



Corporación Autónoma
Regional del Tolima

Informe de Gestión PAC 2021

¡Siembra Tu Futuro!

Linea 4: Gobernanza institucional y Ambiental	15.2: promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradado y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación	Con el objetivo disminuir de manera progresiva el crecimiento de la deforestación se implementaron acciones tales como: 202 visitas de seguimiento y registro a empresas forestales, con el fin de controlar la ilegalidad y garantizar a trazabilidad de la madera que se transforma y comercializa en el departamento del Tolima. También se han ejecutado 43 operativos de control de flora y fauna. Además fueron producidas 70.357 plántulas de material forestal nativo.
ODS 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas.		
	16.6: crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas	Cortolima realiza eventos masivos presenciales y virtuales para hacer las rendiciones de cuenta, cuya información queda disponible en el “botón” de transparencia” en la página web
ODS 17: fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible		
	17.17: fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas	Cortolima, con el fin de lograr sinergias que faciliten el cumplimiento de su objeto misional, ha establecido convenios que permiten la interacción Universidad-Empresa-Estado.

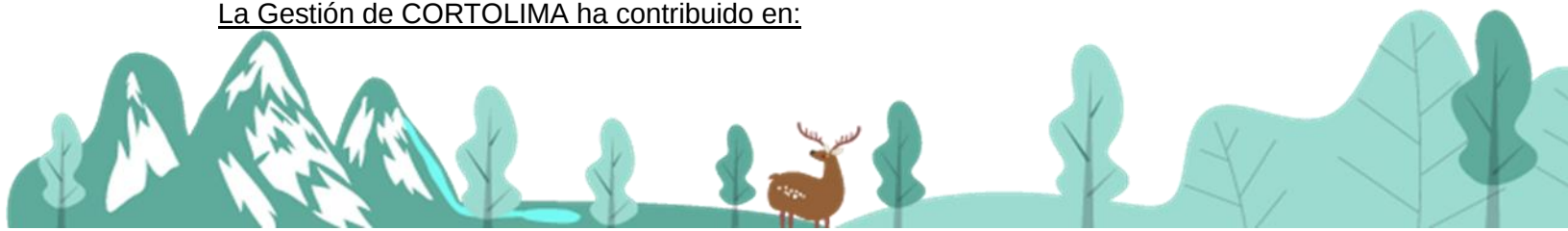
AVANCE AL PLAN DE GESTION AMBIENTAL REGIONAL - PGAR (Artículo 2.2.8.6.5.2 del DECRETO 1076 de 2015)

Los diferentes procesos de planificación que se han gestado en el departamento del Tolima reconocen la riqueza ambiental y las posibilidades de desarrollo social y económico que se presentan en esta diversa y hermosa Región del centro del País.

En desarrollo de la actividad misional de la Corporación para la gestión ambiental y la promoción de los instrumentos de planificación que ordenan el territorio desde el Sector Ambiental, el Plan de Acción Cuatrienal 2020 – 2023 ha contribuido al cumplimiento de las Líneas, Programas y Metas del PGAR como se describe a continuación:

LINEA 1 DEL PGAR: GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO: Se apoya en su avance a través de la Línea 1 del PAC:

La Gestión de CORTOLIMA ha contribuido en:



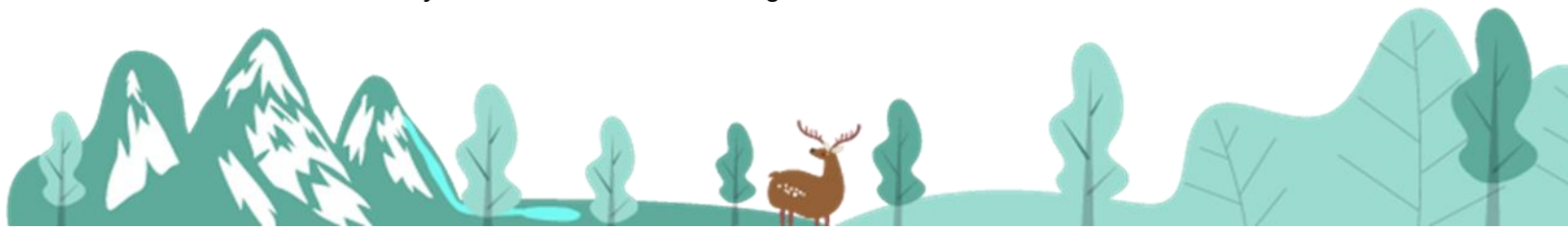
1. **Se cuenta con 655** usuarios concesionados por la Corporación, registrados en el SIRH – IDEAM.
2. **El 50%** de las cuencas del Departamento ya cuenta, con ordenación a través de Instrumentos de Planificación POMCAS.
 - ✓ Durante la vigencia 2021 se avanzó en El POMCA SZH río Amoyá el cual presentó un avance de un 94%, quedando pendiente concluir la consulta previa con la comunidad Amoyá La Virginia y El POMCA de la SZH río Sumapaz (Cuenca compartida con la CAR de Cundinamarca) presenta un avance de un 74%, quedando pendiente las actividades complementarias de la etapa de prospectiva y zonificación ambiental y la etapa de formulación.
3. **La Corporación adelanta la Evaluación Regional del Agua – ERA**, herramienta que permitirá conocer el estado de la cantidad y calidad del agua del Departamento y tomar decisiones que para la gestión integral del recurso hídrico y la toma de decisiones por parte de instituciones públicas y privadas.
Avance del **50%** en el estudio de la Evaluación Regional del Agua en 9 subzonas hidrográficas de nueve (9) SZH.
4. Evaluación del **100%** de los planes de uso eficiente y ahorro del agua PUEEA con 151 evaluaciones realizadas
5. Seguimiento al **100%** de los planes de uso eficiente y ahorro del agua PUEEA con 101 seguimientos realizados.

1. Reservoirio de agua para consumo agropecuario con la cual se beneficiaron 40 familias de la **comunidad indígena de Balsillas en el municipio de Ortega**, ejecutado al **100%**.

2. Mantenimiento a la estructura de salida de 1 **reservorio del Resguardo Indígena Chenche Zaragoza en el municipio de Coyaima**, que benefició a 262 personas.

Asimismo, se realizaron las gestiones pertinentes en las siguientes obras:

- ✓ Proyecto **Construcción Reservorio comunidad indígena Nataroco** en el municipio de Natagaima que beneficiará a 262 personas, con un avance de ejecución física del **12%**.
 - ✓ Proyecto de construcción de 1 **reservorio en el Resguardo Indígena de Yaco Molana** en el municipio de Natagaima que beneficiará a 235 personas, con un avance de ejecución física del **35%**
6. En etapa precontractual la Formulación e implementación del Plan de manejo ambiental para el acuífero de norte localizado en los municipios de Ambalema, Armero Guayabal, Falán, Honda, Lérída, Mariquita y Venadillo.
 7. Se están actualizando los objetivos de calidad de la **subzona hidrográfica del río Gualí**, que comprende los municipios de Herveo, Fresno, Casabianca, Mariquita, Honda, Palocabildo y Falán conforme a las siguientes fases: 1. Caracterización línea base



oferta, 2. demanda hídrica y vertimientos puntuales, 3. Definición horizonte espacio – temporal. Destinación del recurso, 4. clasificación y diagnóstico de la calidad de los cuerpos de agua. 5. Definición de los objetivos de calidad deseables.

LINEA 2 PGAR: PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS. Se apoya en su avance a través de la Línea 3 del PAC

1. Hectáreas protegidas declaradas con instrumentos de planificación adoptado

Para la protección de nuevas Hectáreas declaradas con instrumentos de planificación adoptado, se firmó el convenio interadministrativo con la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP) para la formulación del Plan de Manejo Ambiental Parque Regional Bosque de Galilea en los municipios de Villarrica y Dolores, correspondientes a 26.656 ha. A la fecha se encuentra en ejecución las actividades contempladas en el convenio que están contenidas en las etapas de: Aprestamiento, Diagnostico y formulación, cumpliéndose ya las dos primeras, y actualmente en desarrollo la etapa de formulación.

2. Implementación de acciones del Plan Regional de Biodiversidad

Se implementaron de 10 acciones del Plan Regional de Biodiversidad así:

- ✓ Se desarrolló documento bajo términos de referencia “Lineamientos para criterios de diversidad de los Humedales del dpto. del Tolima”.
- ✓ Se desarrolló documento general de acciones de monitoreo relacionados con un Corredor rural para Oso de Anteojos y Danta de Paramo- P.N.N Nevados-Paramo Chili Barragán.
- ✓ Se inició el estudio de bosques de palma de cera (Ceroxylon quindiuense), su fauna y flora asociada para municipios del departamento del Tolima-(Planadas, Rioblanco, San Antonio, Anzoátegui, Herveo) Fase VI mediante convenio interadministrativo de cooperación 813 de 2021 con la Universidad del Tolima -Grupo de Investigación en Zoología-GIZ.
- ✓ Se creó Comité Intrainstitucional de Biodiversidad de CORTOLIMA según Resolución 406-2018., mediante documento técnico soporte y expedición de la Resolución 6341 del 31 de diciembre de 2021
- ✓ Se recopiló información de datos de Biodiversidad de proyectos Corporativos (Humedales Fase III, IV, V y VI, Bosques de palma de Cera Fase II y III, Volcán Machín, Corredor Quebrada Aurora y PGOF,) y se estructuró una Base de Datos para validación información ante el SIB -COLOMBIA.
- ✓ Se contrató el Diseño e implementación de la ventana regional del SiB Colombia para el departamento del Tolima con el Instituto Alexander Von Humboldt-SIB COLOMBIA., denominado “TOLIMA EN CIFRAS”.
- ✓ Se implementaron acciones de Monitoreo, Talleres de socialización y sensibilización e instalación de cámaras trampa de los PMA de Fauna adoptados especialmente Oso de Anteojos, Danta, Ostra de Agua dulce, Nutria de Rio y Puma. Se realizaron acciones de Monitoreo y Diagnóstico de Conflicto Hombre Fauna.
- ✓ Se implementaron acciones de Monitoreo, Talleres de socialización y sensibilización e instalación de cámaras trampa de los PMA de Fauna adoptados especialmente



Oso de Anteojos, Danta, Ostra de Agua dulce, Nutria de Río y Puma. Se realizaron acciones de Monitoreo y Diagnóstico de Conflicto Hombre Fauna.

3. Estudios en biodiversidad en corredores urbanos:

La fase I del estudio en corredores urbanos de Ibagué, fue finalizado en el año 2021, los productos de este estudio sirvieron como insumos para continuar la segunda fase del corredor urbano y periurbano de la microcuenca Río Chípalo, beneficiando a toda la población del municipio de Ibagué. La zona de influencia corresponde al área de estudio de la microcuenca de la Quebrada Ambalá, esta actividad se viene realizando mediante un convenio interadministrativo entre CORTOLIMA y la Universidad del Tolima con el grupo de investigación en Zoología.

4. Humedales con Plan de Manejo

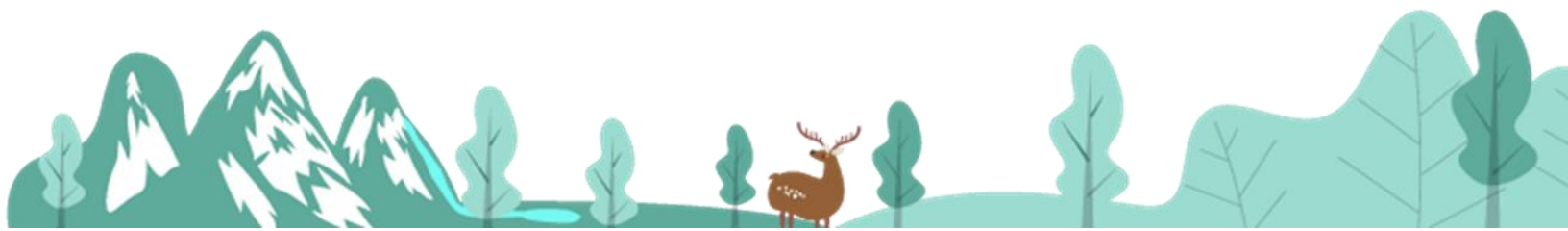
Se continuó con el ajuste de los Planes de Manejo Ambiental de los Humedales adoptados del departamento del Tolima, se dio inicio la fase VI, con el estudio para el ajuste de seis (6) PMA de Humedales mediante convenio interadministrativo de cooperación 517 de 2021 con la Universidad del Tolima -Grupo de Investigación en Zoología-GIZ para cinco (5) Humedales del municipio de Ambalema y uno (1) en Piedras (Toqui-Toqui). Las actividades se encuentran en ejecución

El objetivo del estudio es establecer las actividades que permitan conservar en el tiempo el humedal, y disminuir las presiones humanas que se han identificado, la batimetría es el reconocimiento del relieve que se encuentra debajo del agua, esta información permite conocer el volumen de agua, y reconocer la variabilidad del comportamiento del espejo de agua durante el tiempo.

5. procesos de restauración ecológica (restauración, mantenimiento, aislamiento, áreas degradadas y humedales).

Se intervinieron **734.7 Has**, distribuidas así: 295.5 Has en mantenimiento a reforestaciones protectoras, 20 Has en mantenimiento de arreglos agroforestales, 40,17 Has en enriquecimiento forestal, 370,03 Has en establecimiento de reforestaciones protectoras, establecimiento de 2 Has en el Páramo Anaime Chili y recuperación de 7 Has del espejo de agua del Humedal El Silencio en la Vereda El Rano del municipio de Mariquita; Se realizó la actualización del proyecto, los estudios previos, la suscripción de los convenios de cooperación con 27 Resguardos Indígenas de los municipios de Natagaima, Coyaima, Ortega, 4 Juntas de Acción Comunal de los municipios de los municipios de Coyaima, Carmen de Apicalá y Rovira y la Gobernación del Tolima.

Se establecimiento de **42.790** metros lineales de aislamiento a través de convenios de cooperación suscritos con 1 junta de acción comunal en el Municipio de Mariquita, Corporación Semillas de Agua, la Gobernación del Tolima y lo contratado con los recursos del FONAM.



De igual manera se estableció **34.600** metros lineales de aislamiento en predios de Cortolima y otras entidades del estado, que impactaron 2.288,89 hectáreas favoreciendo los procesos de regeneración natural como coberturas vegetales en dichas áreas.

Se reportó en la plataforma del sembrador de árboles del IDEAM, la siembra de **33.394** plantas a través de las campañas misionales de la Corporación (Sembratones) y siembras realizadas en el marco de los contratos y convenios

Producción de material forestal en los viveros El Secreto y El Palmar en el municipio de Ibagué de **70.357** plantas.

Establecimiento y puesta en marcha de tres viveros en los municipios de Ortega (Lote del Municipio), Lérída (Territorial de Cortolima) y Coyaima (Resguardo indígena Totarco Dinde Tradicional)

LINEA 3 PGAR: GESTIÓN DEL RIESGO Y UNA ESTRATEGIA REGIONAL PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, Se apoya en su avance a través de la Línea 2, 4, 5 Y 6 del PAC

1. Apoyo en la Actualización de los planes municipales de gestión del riesgo:

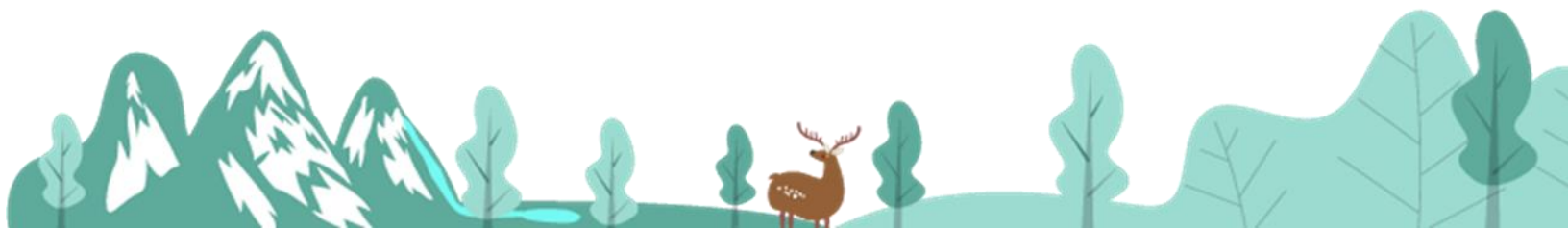
Por medio de la alianza con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Ibagué, se implementó la formulación de 11 de Planes Municipales de gestión del riesgo para los municipios de Palocabildo, San Luis, Valle de San Juan, Armero Guayabal, Fresno, Cajamarca, Espinal, Icononzo, Carmen de Apicalá, Ambalema y Herveo.

2. Apoyo en la formulación y evaluación de Planes de contingencia ante incendios forestales:

En el marco del convenio con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Ibagué, se realizó la formulación y evaluación de los planes de contingencia ante incendios forestales en los municipios de Melgar, Chaparral, San Sebastián de Mariquita, Coello, Honda, Alvarado, Venadillo y San Luis del Departamento del Tolima. Así mismo se contó con el apoyo en la realización de brigadas para la atención de emergencias ambientales en el departamento del Tolima.

3. Fortalecimiento de los consejos de la Gestión del Riesgo (CDGRD, CMGRD) se han realizado las siguientes acciones:

- ✓ **APOYO TÉCNICO Y PROCESOS DE CAPACITACIÓN:** Se brindó la capacitación virtual a los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres de los 47 municipios del departamento del Tolima, con una participación de 270 integrantes. De igual manera dentro del apoyo a los Consejos Municipales de Gestión de Riesgo de Desastres así:



243 visitas de asistencias técnicas en un total de 34 municipios apoyados en el conocimiento y reducción del riesgo en el departamento del Tolima.

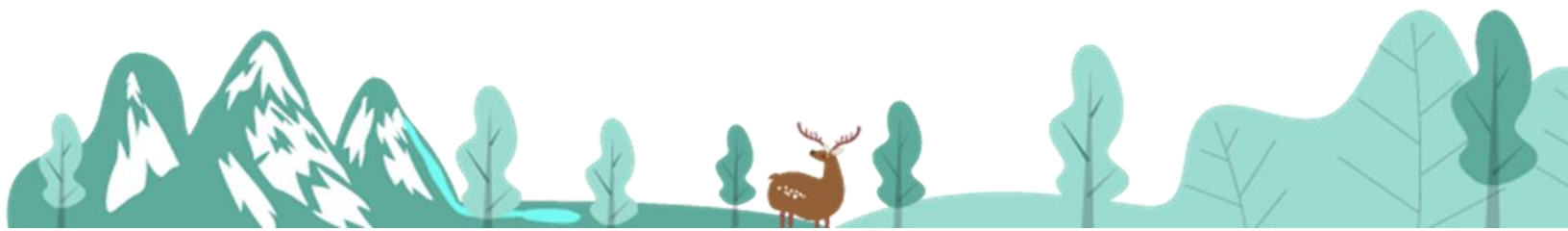
- 19 asistencias técnicas en apoyo a emergencias ambientales en 13 municipios del departamento del Tolima.
- Participación en 24 Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres y 4 Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres.
- ✓ **LABORES DE SILVICULTURA POR ÁRBOLES EN RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA:** Se realizaron 568 visitas técnicas durante la vigencia 2021, en atención a solicitudes de permiso para árboles que presentan amenaza para elementos expuestos e infraestructura y riesgo para la población, otorgando 501 permisos de tala y/o podas para árboles, arbustos y palmas, y entresaca de guaduales; en 10 municipios.
- ✓ **SUMINISTRO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA EMERGENCIAS:** Se dotó a las Juntas de Acción Comunal de los corregimientos de Villarestrepo y Cay del municipio del Ibagué, con 28 kits de herramientas para la atención a emergencias generadas por las temporadas de más lluvias.
- Se entregaron 72 kits a los municipios de: Cajamarca, Ibagué, Venadillo, Lérída, Fresno, Mariquita, Honda, Coello, Flandes, Melgar, Espinal, Herveo, Armero, Guayabal, Alvarado y Guamo; Estos kits comprenden elementos de protección personal para atender emergencias de derrames de materiales y elementos peligrosos.
- Se realizó la entrega a Organismos de Socorro a través de los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres de 20 municipios del departamento del Tolima, de kits de Herramientas y equipos para la atención, mitigación y control de Incendios Forestales generadas por la temporada de menos lluvias. Municipios beneficiados en el departamento del Tolima: Lérída, Armero, Honda, Chaparral, Ataco, Cunday, Villarrica, Dolores, Guamo, Alpujarra, Prado, Saldaña, Purificación, Fresno, Herveo, Coyaima, Ortega, Santa Isabel, Villahermosa y Líbano.

LINEA 4 PGAR: PROMOCIÓN DE UN DESARROLLO SECTORIAL SOSTENIBLE. Se apoya en su avance a través de la Línea 2, 3 y 4 del PAC

Se adelantan y consolidan proyectos de producción sostenible y consumo responsable con el desarrollo de actividades agroecológicas así:

Proyectos de Seguridad Alimentaria: 1.305 huertas distribuidas así:

- **Año 2020 total 300 huertas:** Municipio de Venadillo (100), Municipio de Líbano (100), Municipio Lérída (100).
- **Año 2021 total 1.005 huertas:** Ortega (120), Villahermosa (110), Anzoátegui (150), Ibagué (545), Mariquita y Fresno (80)



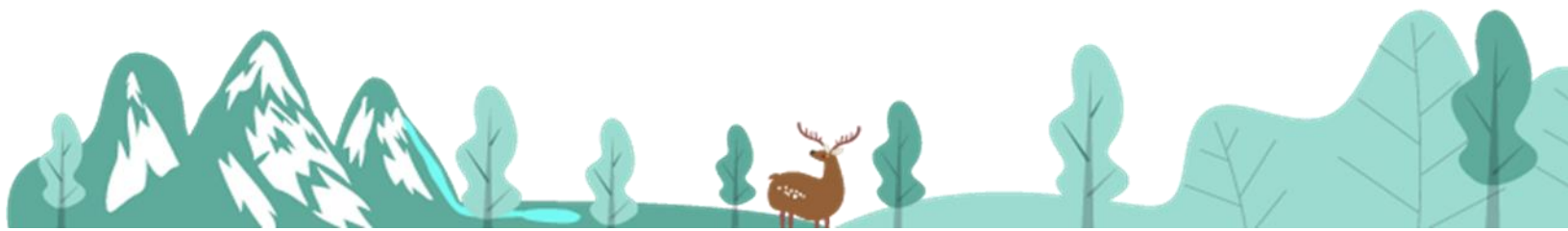
500 beneficiarios directos con huertas caseras en el municipio de Ibagué y un impacto indirecto de 2.000 personas que conforman el núcleo familiar en promedio, esto se llevó a cabo en alianza con la Administración Municipal de Ibagué, además de la implementación de las huertas casera con manejo orgánico, se realizaron 50 talleres de transferencia de conocimiento y 30 mercados campesinos.

- **380** beneficiarios directos de huertas caseras y un impacto indirecto de 1.520 personas, en los municipios de Villahermosa (110 beneficiarios directos), Ortega (120 beneficiarios directos), Anzoátegui (150 beneficiarios directos) en este último municipio la intervención se hizo en alianza con la Alcaldía Municipal, además se realizaron seis (6) mercados campesinos, dos (2) en Villahermosa, dos (2) Ortega y dos (2) en Anzoátegui, el diseño y elaboración de 1 cartilla de agricultura urbana con 380 ejemplares y talleres de transferencia de tecnología.
- **45** beneficiarios directos con huertas caseras en Ibagué a través de red de jóvenes para el ambiente.
- **80** beneficiarios directos con huertas caseras en los municipios de Mariquita y Fresno en el marco del proyecto PAI Guarinó.
- Se caracterizaron para realizar la implementación de **230** huertas acaseras en los municipios de Falan (115) y venadillo (115)

1. Apoyo y fortalecimiento de iniciativas de desarrollo sostenible

La Corporación en el proceso de producción más limpia viene acompañando el fortalecimiento de 8 sectores agropecuarios con sistemas de **847** filtros verdes, **55** biofábricas, 15 sistemas silvopastoril, **40** biodigestores y adopción masiva de tecnologías en **20** fincas, además del apoyo a **24** alianzas productivas así:

- 1) Subsector Cafetero: 173 filtros verdes en el municipio de Anzoátegui y 674 en diferentes municipios del departamento, establecimiento de 28 biofábricas.
- 2) Subsector Cacaotero: Establecimiento de 8 biofábricas
- 3) Subsector Frutícola: Establecimiento de 10 biofábricas
- 4) Subsector Hortícola: Establecimiento de 9 biofábricas
- 5) Subsector Ganadero: 15 Sistemas Silvopastoril
- 6) Subsector Porcícola: 40 biodigestores en 7 municipios, de los cuales a corte a diciembre de 2021 se construyeron 15).
- 7) Subsector Arrocero: acompañamiento a FEDEARROZ en adopción masiva de tecnología en 20 fincas
- 8) Subsector Panelero: Construcción de 8 hornillas paneleras en los municipios de Alvarado, Anzoátegui y Mariquita.
- 9) En total 31 alianzas productivas en diferentes sectores: 7 de la primera fase (280 usuarios) y de la segunda fase 24 alianzas.



LINEA 5 PGAR: ORDENAMIENTO AMBIENTAL URBANO Y REGIONAL, Se apoya en su avance a través de la Línea 1 y 3 del PAC.

1. Formulación Planes de Ordenación y manejo de POMCAS,

Se avanzó en la formulación de los siguientes POMCAS:

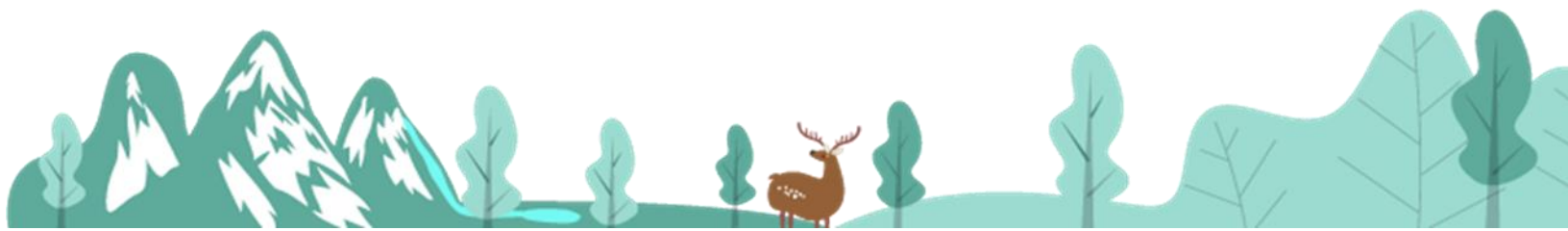
- ✓ El POMCA SZH río Amoyá presenta un avance de un 94%, quedando pendiente concluir la consulta previa con la comunidad Amoyá La Virginia.
- ✓ El POMCA de la SZH río Sumapaz (Cuenca compartida con la CAR de Cundinamarca) presenta un avance de un 74%, quedando pendiente las actividades complementarias de la etapa de prospectiva y zonificación ambiental y la etapa de formulación.

2. Revisión y ajuste de los Planes de Ordenamiento Territorial.

- ✓ Se realizaron sesenta (60) mesas técnicas de asesoría en documentos de seguimiento y evaluación, incorporación de determinantes ambientales y revisión y ajuste de los POT, capacitación a los Concejos Municipales. En las cuales participaron veintiocho (28) municipios,
- ✓ Se hizo entrega de las determinantes ambientales solicitadas por las administraciones municipales, para su incorporación en la revisión y ajuste de los POT, a los catorce (14) municipios relacionados a continuación: Anzoátegui, Cajamarca, Espinal, Herveo, Honda, Icononzo, Líbano, Mariquita, Natagaima, Ortega, Purificación, Saldaña, Suarez y Villarrica.
- ✓ Se suscribió y ejecutó el Convenio 219 de 2021 entre CORTOLIMA y el municipio de Anzoátegui, por un valor de \$229.200.407, con el fin de adelantar la elaboración del diagnóstico y documento de seguimiento y evaluación, para la revisión y ajuste del EOT.
- ✓ Mediante contrato 469 de 2021 suscrito con la Universidad de Ibagué, se realizó el diplomado de Ordenamiento Ambiental Territorial “Un instrumento de planificación y gestión de las entidades territoriales”, en el cual se dejó capacidad instalada en las administraciones municipales y la Corporación, a un total de 39 funcionarios.

3. Instrumentos de Ordenamiento Territorial

- ✓ Se realizó la concertación de la revisión y ajuste del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio de Guamo, del Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Ambalema, y de la modificación excepcional del Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Carmen de Apicalá.



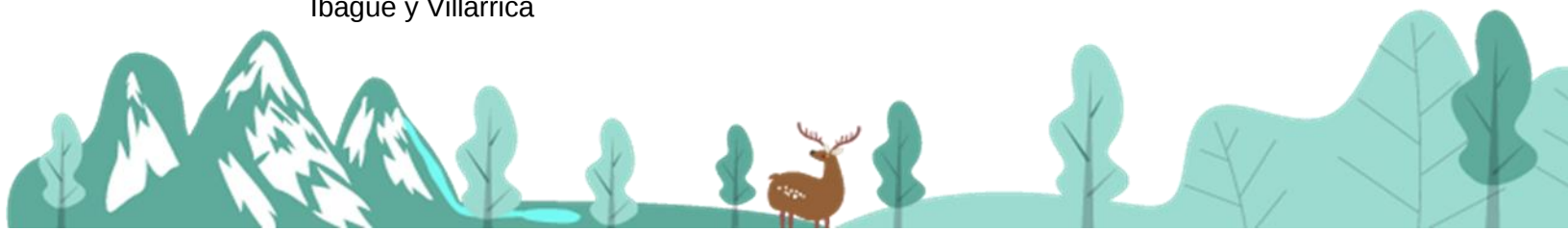
- ✓ Se expidieron las determinantes ambientales para el Plan parcial Palma Verde, localizado en el suelo de expansión urbana del municipio de Ibagué.
- ✓ Se adelantó seguimiento a la incorporación de la dimensión ambiental en los planes de desarrollo de los siguientes municipios: Coello, Armero Guayabal, Espinal, Anzoátegui, Suárez, Rovira, Roncesvalles, Murillo, Melgar, Lérida, Ibagué, Falán, Chaparral, Casabianca, Cajamarca, Ambalema, Alpujarra, Carmen de Apicalá, Cunday y Flandes.
- ✓ Se realizó el seguimiento a los EOT y PBOT de los municipios de Carmen de Apicalá, Roncesvalles, Fresno, Falán, Murillo, Piedras, Ambalema, Valle de San Juan, Planadas y Melgar.

4. Se realizó el seguimiento de los PGIRS a los 47 municipios del Departamento.

LINEA 6 PGAR: CONSOLIDACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL COMPROMETIDA, Se apoya en su avance a través de la Línea 3 del PAC

Se llevó a cabo el Fortalecimiento, Implementación y Reactivación de 48 CIDEAS, 13 PRAES y 11 PROCEDAS, Realizando las siguientes actividades:

- ✓ Revisión y actualización de cinco (5) decretos CIDEA municipales de Alpujarra, Cajamarca, Líbano, Murillo y Villahermosa, los demás están en perspectiva de revisión para el año 2022.
- ✓ Se formuló el Plan de Acción para el CIDEA Tolima con horizonte a tres (3) años
- ✓ Se realizó una (1) capacitación con los actores del CIDEA; en el marco de la Participación de los actores públicos y privados como integrantes del Sistema Nacional Ambiental SINA,
- ✓ Se actualizó la base de datos de los 48 CIDEA y se desarrolló 278 reuniones virtuales en el proceso de asistencia técnica a los CIDEA con actualización de los Decretos de constitución de los CIDEA de los municipios de Lérida y Melgar
- ✓ Se adelantó la gestión para la elaboración del estudio de mercado y establecimiento de actividades para la estructuración del proyecto “EXPEDICIÓN AZUL” Comprender – Valorar y Gestionar el recurso hídrico
- ✓ Se brindó asesoría a las instituciones educativas del departamento en capacitaciones y apoyo la implementación de sus PRAE.
- ✓ Se visitaron las instituciones educativas San Juan de la China (Ibagué), General Enrique Caicedo (Alvarado), San José de Tetuán (San Antonio) y San Antonio (Cunday) para la implementación de sus proyectos.
- ✓ Se estructuró el Sub proyecto denominado “Fortalecimiento e implementación de Proyectos Ambientales Escolares y Proyectos Comunitarios de Educación Ambiental en el departamento del Tolima”; con el cual se beneficiaron siete (7) instituciones educativas de los municipios Alvarado, San Antonio, Cunday, Chaparral, Líbano, Ibagué y Villarrica

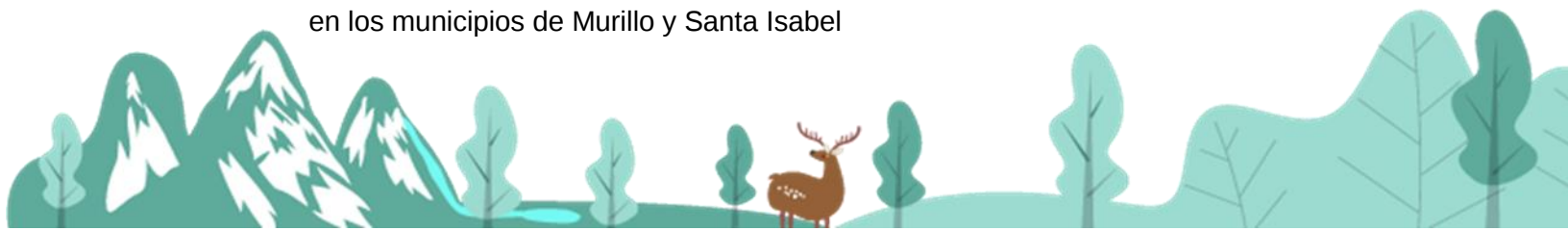


Se implementó el proyecto "Fortalecimiento e implementación de Proyectos Ambientales Escolares y Proyectos Comunitarios de Educación Ambiental en el departamento del Tolima"

- ✓ Se actualizaron y formularon **tres (3) PROCEDAS** en los municipios de Coyaima y Natagaima; enfocados en la apropiación del territorio para la protección y conservación de los "ojos de agua" de las comunidades indígenas.

3. Se impactó alrededor de 868 personas con acciones de apropiación social del conocimiento así:

- ✓ Fomento de espacios sobre políticas públicas de juventud y participación ciudadana ofrecido a los jóvenes para el proceso electoral al concejo municipal de juventudes de fecha 28 de noviembre de 2021.
- ✓ Sensibilización comunitaria en temas de Recolección de caracol africano y disposición final de residuos sólidos.
- ✓ Acompañamiento a las comunidades para escuchar las problemáticas socioambientales de los barrios de la ciudad de Ibagué, como acciones dirigidas a residentes de los barrios de la capital.
- ✓ Entrega de kit – juego interactivo tema celebración del día capa de ozono en Instituciones Educativas priorizadas conforme a solicitudes.
- ✓ Apoyo al Evento de cierre de proyecto de mariposas, con el fin de proteger y reconocer la importancia de estos en el ambiente además se presentaron datos del impacto a la comunidad y para el territorio.
- ✓ Participación de instalación en diplomado en política pública de juventud y participación ciudadana en la universidad ESAP en donde se les explicó a los estudiantes cuales son los temas que se abordaran en el diplomado por parte de Cortolima.
- ✓ Se efectuaron jornadas de recolección de residuos sólidos, la jornada se realizó sobre la ronda hídrica de la quebrada la Sucia, la cual estaba muy contaminada por residuos provenientes de una invasión, como también en el sector de la 69, se llevó a cabo la jornada de recolección de residuos sólidos, la jornada se realizó sobre la ronda hídrica del río Chípalo
- ✓ Participación en la jornada de recolección de RAEE en el centro comercial La Estación donde la comunidad lleva los elementos posconsumo como pilas, baterías, llantas, luminarias. Así se les da la correcta disposición final por parte de la Corporación.
- ✓ Conversatorio de sensibilización a la población de personas mayores institucionalizada en temas ambientales como prácticas ambientales saludables y creación de huertas caseras.
- ✓ Jornadas de sensibilización y capacitación para la conservación del Condor Andino en los municipios de Murillo y Santa Isabel



4. fortalecimiento de redes para impulsar la cultura ambiental

Se fortalecieron dos (2) redes encaminadas al impulso de la cultura ambiental de la siguiente manera:

✓ Red Jóvenes de Ambiente del Tolima - RJAT

Con relación a la RED JOVENES DE AMBIENTE: se obtuvo un reporte de 264 jóvenes de los municipios de Herveo, Armero - Guayabal, Ibagué, Espinal (institucional), Palocabildo, Falán, Planadas, Icononzo, Melgar, Espinal, Natagaima y Ambalema, para un total de 12 nodos; de los cuales seis (6) presentan plan de acción y tres tienen la clasificación de reactivados, entendiendo esto que son nodos que tienen antigüedad y demostración de actividades con reporte ante al MADS.

✓ Red ONGs Ambientalistas del Tolima – ROAT

Como estrategia de fortalecimiento se efectuó el diplomado denominado: “Formación Ambiental”, en el marco de un proyecto adelantado de la mano de la Universidad del Tolima para el desarrollo de estrategias que garanticen la capacitación y formación para las ONG’S ambientalistas del departamento del Tolima, en formulación de proyectos, en los municipios de Ibagué, Líbano, Honda, Chaparral, Río Blanco, Purificación, Planadas y Mariquita”.

LINEA 7 PGAR: GESTIÓN INSTITUCIONAL TRANSPARENTE, EFICIENTE Y DE CALIDAD, Se apoya en su avance a través de la Línea 4 del PAC

En desarrollo de la transformación institucional en Gestión de Calidad, Gestión ambiental y optimización de trámites, reconocida en el marco de los Sistemas Integrados de Gestión la Corporación a adelantado las siguientes acciones:

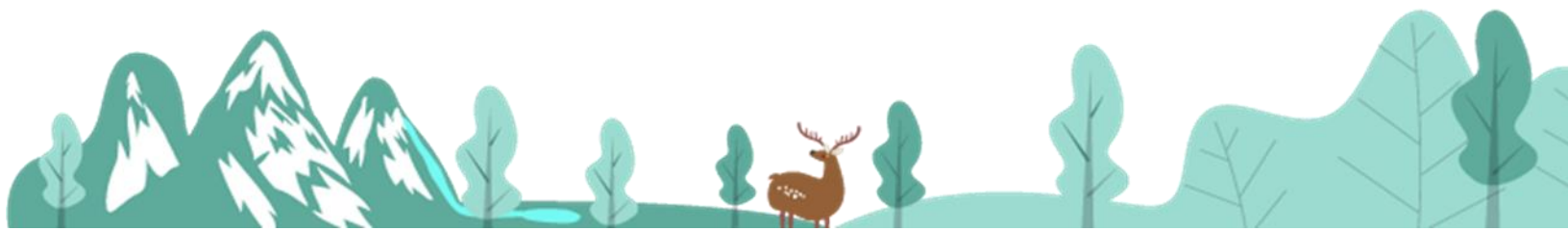
1. Se desarrolló y se está implementando el Plan de Estratégico de Renovación de la Infraestructura Tecnológica, para lograr la eficiencia de la información de la entidad, el cual incluye la actualización tecnológica, así como la digitalización de los procesos misionales de la entidad así:

Dimensión Estrategia de TI

- ✓ Adopción del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI en Comité Institucional de Gestión y Desempeño
- ✓ Definición de los Servicios de TI de la Corporación

Dimensión Gobierno de TI

- ✓ Creación y puesta en marcha de la Oficina Asesora de Direccionamiento Estratégico TIC como dependencia articuladora de los objetivos institucionales de la entidad con las estrategias de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, para el cumplimiento de sus fines misionales.



Definición de la estructura, funciones, roles y cargos de la Oficina Asesora de Direccionamiento Estratégico TIC.

Dimensión Sistemas de Información

- ✓ Ejecución de proyecto de automatización de trámites ambientales, mediante el cual se implementará una plataforma que permitirá al usuario radicar sus trámites de manera 100% virtual, el seguimiento a las actuaciones de sus expedientes de forma segura, para agilizar el servicio a los ciudadanos.
- ✓ Implementación de plataforma de vigilancia judicial, para el procedimiento de Defensa jurídica.

Dimensión Servicios Tecnológicos

- ✓ Actualización del parque computacional de la entidad, con la compra de 33 equipos todo en uno, 15 computadores portátiles y 3 workstation.
- ✓ Renovación de cableado estructurado del edificio de la sede principal.

2. Se adelanta el diseño de una estrategia técnica, operativa y administrativa que permitirá la descongestión de expedientes de la entidad. En **Convenio con la Universidad del Tolima, el cual tiene por Objeto:** Apoyar la descongestión, sustanciación e impulso de expedientes ambientales resultado de la gestión jurídica, que adelanta la Corporación Autónoma Regional del Tolima – CORTOLIMA, se llevará a cabo la contratación de 21 abogados junior, 6 judicantes, 6 estudiantes de consultorio jurídico.

3. El banco de proyectos durante el año 2021 recibió 62 proyectos formulados bajo la metodología MGA, de los cuales 49 fueron viabilizados, 13 fueron devueltos: 8 para ajuste, 4 que fueron actualizados e incluidos en los proyectos evaluados y 1 que no cumplía con los requisitos de formulación, para un cumplimiento del 100% de la meta programada

4. En cuanto a la ejecución de proyectos, de los 49 viabilizados 42 se encuentran en ejecución

5. **Con un avance del 59%** se lleva a cabo la implementación de las 7 dimensiones y 19 políticas del Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG.

6. **Con un avance del 15%** Se avanzó con el robustecimiento del Sistema de Información Geográfico Institucional, mediante el cargue y publicación de la información ambiental geográfica en los servicios dispuestos por CORTOLIMA (Portal de Datos Abiertos y Geovisor Ambiental).

El portal de datos abiertos es un servicio web que brinda a los usuarios tanto internos como externos el acceso a la información geográfica de la entidad en aras del cumplimiento a lo establecido por la Ley 1712 de 2014, conocida como Ley de transparencia y del derecho a la información pública.

7. **Se han ejecutado 153** acciones de posicionamiento institucional mediante la estrategia “Cortolima te escucha” en los diferentes municipios.

