario:** Consiste en aplicar los insecticidas y fungicidas necesarios, dependiendo de la necesidad. Esta actividad se lleva a cabo en el transcurso del desarrollo de la plantación. Normalmente se utilizan sólidos para comedores de

follaje (Lorsban polvo), en cantidad necesaria de acuerdo al hormiguero; liquido de contacto (Lorsban liquido) y líquidos sistémicos (Roxion), en dosis de 1 litro por has.

### **Limpias.**

Consiste en hacer cortes bajos a la maleza, con el fin de mantener la plantación libre de competencias nutricionales, de hospederos por exceso de humedad y deficiente radiación.

Adicionalmente, se desarrollaron actividades de socialización y divulgación de proyecto, así como, el establecimiento de parcelas demostrativas, aislamiento de las áreas restauradas, monitoreo constante por parte de equipo y los respectivos mantenimientos de las plantaciones para su primer año de establecimiento.

## **PROYECTO: DESARROLLO DE ALTERNATIVAS PARA LA CONSERVACION Y SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES EN LA JURISDICCION DE CORPOMOJANA**

Con este proyecto tiene como objetivo Implementar alternativas de manejo sostenibles de los recursos naturales en la jurisdicción de CORPOMOJANA lográndose lo siguiente:

- Fortalecimiento de las áreas jurídicas y técnicas de la Corporación durante 11 meses.
- Se realizaron 347 operativos de control al tráfico ilegal de fauna y flora en la jurisdicción de 150 programados.
- Se realizó el decomiso de 3.239 individuos de diferentes especímenes destacándose (Hicotea, Babilla, Ponche, Pisingo, tigrillo entre otros)
- Decomiso de 9,2755 metros cúbicos de madera (Roble, campano, solera, cañafístula, pelincú, solera, Camajón).
- Se realizó la limpieza de 98 km de caños articulado con 28 talleres de capacitación para grupos de pescadores en conservación de humedales.
- Se realizó el suministro e transporte, alimentación, profesionales y todo lo requerido para la atención y valoración de la fauna decomisada para su posterior liberación.
- Se realizaron 949 visitas de campo.
- Se realizaron 25 visitas de campo a establecimientos generadores de residuos peligrosos.
- Se realizaron 25 visitas de seguimiento a compensaciones forestales y aprovechamiento forestal.
- Se realizaron 386 campañas de sensibilización a las comunidades.



- Se realizaron 25 visitas de Acompañamiento a CMGRD – Atención Ola Invernal
- Se realizaron 25 recorridos realizados para Verificación de Fauna Atropellada en Vías de la Jurisdicción acompañados de jornadas de sensibilización.
- La Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Mojana y el San Jorge celebró Contrato Interadministrativo 001 de 2021 de fecha 28 de abril de 2021 con la Universidad de Córdoba, cuyo objeto es: FORMULAR Y DIVULGAR UN ESTUDIO PARA EVALUAR EL ESTADO DE LA FLORA Y LA FAUNA EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOMOJANA, por valor de CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL PESOS (\$191.150.000), MONEDA CORRIENTE y un plazo de ejecución de siete (7) meses
- Se realizaron 21 jornadas cívico ambientales.
- Se apoyaron 42 negocios verdes de 30 programados
- Se realizaron 25 visitas de seguimiento a compensaciones forestales y aprovechamiento forestal.
- Se realizaron jornadas posconsumo con lo que se logró la recolección de 3.915,09 kg de residuos.
- Se realizó el fortalecimiento y apoyo a 21 PRAES
- Se seleccionaron y apoyaron 56 esquemas para incentivos de PSA para un total de 403 hectáreas de bosques nativos para preservación
- La Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Mojana y el San Jorge celebró Contrato Interadministrativo 001 de 2022 con la Universidad Nacional de Colombia, cuyo objeto es: AUNAR ESFUERZOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS NECESARIOS PARA EVALUAR LA AFECTACION DE LOS ECOSISTEMAS DE HUMEDALES, ORIGINADA POR LA CRIA DE BÚFALOS EN LA ECORREGION DE LA MOJANA Y PROPONER LAS MEDIDAS ADECUADAS PARA SU CONTROL Y MANEJO SOSTENIBLE.

### **EJECUCION DE PROYECTOS VIGENCIA 2023 (FCA O FONAM)**

### **PROYECTO: CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES EN LA JURISDICCION DE CORPOMOJANA**

Este proyecto tiene como objetivo disminuir la degradación de los recursos naturales renovables en la Jurisdicción de CORPOMOJANA lográndose lo siguiente a la fecha:

- Fortalecimiento de las áreas jurídicas y técnicas de la Corporación durante 5 meses.

- Se realizaron 100 operativos de control al tráfico ilegal de fauna y flora en la jurisdicción de 150 programados.
- Se realizó el decomiso de 534 individuos de diferentes especímenes destacándose ( Hicotea, Babilla, Ponche, Pisingo, tigrillo, Boa, zariguellas entre otros)
- Decomiso de 21,5 metros cúbicos de madera (Roble, solera, solera, Camajón).
- Se realizó la limpieza de 50 km de 80 de caños articulado con 28 talleres de capacitación para grupos de pescadores en conservación de humedales.
- Se realiza el suministro e transporte, alimentación, profesionales y todo lo requerido para la atención y valoración de la fauna decomisada para su posterior liberación.
- Se realizaron 69 visitas de campo.
- Se realizaron 61 campañas de sensibilización a las comunidades.
- Se realizaron 24 de 28 jornadas cívico ambientales.
- Se realizó el fortalecimiento y apoyo a 28 PRAES

### **PROYECTO: MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES EN AREAS CON PROCESOS DE RESTAURACION (CUENCA BAJA DEL SAN JORGE) EN LA JURISDICCION DE CORPOMOJANA, SUCRE**

Con este proyecto se pretende el mantenimiento de 2027 hectáreas de plantaciones protectoras provenientes de los proyectos que a continuación se relacionan:

- RESTAURACION ACTIVA DE 727 HECTAREAS EN AREAS DEGRADADAS DE LA CUENCA DEL RIO SAN JORGE, MUNICIPIOS DE SUCRE, MAJAGUAL, GUARANDA Y SAN MARCOS, DEPARTAMENTO DE SUCRE.
- RESTAURACION PARTICIPATIVA DE 650 HECTAREAS EN ÁREAS DE APTITUD FORESTAL EN LAS MICROCUENCAS DE LOS ARROYOS CONGO, DORADA, CANOA Y CUNDOSO, JURISDICCION DE CORPOMOJANA, SUCRE.
- RESTAURACION PARTICIPATIVA DE 370 HECTAREAS EN AREAS DEGRADADAS EN LAS MICROCUENCAS DE LOS ARROYOS PANEGUITA, EL TIGRE, EL GARZAL Y CIENAGA MOCHILAS EN LOS MUNICIPIOS DE SUCRE Y MAJAGUAL JURISDICCION DE CORPOMOJANA-SUCRE.

- RESTAURACION DE 280 HECTAREAS DEGRADADAS EN LAS MICROCUENCAS DE LOS ARROYOS ARENAL, SAN FRANCISCO, LAS ALIAS, SAN FRANCISCO, JULUPO, LAS ALIAS Y LAS NEGRAS EN LOS MUNICIPIOS DE CAIMITO Y LA UNION DEPARTAMENTO DE SUCRE.

Para la ejecución de este proyecto, se suscribió el Contrato 082 DE OCTUBRE DE 2023 el cual tiene acta de inicio el día 11 de octubre para efectos de este informe el cual tiene fecha de corte 31 de octubre de 2023 la ejecución del mismo se encuentra en su fase de aprestamiento

## OTRAS ACTIVIDADES DE GESTION

### APLICABILIDAD DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993

*“Artículo 111. Adquisición de áreas de interés para acueductos municipales. Declárense de interés público las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales, distritales y regionales. Los departamentos y municipios dedicarán un porcentaje no inferior al 1% de sus ingresos corrientes para la adquisición y mantenimiento de dichas zonas o para financiar esquemas de pago por servicios ambientales. Los recursos de que trata el presente artículo, se destinarán prioritariamente a la adquisición y mantenimiento de las zonas”*

En el marco del artículo en mención, la Corporación oportunamente dio a conocer a los entes territoriales las áreas priorizadas para la implementación del mismo, es así como también reitero oportunamente el cumplimiento del mismo.

### CONVENIO FUNDACION PANTHERA

La Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Mojana y el San Jorge (CORPOMOJANA), ha venido desarrollando acciones orientadas a la conservación y manejo sostenible de los recursos naturales, sin embargo las problemáticas generadas a raíz de los avistamientos y conflictos entre comunidades y los individuos de Jaguar (*Panthera onca*), los cuales se han incrementado, donde la comunidad alega que la única solución a la problemática, es la captura y traslado de los especímenes o en su defecto la erradicación, sin tener en cuenta la importancia que representa la especie en el medio natural; es por ello, que CORPOMOJANA propicio acercamientos con entidades expertas en manejos de felinos silvestres, lográndose la firma del **MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO SUSCRITO ENTRE LA FUNDACIÓN PANTHERA Y CORPOMOJANA**, con la finalidad de desarrollar campañas educativas y talleres en el manejo de interacciones con felinos silvestres, acciones encaminadas a seguir fortaleciendo el conocimiento de las comunidades y de esta forma prevenir acciones que conlleven

a la muerte de especímenes de felinos. A raíz de esto se desarrollaron las siguientes actividades:

FECHA	HORA	UBICACIÓN	COMUNIDADES INVITADAS
19/09/2023	10:00 Am	Instalaciones de CORPOMOJANA, San Marcos	Profesionales adscritos a la Subdirección de Gestión Ambiental
20/09/2023	9:00 Am	Salón Comunal, Corregimiento Palmaritico, Guaranda	Palmaritico, Nuevo Sucre, Mata e Pita, Nueva Italia, Huirá, Chuirá, La Pita y Tierra Santa
20/09/2023	3:00 Pm	I. E. El Aguacate, vereda El Aguacate, Guaranda	Aguacate, San Rafael, Mamaraya y Chuirá Grande
21/09/2023	9:00 Am	Vereda Huirá, Majagual	Vereda Huirá
21/09/2023	3:00 Pm	I. E. Los Corozos, vereda Los Corozos, Majagual	Vereda Los Corozos
22/09/2023	9:00 Am	Biblioteca Municipal, Guaranda	Ganaderos, actores sociales y miembros del comité Interinstitucional de Fauna y Flora Silvestre.
22/09/2023	3:00 Pm	Institución Educativa San José, Majagual.	Ganaderos, actores sociales y miembros del comité Interinstitucional de Fauna y Flora Silvestre.

## EDUCACION AMBIENTAL

- Participación en el CIDEA departamental.
- Jornada nacional SEMBRATON en el cual para la vigencia 2020 se entregaron y establecieron 10.000 plántulas.
- Realización de la jornada “Dile no a la pólvora y al tráfico ilegal de especies silvestre en el área de jurisdicción de Corpomojana
- reactivación del comité interinstitucional de educación ambiental CIDEA municipal San Marcos.
- Celebración de fechas importantes del Calendario Ecológico tales como celebración del día mundial del medio ambiente a través de la siembra de árboles.
- Participación y suscripción de la Comisión Regional de Educación Ambiental del Caribe- e Insular – CREACI.
- Asesoría, apoyo y acompañamiento permanente a los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo y Desastre del área de jurisdicción de Corpomojana



en la elaboración de los planes de contingencia de temporadas lluvia y seca; en temas inherentes propias del ejercicio de los concejos (CMGRD).

## AFECTACION DE AREAS RESTAURADAS Y MANTENIDAS POR DISTINTOS FACTORES

Durante las labores de seguimiento y monitoreo que viene desarrollando la Subdirección de Gestión Ambiental se ha evidenciado que en algunas áreas restauradas y mantenidas debido a factores tales como el ingreso de ganado para aprovechamiento de herbáceas, ingreso de ganado debido al hurto del alambre, incendios forestales, quemas e inundación de los lotes, estas áreas se ha visto afectadas, por lo tanto, se realizaran las respectivas visitas e informes técnicos requeridos para de esta manera la corporación tomar las medidas administrativas o interponer ante los entes de control las respectivas denuncias.

## NEGOCIOS VERDES

Durante la vigencia 2019 la Corporación creó la ventanilla de negocios verdes y desde entonces se viene apoyando a los negocios verdes que luego de su diagnóstico, caracterización y lo que hayan cumplido con todos los requisitos han sido apoyados con materiales, insumos, herramientas, asesorías y acompañamiento continuo, así como, la participación de algunos en ferias regionales o nacionales de negocios verdes. Inicialmente, se fortalecieron 40 negocios verdes y a la vigencia se han apoyado 42 negocios verdes.

- DIAGNOSTICO Y CARACTERIZACION
- CONSTITUCION DE LA VENTANILLA
- MESA O COMITE DEPARTAMENTAL
- FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS
- ESTRATEGIA DE DIVULGACION
- CAMPAÑA PROMOCIONAL
- PARTICIPACION EN FERIA
- SEGUIMIENTO TECNICO
- OTRA INFORMACION NV (VIDEOS, FERIA DE NV, BASE DE DATOS NV FERIAS ENTRE OTROS).

## FORTALECIMIENTO Y MONITOREO DEL RECURSO HIDRICO

De forma general la gestión ambiental del recurso hídrico se realizó bajo las siguientes actividades:

- Visitas de evaluación y seguimiento a solicitud de permisos de prospección y exploración de aguas subterráneas, permisos de vertimiento y concesiones de aguas superficiales y subterráneas, en total para el cuatrienio se realizaron 61 visitas de 40 cuarenta programadas superándose esta meta.
- Liquidaciones de valores a cobrar por concepto de evaluación y/o seguimiento de los permisos solicitados u otorgados.
- Liquidaciones de los valores a cobrar por tasa de uso del agua, lográndose liquidar un valor total para el periodo correspondiente a **\$ 299.133.708**
- Gestión del uso y manejo del recurso hídrico de los municipios de la jurisdicción en cuanto a la legalización de los pozos utilizados en el abastecimiento público en la zona urbana y rural: Oficios de reiteración de legalización de pozos, reuniones con los secretarios de planeación municipal y gerentes de las empresas prestadoras de los servicios de acueducto y requerimientos para la presentación, actualización y ejecución de los PUEAA de cada municipio.
- Diagnóstico ambiental del uso y manejo del recurso hídrico utilizado en los lavaderos de los municipios de la jurisdicción.
- Actualización del inventario de pozos de extracción de aguas subterráneas en la jurisdicción de CORPOMOJANA.
- Apoyo técnico en la realización de circulares, comunicados, actos administrativos y folletos teniendo en cuenta las directrices del IDEAM y UNGRD para enfrentar las temporadas secas que presenta nuestra región.
- Seguimiento a las estaciones de servicio.
- Facturación de la Tasa Retributiva **\$ 993.192.140,00**

## DELIMITACION RONDA HIDRICA

La Subdirección de Gestión Ambiental, viene participando en los diferentes procesos de declaratoria de la ronda hídrica y es así como conjuntamente con la Agencia Nacional de Tierras entidad se suscribió un convenio el cual tiene por objeto **“PRIMERA. – OBJETO: Aunar esfuerzos técnicos y administrativos entre la Agencia Nacional de Tierras y CORPOMOJANA con el propósito de delimitar a nivel técnico-ambiental los bienes de la Nación, sobre los cuales se adelantan procesos especiales agrarios de deslinde, ubicados en los municipios de San Benito Abad, Caimito, Majagual, San Marcos y Sucre del Departamento de Sucre”**, por lo tanto, se viene a la fecha se se han desarrollado las siguientes actividades:

- Soporte técnico para la revisión y modificación (Resoluciones 502 y 527) de los actos administrativos con el cual se declaró (Resolución 278 de 2018) la ronda hídrica del complejo cenagoso machado.
- Soporte técnico para los procesos de declaratoria de la ronda hídrica en los complejos cenagosos El Reparó y Amansaguapo (Ciénegas del Algodón, Palma Sola, La Culebra, de Chencho y Cabrito).

## CONFORMACION DEPARTAMENTO DE GESTION AMBIENTAL

Conforme a lo establecido en el Decreto 1299 de 2008 “**POR EL CUAL SE REGLAMENTA EL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS EMPRESAS A NIVEL INDUSTRIAL Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES**”. Se realizaron las gestiones pertinentes para dar cumplimiento a la misma y es así como se ha logrado que a la fecha se cuente con 4 registros para esta temática. A la fecha se cuenta con 4 registros.

## ACCIONES REALIZADAS EN EL MARCO DE LAS INUNDACIONES EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOMOJANA

A consecuencia del proceso de inundación que se ha generado desde el rompimiento del Río Cauca en el punto conocido como Cara e´Gato, el 28 de agosto de 2021 y por el fenómeno de la niña presente en nuestra jurisdicción, la Corporación ha venido liderando acciones concernientes a monitoreo y seguimiento que propendan por la conservación y protección de los recursos naturales, tales como:

- Se han liderado Operativos de Control y Vigilancia en los siete (7) municipios del área de jurisdicción con la finalidad de contrarrestar el tráfico de fauna y flora silvestre, teniendo así que en el marco de esta eventualidad se han llevado a cabo más de 538 operativos.
- Del resultado de los operativos de control y vigilancia y la rápida acción de la fuerza pública, se logró el decomiso de 3239 individuos de diferentes especies.
- Decomiso de 66 metros cúbicos de madera.
- Se realizaron 386 jornadas de sensibilización ambiental
- Se realizaron 46 acompañamientos a los Comités de Atención y Gestión del Riesgo de Desastres de los municipios de la jurisdicción.
- En atención a diferentes problemáticas generadas tales como talas de árboles, obstrucción y desviación de cauces, caídas de árboles por vientos huracanados, solicitudes de aprovechamientos forestales en prevención a

siniestros que expongan la integridad de personas, inadecuada disposición de residuos sólidos que obstaculizan y contaminan las fuentes hídricas, entre otros, se han atendido 642 visitas.

- De manera conjunta con entes territoriales se ha realizado 15 desplazamientos por zonas inundables con la finalidad de verificar la magnitud de la situación y velar porque no se dilapide el recurso flora que es necesario talar para el establecimiento de estacado.
- En el marco de los procesos de deslinde adelantado por la Agencia Nacional de Tierras – ANT y acotamiento de la ronda hídrica que desarrolla la Corporación en el Complejo Cenagoso El Reparó en jurisdicción del Municipio de Caimito, se han ejecutado visitas de seguimiento y verificación a estos cuerpos de agua con la finalidad de constatar el incremento de la lámina de agua, el desplazamiento de la fauna silvestres y por ende la problemática social que viven los habitantes de la zona por encontrarse asentados a orillas de estos cuerpos de agua. En total se realizaron cinco (5) visitas de seguimiento y se han generado los informes respectivos. Posteriormente se realizó la intervención a territorio desde el 23 de mayo al 09 de junio de 2023 por los equipos de profesionales de ANT y CORPOMOJANA.
- Capacitación constante a la fuerza pública sobre fauna y flora.

## ACCIONES HIDROITUANGO

Dada la emergencia que se presentó y se viene presentando en la jurisdicción a raíz de la inundación provocada por las aguas generadas por la falla en la casa de máquinas de la hidroeléctrica hidroituango, desde la corporación se han desarrollado las siguientes actividades:

1. Emisión de cartas a los alcaldes municipal del área de influencia con copia a los CMGRD donde la alta dirección pone a disposición el acompañamiento, asesoría para la elaboración o actualización de los planes de contingencia con respecto a la temporada seca y situación hidroituango. De igual manera se solicitó la activación de los consejos municipales de gestión del riesgo.
2. CORPOMOJANA desarrolló un taller con los CMDGD en referencia a la elaboración o activación de los planes de emergencia, donde también esbozo las recomendaciones hechas por el IDEAM mediante la Circular 022 temporada seca y con respecto a la situación de Hidroituango.



3. Se mantiene permanente comunicación con los CMGRD de cada municipio a través de un grupo de WhatsApp.
4. Se continúa brindando acompañamiento y asesoría a los CMGRD del área de jurisdicción.
5. Se le solicitó a cada uno de los alcaldes notificar las afectaciones por desabastecimiento de agua potable en las cabeceras municipales y acueductos verdales del área de influencia de la contingencia.
6. Activa participación de Corpomojana ante el comité Ambiental Interinstitucional Nacional, mediante la delegación de un funcionario.
7. Se elevó solicitud al IDEAM para la realización de jornadas de capacitación a los integrantes del Comité de Gestión del Riesgo de Corpomojana y CMGRD.
8. Realización de visitas de seguimiento y monitoreo con el fin de detectar las posibles afectaciones ambientales en los municipios de la Mojana, específicamente el municipio de Guaranda por estar ubicado a orillas del río Cauca.
9. Emisión de las acciones realizadas a través del canal regional de televisión que abarca los municipios afectados y en las redes sociales.
10. Se solicitó a la AUNAP el acompañamiento y la asistencia técnica para el rescate del recurso ictiológico en el río cauca.
11. Se formuló el Plan de Contingencia ante la emergencia por la problemática de hidroituango.
12. Se realizaron visitas de seguimiento a los niveles del río cauca, así como la evaluación de los niveles y sus posibles consecuencias en especial en el recurso ictiológico.
13. Solicitud a otras CARs vecinas del apoyo en cuanto a la eventualidad de trasladar fauna afectada a sus CAVs

14. Informe generado por el PNUD—CRPPA de la Mojana.

15. Se determinó el consolidado de las comunidades afectadas.

## ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA PANDEMIA

De acuerdo al cumplimiento de los decretos presidenciales de Aislamiento Preventivo Obligatorio, en atención a la declaratoria de emergencia sanitaria y ambiental por la pandemia del Covid – 19, se ejecutaron en el área de jurisdicción, las siguientes actividades:

Se presentó un informe que contiene la relación de las diferentes actividades desarrolladas durante esta emergencia de salud entre las que se encuentran: la fauna la floral decomisada, los operativos desarrollados, visitas de seguimientos y atención de trámites de aprovechamiento forestal, asistencia a videoconferencias entre otras.

## COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FAUNA Y FLORA

Para el Departamento de Sucre fue creado el Comité Interinstitucional de Fauna y Flora, en el Cual Corpomojana ha participado activamente lográndose lo siguiente:

- Visualizar la problemática de la tala de la especie campano en la jurisdicción Samanea saman.
- Coordinar acciones conjuntas con la fuerza pública y la Fiscalía para afrontar el tráfico ilegal de fauna y flora.
- Se logró una capacitación por parte de la fiscalía, específicamente con la unidad de maltrato animal.
- Se logró determinar un informe tipo para la presentación de los decomisos.
- Se presentó ante el Comité las acciones desarrolladas en el marco de las inundaciones presentadas en la jurisdicción.
- Se presentó las actividades correspondientes a los recorridos para verificar la fauna afectada por atropellamiento y las sensibilizaciones desarrolladas.
- Se presentaron los actos administrativos expedidos en el marco de la fauna y la flora.
- Para la vigencia 2023 Corpomojana asumió la secretaria técnica de este Comité.