

#CAMRindeCuentas

# UNIDOS

## Construimos el Huila Territorio de Vida



Rendición de Cuentas  
Plan de Acción Institucional  
Huila Territorio de Vida,  
Sostenibilidad y Desarrollo  
Vigencia 2021

## #CAMRindeCuentas



**Camilo Augusto Agudelo Perdomo**

DIRECTOR GENERAL CAM

## PRESENTACIÓN

Presentamos los logros y avances de la ejecución de nuestro Plan de Acción Institucional “Huila Territorio de Vida, Sostenibilidad y Desarrollo”, alcanzados durante la vigencia 2021.

Desde el punto de vista de la gestión ambiental, las estrategias implementadas, para continuar disminuyendo la tasa de deforestación hasta llegar a cero, con la protección de los bosques y los ecosistemas estratégicos que garantizan la base natural y los servicios ecosistémicos a ellos asociados, están dando resultados, teniendo en cuenta que a partir del monitoreo de bosques y carbono realizado por el IDEAM, el Huila se ubicó dentro de los departamentos con los más bajos índices de deforestación en 2020, lo cual nos impulsa y anima a redoblar esfuerzos.

La estructuración de un portafolio conjunto de proyectos con la Gobernación del Huila, para su gestión ante diferentes instancias, y el trabajo mancomunado en articulación y coordinación de esfuerzos para la generación de sinergias, nos ha permitido multiplicar resultados, tal es el caso de la convocatoria para la presentación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDAS), y el convenio para la educación ambiental en la gestión integral de residuos sólidos, con mayor impacto en términos de cobertura.

Hemos sido superiores a las dificultades y alcanzamos unos resultados óptimos en términos del cumplimiento de las metas previstas con el desarrollo de los planes operativos propuestos, relacionados entre otros con la administración de las áreas protegidas regionales, la educación y el ejercicio de autoridad ambiental; gracias al compromiso de cada uno de los servidores públicos que aportó en la materialización de los resultados que se describen a continuación.

Agradecemos al Consejo Directivo, los servidores públicos de la CAM y la comunidad huilense por la receptividad que han tenido las propuestas y estrategias adoptadas para mejorar el desempeño institucional y alcanzar mejores resultados en la administración correcta de los recursos naturales renovables, en este departamento, ubicado en el corazón del Macizo Colombiano, donde nace el río Magdalena que lo atraviesa de sur a norte, con un desarrollo económico productivo que responda a los determinantes ambientales del territorio.



#CAMRindeCuentas



# FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS



Rendición de Cuentas  
Plan de Acción Institucional  
Huila Territorio de Vida,  
Sostenibilidad y Desarrollo  
Vigencia 2021

# Control y vigilancia al desarrollo sostenible



Realizamos **6.420 seguimientos** a permisos y licencias ambientales, con un foco especial al recurso hídrico en corrientes de alto conflicto, logrando un incremento de **249%** en el número de seguimientos realizados.

Adelantamos el seguimiento a las **13 plantas de beneficio animal** legalmente constituidas y en operación, evaluando el manejo de los residuos peligrosos y subproductos, y el estado y cumplimiento de los permisos ambientales.

En articulación con otras instituciones en el 2021 realizamos dos jornadas de recolección de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos – **RAEE**, con un total de **62,9 toneladas** recolectadas en Neiva, Pitalito y Garzón.

Seguimiento a **20 centros de diagnóstico** automotor y se evaluaron **270 vehículos**. De igual forma, se realizó la actualización del mapa de ruido ambiental y la reformulación del plan de descontaminación por ruido en el municipio de Neiva.

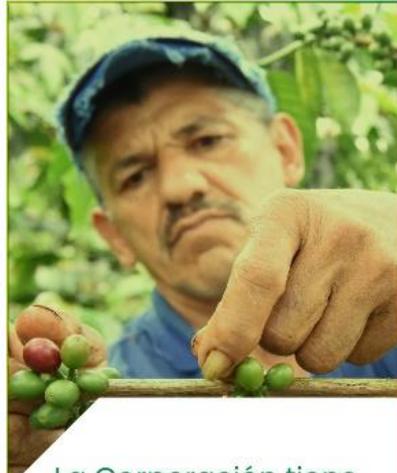
Adelantamos **142 visitas de control** a los generadores de residuos de construcción y demolición **RCD** y se brindó asesoría técnica y seguimiento a las **42 empresas** huilenses del sector industrial, registradas ante la CAM con Departamentos de Gestión Ambiental.

Realizamos **75 jornadas de CAM EN TU MUNICIPIO** con el objetivo de acercar la entidad a la ciudadanía, articular acciones con las administraciones municipales y sensibilizar a la comunidad sobre la importancia del cuidado de los recursos naturales.

## Producción sostenible



Acompañamos a los sectores productivos del Huila con el propósito que las actividades que desarrollan generen el menor impacto ambiental posible, e incluso generen impactos positivos como es el caso de las empresas de negocios verdes.



La Corporación tiene suscritas **6 agendas de producción** y consumo sostenible con igual número de sectores productivos, y un acuerdo de voluntades con **CORPOHASS**. Desde la CAM trabajamos de manera articulada con las cadenas productivas: Acuícola, Cacaotera, Cafetera, Caña Panelera, Hortofrutícola.



Se pusieron en marcha distintos proyectos pilotos, como la construcción de **12 biodigestores** con unidades porcícolas y ganaderas; y la siembra de 1.360 plántulas. Así mismo, se está cofinanciando el desarrollo del componente ambiental de 6 Alianzas productivas en líneas de plátano, avicultura, limón y uva que beneficia a 200 familias.



Se suscribieron **4 nuevas agendas de producción** y consumo sostenible con los sectores ladrillero, guadua-bambú, cacaoero, ganadero.



Realizamos el Primer Encuentro Nacional de Guadua en el Ecorecinto del Macizo Colombiano ubicado en la Finca Marengo de Pitalito, que contó con una amplia participación de actores regionales y nacionales. Y desarrollamos una agenda académica para la celebración del Día mundial de las Abejas.

# Negocios verdes



Contamos con **204 empresas** vinculadas al proyecto de Negocios Verdes, de las cuales **102** se encuentran priorizadas dentro del proceso de verificación que adelanta el Ministerio de Ambiente y la CAM.



La Corporación le apuesta a la reactivación económica del departamento. Se estima que en el Huila estas empresas que le apuestan a la sostenibilidad, generaron **1.637 empleos directos** y **2.456 indirectos**.



**15 empresas** de negocios verdes participaron en **12 mercados campesinos** realizados en coordinación Gobernación del Huila, la Agencia de Desarrollo Rural (ADR), Cámara de Comercio del Huila, Alcaldía de Neiva, entre otras.



Capacitamos a **1.134 empresarios**, en temáticas contables, comerciales, financieras, ambientales y publicitarias.

# Negocios verdes



Un total de **120 empresas** participaron en **18 eventos regionales** y nacionales como la Feria Internacional del Medio Ambiente y Bioexpo, escenarios en los que comercializaron sus productos, bienes y servicios.



Se diseñó y diagramó el portafolio de servicios con un total de **73 empresas**. Desde su publicación en la página web de la Corporación, se han recibido más de **6.700 visitas**.



Respaldamos la presentación de proyectos en **6 convocatorias**, resultando beneficiados con recursos o galardonadas **29 empresas**.

#CAMRindeCuentas

# CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



Rendición de Cuentas  
Plan de Acción Institucional  
Huila Territorio de Vida,  
Sostenibilidad y Desarrollo  
Vigencia 2021

# Áreas Protegidas y Ecosistemas Estratégicos



Se logró la adopción del Plan de Manejo Ambiental del Parque Natural Regional Corredor Biológico Guácharos Puracé y el inicio de la formulación de los Planes de Manejo del Distrito Regional de Manejo Integrado Cerro Banderas Ojo Blanco, del Parque Natural Regional Siberia-Ceibas y del Parque Natral Regional y Distrito Regional de Manejo Integrado Serranía de Minas.



Se articularon acciones con los entes territoriales a través de la dinamización de **15 Comités** Locales de Áreas Protegidas en cuyo marco se planificaron y ejecutaron acciones en pro de la conservación del patrimonio natural. Se realizaron **571 jornadas** de educación ambiental que contaron con la participación de **8.425 personas** de diferentes edades.



Sembramos, en articulación con diferentes instituciones, organizaciones sociales, liderazgos ambientales y comunidades, más de **44.425 árboles**, llegando a más de 914 mil árboles plantados en los últimos cuatro años en el Huila, aportando a la meta nacional de sembrar **180 millones de árboles**.



Hemos entregado **62 sistemas agroalimentarios** asignados a beneficiarios de los municipios de Colombia y Gigante, correspondientes a huertas, parcelas de frijol/maíz, y parcelas agroforestales con frutales.

# Áreas Protegidas y Ecosistemas Estratégicos

Implementamos **299 proyectos de producción sostenible** con recursos 2020 beneficiando **335 familias** ubicadas al interior de las áreas protegidas o en su zona de amortiguación, correspondientes a parcelas de frijol, maíz, frutal, forestal y huertas, semitechos, cerca vivas con panel solar y, elementos para preparación de abonos orgánicos tipo Supermagro. Así mismo, se entregaron baterías sanitarias, pozos sépticos, Sistemas Modulares de Tratamiento de Aguas Mielés del café, hornillas ecoeficientes y composteras.



Se ejecutaron **183 proyectos de producción sostenible** beneficiando igual número de familias ubicadas al interior de las áreas protegidas o en su zona de amortiguación. Además, se construyeron **143 hornillas ecoeficientes, 29 pozos sépticos, 4 biodigestores y 18 composteras**, con las que se da tratamiento a residuos de actividades domésticas y productivas, principalmente asociadas a la caficultura, en la búsqueda de la descontaminación de fuentes hídricas que son captadas para abastecimiento de acueductos.

#CAMRindeCuentas



# Áreas Protegidas y Ecosistemas Estratégicos



Apoyamos a **26 Reservas Naturales** ya constituidas en la ejecución de sus planes de manejo, tanto en asistencia técnica como con el establecimiento de proyectos de reconversión productiva en áreas de sistemas agroforestales y seguridad alimentaria.

Acompañamos a **31 Reservas Naturales** de la Sociedad Civil que se encuentran en proceso de registro ante Parques Nacionales Naturales en la caracterización y verificación técnica del cumplimiento de los requisitos; dando como resultado el registro de **5 nuevas reservas naturales** que ubica al Huila como líder en la constitución de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, con 131 reservas en total, ocupando el segundo lugar después del Valle del Cauca.

Como resultado de la gestión realizada por la CAM, el Huila cuenta con **4 redes articuladoras** de Reservas Naturales de la Sociedad Civil registradas ante el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas, ellas son: SERANKWA de San Agustín, ASOBOSPA de Aipe, FUSANDES y ACRENASH de Santa María.

## Biodiversidad

En el 2021 se adoptaron los Planes de Manejo Ambiental de **5 Humedales**: Cementerio y San Vicente del municipio de Elías; humedal La Pita de Garzón; La Laguna de Tesalia y el humedal Laguna Natural de El Pital. Con estos, ya son **21 humedales** del Huila que cuentan con estos instrumentos de gestión, debidamente adoptados por el Consejo Directivo de la Corporación.



Avanzamos en la ejecución de los planes de manejo adoptados, realizando jornadas de sembratón, aislamientos, limpieza, recuperación de los cuerpos de agua y sus zonas de ronda. Además, se establecieron **12 sistemas agrolimentarios**, se construyeron **73 hornillas** y **5 pozos sépticos**, todo esto con el fin de implementar proyectos que propendan por la conservación de los humedales como ecosistemas estratégicos.



En los humedales urbanos de Neiva se adelantaron **3 jornadas de limpieza**, a través de las cuales se recolectaron 1,5 toneladas de residuos, se realizó el control de especies de macrófitas, jornadas de educación ambiental, monitoreo participativo a la biodiversidad, y se constituyó el primer grupo de monitoreo comunitario urbano.



En el ecosistema de bosque seco tropical del Huila se realizaron **23 jornadas de caracterización** socio ambiental en la zona rural de Aipe, Palermo y Rivera, los cuales son municipios con alta representatividad de esta zona de vida. Igualmente se realizaron **7 inventarios rápidos** de biodiversidad logrando **identificar 322 especies** incluyendo endémicas, migratorias y amenazadas.



Resaltamos la importante labor que realizan los 19 grupos de monitoreo comunitario que consolidamos y apoyamos en el Huila, los cuales están integrados por **289 habitantes** de las áreas protegidas regionales; a los cuales se ha fortalecido con el desarrollo de **143 jornadas de fototrampeo**, capacitación, sistematización y análisis de registros.



# Biodiversidad



Los grupos de monitoreo del Huila Serankwa y Huellas del Macizo realizaron el primer registro mundial de apareamiento de osos andinos en su hábitat, con seguimiento de efectividad y sobrevivencia de crías del **100%**.



Logramos realizar un análisis de información procedente del fototrampeo comunitario, y de la articulación con organizaciones ambientales, se identificaron **95 individuos** diferentes de la especie Oso de Anteojos que habitan áreas ambientalmente estratégicas del sur del Huila.

# Control y seguimiento a los recursos naturales



Se adelantaron **240 operativos** y puestos de control, **274 seguimientos** a establecimientos maderables y no maderables, se efectuaron 50 decomisos preventivos con **258 m3 de madera**, **60 especies** de la fauna silvestre, **12 vehículos** incluido maquinaria amarilla y **10 equipos** como motosierras, motores, entre otros.



Se realizaron **25 capacitaciones** a la fuerza pública (Policía y Ejército) en normatividad ambiental, procedimientos, diligenciamiento de acta única de incautación.



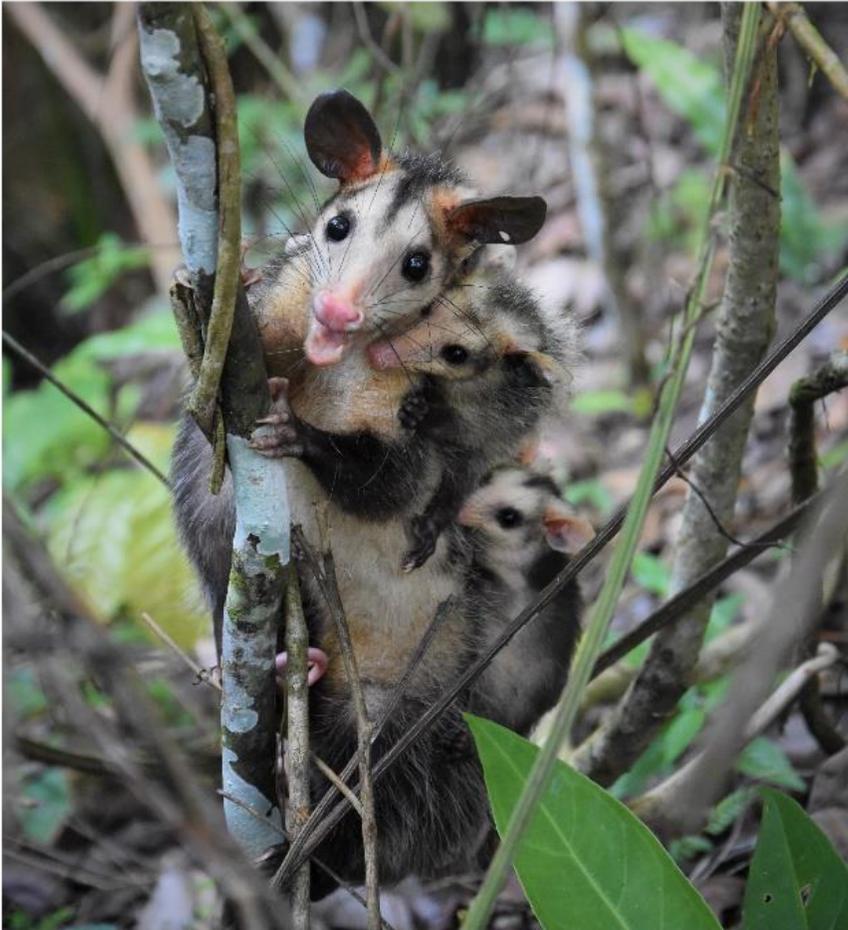
Se crearon **9 mesas contra la deforestación**, para un total de **18 mesas** en todo el Huila, a través de las cuales se adelantan acciones para hacerle frente a esta situación que afecta nuestros bosques.

El Acuerdo Intersectorial por la Madera Legal, es una estrategia para garantizar trazabilidad en la cadena de valor, el origen de la madera y promover el mercado legal.



Del acuerdo hacen parte **126 empresas** de los diferentes eslabones de la cadena; **77 empresas** forestales están registradas en el libro de operaciones forestales; de las cuales **16 empresas** durante el año 2021 obtuvieron el Esquema de Reconocimiento a la Procedencia Legal.

# Control y seguimiento a los recursos naturales



Sobre la atención a la fauna silvestre, en el Centro de Atención y Valoración de Teruel y los Hogares de Paso de Neiva y Pitalito, se recibieron en el 2021 un total de **1.062 ejemplares**, **981 por rescates**, **60 por decomisos** y **21 corresponde** a entregas voluntarias.



Se liberaron en su hábitat natural **833 ejemplares** de fauna silvestre luego de finalizar con éxito su proceso de rehabilitación y recuperación.



# Restauración, Reforestación y Protección de Ecosistemas Estratégicos



En el marco del convenio suscrito con Conservación Internacional, se establecieron **99 hectáreas** plantaciones forestales en los municipios de Colombia, Tello, Guadalupe y Gigante para mejorar la conectividad entre las áreas protegidas regionales del corredor de transición andino amazónica.



En convenio con el municipio de Acevedo fueron adquiridas **16,8 hectáreas** para la protección de fuentes hídricas.



Se realizó aislamiento de **3.500 metros** lineales en los municipios de Tello y Gigante y en convenio con el municipio de Pitalito, se aislaron **24.240 metros** lineales, protegiendo un área aproximada de **480 hectáreas**.



#CAMRindeCuentas

# GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO



Rendición de Cuentas  
Plan de Acción Institucional  
Huila Territorio de Vida,  
Sostenibilidad y Desarrollo  
Vigencia 2021

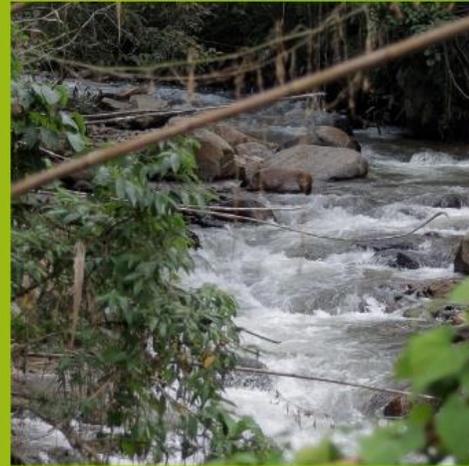
# Conservación y uso eficiente del recurso hídrico

Avanzamos en los procesos de ordenación de las cuencas y microcuencas hidrográficas del Huila, y específicamente en la fase de aprestamiento y de diagnóstico del plan de manejo ambiental de la quebrada Yaguilga ubicada en jurisdicción de los municipios del Agrado y El Pital con un área de **18.614 hectáreas**.



En el POMCA del río Las Ceibas de Neiva se recuperan en promedio **750 hectáreas** de cobertura boscosa por año, en un trabajo articulado que incorpora 23 organizaciones comunitarias y más de **650 familias** habitantes rurales de la cuenca.

Durante la vigencia 2021, continuamos ejecutando los POMCAS de los ríos Las Ceibas, Guarapas y Suaza; y los Planes de Manejo Ambiental de las microcuencas Quebrada Garzón y Barbillas con acciones previstas en los instrumentos de planificación.



En trabajo articulado con los municipios se avanzó en la ejecución de los Planes de Manejo de los ríos Guarapas, Suaza, Yaguará y las microcuencas de las quebradas Barbillas, Garzón y Yaguilga. De manera especial se resalta la inversión para la construcción de **238 pozos sépticos, 519 hornillas ecoeficientes y 93 composteras**; por su parte en convenio con Conservación Internacional, se establecen 51 sistemas agroalimentarios en la cuenca del río Suaza

# Conservación y uso eficiente del recurso hídrico

**87 familias** fueron beneficiarias del proyecto piloto de Pago por Servicios Ambientales **PSA**; **223 familias** implementaron acciones de mejoramiento de la sostenibilidad de la producción en café, caña, cacao, frijol, ganadería; mejoramiento de la seguridad alimentaria y fortalecimiento de los procesos de comercialización. Se desarrollaron inversiones restauración activa de **25 hectáreas** y **2.500 metros** lineales de aislamiento.



Para la gestión de riesgo de desastres en la cuenca del río Las Ceibas de Neiva, se inició la construcción de una nueva barrera dinámica sobre el cauce de la quebrada los micos, para completar un total de **4 mallas instaladas**. Se actualizó el sistema de transmisión de la Red de Alertas tempranas.

# Saneamiento básico

En lo relacionado a saneamiento ambiental, se realizó la adición de **\$2.054 millones** al convenio de Plan Departamental de Aguas, suscrito entre el departamento del Huila y la CAM para la cofinanciación de estos proyectos.



Se resalta la terminación de las obras cofinanciadas por la CAM relacionadas con la construcción de los colectores de Paicol y Pitalito y la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de Altamira.



Se obtuvo la viabilidad por parte del Ministerio de Vivienda de los estudios y diseño para la PTAR del municipio de Colombia; y se avanza en la obtención de la viabilidad de los diseños para las PTAR de las localidades de Teruel y La Plata.

# Administración del recurso hídrico



Culminamos la reglamentación y el plan de ordenación del recurso hídrico de las corrientes del río Tune y quebrada la Guagua en jurisdicción de Teruel y Palermo otorgando concesión de aguas a 168 usuarios e inició el proceso de reglamentación de la quebrada la Rivera ubicada en los municipios de Campoalegre y Rivera.



Iniciamos la formulación de los planes de ordenación del recurso hídrico de las quebradas La Chorrera y El Chuscal en Isnos. Se realizó el estudio de priorización de cuerpos de agua con fines de ordenamiento, 39 de los cuales se categorizaron en prioridad alta.



Con el fin de verificar que los usuarios de las corrientes superficiales y de las aguas subterráneas estén realizando un correcto uso del recurso en las cantidades y condiciones autorizadas, se efectuaron **4.592 seguimientos** a los permisos de concesiones de aguas superficiales.



Realizamos el seguimiento a **60 proyectos piscícolas** con dos seguimientos al año, y **228 seguimientos** a aguas subterráneas.



Durante el 2021, se adelantaron obras de gestión ambiental urbana relacionadas con el acotamiento de corrientes hídricas de los cascos urbanos de los municipios de Suaza, Isnos, Elías, Tello y Tesalia.



#CAMRindeCuentas

# ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL Y CAMBIO CLIMÁTICO



Rendición de Cuentas  
Plan de Acción Institucional  
Huila Territorio de Vida,  
Sostenibilidad y Desarrollo  
Vigencia 2021

# Ordenamiento y planificación territorial



Para propiciar un desarrollo sostenible en el Huila, realizamos reuniones de asesoría y seguimiento a los **37 municipios** del departamento, sobre la incorporación de los determinantes ambientales incluida la gestión del cambio climático en los Planes de Ordenamiento Territorial.



Verificamos el reporte de licencias urbanísticas de parcelación y construcción otorgadas por parte de los municipios o curadurías en áreas de suelo rural y rural suburbano.



En 2021 fue concertado en aspectos ambientales el plan básico de ordenamiento territorial del municipio de Rivera y los planes parciales de expansión urbana Aledaña al Barrio Divino Niño y Bosques del Divino Amor en Campoalegre, la modificación del plan parcial de expansión urbana de Santa María y el plan parcial para el macroproyecto de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR de Neiva.



Actualmente, **15 municipios** del Huila cuentan con Plan de Ordenamiento Territorial (POT) actualizado, **20 municipios** del departamento no han presentado documentos para actualización de los POT y **2 municipios** fueron objeto de requerimiento de ajuste.

# Gestión en conocimiento y reducción del riesgo de desastres

Durante el año 2021 entregamos los estudios de Amenaza, Vulnerabilidad y **Riesgo-AVR** detallados por fenómenos de remoción en masa, inundaciones y avenidas torrenciales; y acotamiento de las rondas hídricas de los cascos urbanos de los municipios de Gigante, Hobo, Oporapa, Paicol y El Pital. Adicionalmente, avanzamos en los estudios de AVR para los municipios de Suaza, Isnos, Elías, Tello y Tesalia. Actualmente **26 municipios** del Huila cuentan con este tipo de estudios.



Se prestó asistencia técnica a los municipios que afrontaron situaciones de desastre o emergencia por eventos de movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales como consecuencia de la primera y segunda temporada de menos lluvias y de lluvias del año 2021 a través de **195 visitas** técnicas especializadas en **27 municipios**. Se emitieron **64 circulares** informativas dirigidas a los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres.

Se adelantaron **6 capacitaciones** a los **37 Consejos Municipales** para la Gestión del Riesgo de Desastres y otros actores, sobre la gestión del riesgo de desastres, enfocadas principalmente en los escenarios de riesgo priorizados en el departamento.



Con el propósito de fortalecer a los Cuerpos de Bomberos del Huila, la CAM realizó la entrega de equipos y herramientas para contribuir a la prevención y control de incendios forestales.

#CAMRindeCuentas



# Gestión en conocimiento y reducción del riesgo de desastres



Se hizo entrega del nuevo kit de educación llamado "Conociendo los Riesgos en mi territorio", documento de consulta con el que se busca que los huilenses conozcan los escenarios de riesgo existentes en el departamento y sepan cómo actuar en caso que se presente una emergencia. A través de capacitaciones se consolidó la Estrategia de Red de Vigías Rurales (RVR) 190 veredas de 18 municipios.

En el año 2021 se dio inicio a la canalización del río Timaná a su paso por el casco urbano. La obra de mitigación consiste en construir en el sitio más crítico, un dique o muro de protección con mega bolsas para contrarrestar inundaciones y/o avenidas torrenciales del río Timaná, teniendo en cuenta el alto riesgo que presenta la población asentada en la ribera del casco urbano de la Villa de La Gaitana. La fase uno consiste en la construcción de aproximadamente **632 metros** lineales del muro de protección, obra que tiene un costo cercano a los **\$4.450 millones**, de los cuales la CAM aporta **3.900 millones**.

Con relación a la reducción del riesgo de desastres, se ejecuta el convenio suscrito con el municipio de Suaza para adelantar acciones de gestión del riesgo consistentes en la realización de dragados, limpieza y descalce en dos sitios críticos priorizados denominados Charco de las Plazas y Planta de Sacrificio sobre el río Suaza.



#CAMRindeCuentas



# Gestión ambiental con comunidades étnicas

Se adelantaron acciones que impactaron a **16 comunidades** indígenas del Huila a través de convenio suscrito con el Consejo Regional Indígena del Huila **CRIHU**, orientado al fortalecimiento del gobierno propio e implementación de medidas de protección generadas por el **COVID-19** para familias de los pueblos indígenas a través del círculo de palabra alrededor de la implementación de la chagra como espacios colectivos e individuales que garanticen la soberanía alimentaria, de acuerdo al calendario propio, cultural y espiritual de los territorios.

#CAMRindeCuentas



# Gestión ambiental con comunidades étnicas



Se construyeron **20 hornillas ecoeficientes** y **15 huertas comunitarias**, estas últimas en comunidades asentadas en la cuenca del río Guarapas; adicionalmente fue conformado el grupo juvenil Indígena de Conservación Ambiental 'Allpamamita', integrado por **12 jóvenes** del resguardo El Rosal, pertenecientes a la Institución Educativa Pashakuti de Pitalito.

En el marco de los encuentros y capacitaciones, se realizó seguimiento a los planes de vida de los resguardos El Rosal, Rumiyaco e Intillagta de Pitalito, así como al cabildo Yacuas de Palestina, los cuales hacen parte de la cuenca hidrográfica del río Guarapas, con quienes se surtió la consulta previa para la formulación del POMCA que está en ejecución.



# Gestión del Cambio Climático



Los **37 municipios** del departamento del Huila, fueron asesorados en la incorporación y seguimiento de acciones de cambio climático, en los instrumentos locales de planeación y **9 municipios** para la incorporación del cambio climático en sus **POT**.

Se coordinaron acciones interinstitucionales entre el nivel central y los territorios a través del Nodo Regional Centro Oriente Andino (**NRCOA**) para promover las políticas, estrategias, planes, programas, proyectos y acciones de mitigación de emisiones de gases efecto invernadero y adaptación en materia de cambio climático.



Como proyectos piloto de medidas de mitigación del cambio climático, bajo este proyecto se construyen **72 hornillas ecoeficientes y 171 unidades cercas dendroenergéticas** que permitirán disminuir la emisión de los gases efecto invernadero y la presión sobre los bosques naturales.

#CAMRindeCuentas

# EDUCACIÓN AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



Rendición de Cuentas  
Plan de Acción Institucional  
Huila Territorio de Vida,  
Sostenibilidad y Desarrollo  
Vigencia 2021

## Educación Ambiental



Celebraron **10 fechas** ambientales y se promovieron festivales sobre la fauna silvestre, como es el caso del Festival Nacional de Oso y Danta, Festival de aves, Festival del Águila Real de Montaña y Festival de Especies Sombrilla y la XX cumbre del macizo colombiano.



Se llevaron a cabo capacitaciones en los que se vincularon a través de acciones pedagógicas y procesos de formación a **7.783 ciudadanos** pertenecientes a instituciones educativas, organizaciones sociales, entidades y empresas del Huila.



En articulación con el SENA se llevó a cabo el curso denominado “Formalización de Empresas Asociativas de Trabajo” con una duración de **40 horas**, el cual contó con la participación de **21 socios** de organizaciones ambientales y sociales.



Junto a la Novena Brigada del Ejército Nacional, se estructuró y desarrolló el curso de Promotores Ambientales, dirigido al personal que ingresa a prestar su servicio militar para que cuente con las competencias para orientar a la ciudadanía en el desarrollo de actividades de conservación y preservación de los recursos naturales.

#CAMRindeCuentas



# Educación Ambiental



Con la estrategia Red de Jóvenes de Ambiente, la CAM realizó asistencia técnica ambiental a **686 jóvenes** de la red, se crearon **8 nuevos nodos** y se fortalecieron **12 nodos** localizados en igual número de municipios del Huila, despertando en los adolescentes su interés por los temas ambientales.

Con el fin de contar con escenarios participativos y deliberativos en torno a la planeación y ejecución de acciones de educación ambiental, se reactivaron 36 **Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental (CIDEAS)**, 25 de los cuales cuentan con un plan de acción.

Se realizó seguimiento a **109 Proyectos Ambientales** Escolares PRAES ganadores de los concursos realizados en vigencias anteriores donde participan **14.472 estudiantes**. Complementariamente, **2.606 docentes**, estudiantes y padres de familia participaron en **49 talleres** que se dictaron con el objetivo de asesorar la formulación de **PRAES** en **55 instituciones** educativas de 19 **municipios del Huila**.

Realizamos seguimiento a **54 Proyectos Ciudadanos** de Educación Ambiental **PROCEDAS** de vigencias anteriores, **38 de la zona rural** y **16 de la zona urbana**.

# Educación Ambiental



En alianza con la Gobernación del Huila a través de las secretarías de Agricultura y Minería y de Cultura y Turismo se llevó a cabo la segunda convocatoria para la presentación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental – PROCEDAS Huila 2021. En total se recibieron **141 proyectos ambientales**, 70 de los cuales fueron premiados.



Con la Gobernación del Huila se suscribió y ejecutó un convenio con el objeto de articular esfuerzos técnicos y recursos financieros para la ejecución del proyecto de educación ambiental en gestión integral de residuos sólidos con participación comunitaria, con el cual se capacitaron **18.500 familias** de **28 municipios** del Huila, se brindó asesoría a estaciones de clasificación y aprovechamiento de residuos sólidos y se llevó a cabo la Ira. Feria de economía circular Huila Crece Sostenible.

# Educación Ambiental



En el Sendero de Interpretación Ambiental SENDICAM Neiva se llevaron a cabo **33 visitas** con instituciones educativas públicas y privadas, fundaciones y organizaciones, por medio de la virtualidad o la presencialidad con la participación de **2.874 personas**.



Las **31 visitas** realizadas al Sendero de Interpretación Ambiental SENDICAM de Pitalito, correspondieron a entidades públicas y privadas, fundaciones y comunidades; con la asistencia de **7.435 personas**, entre niños, jóvenes y adultos.



Realizamos el encuentro de organizaciones, colectivos y redes ambientales del Huila, igualmente se caracterizaron **97 organizaciones** ambientales del departamento, aliadas en los procesos educativos que realiza la CAM en todo el territorio.

#CAMRindeCuentas



# Fortalecimiento Institucional



Para fortalecer el proceso de auditoría interna en la identificación, redacción de hallazgos y elaboración de listas de verificación, se realizó el curso "Capacitación para el fortalecimiento de las competencias de Auditores Internos de la CAM, según la Norma ISO 19011 versión 2018, ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015.



Se realizó la auditoría externa de seguimiento al Sistema Integrado de Gestión; por parte de la firma SGS Colombia SAS, se recibió la certificación de las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, resaltando que el sistema se encuentra debidamente estructurado, implementado y mantenido de acuerdo con los requisitos de las normas.

#CAMRindeCuentas



# Fortalecimiento Institucional



En 2021 fueron adoptados los actos administrativos que derivados del estudio de rediseño institucional, dieron como resultado una nueva estructura y planta de personal de la Corporación, con la cual se espera obtener mejores resultados en los procesos misionales.



Se adelantó el proceso de licitación pública con una amplia participación de proponentes para la contratación de la construcción de la nueva sede de la Dirección Territorial Centro de la CAM en la ciudad de Garzón, así como la contratación de la interventoría de la obra, garantizando un espacio adecuado para la operación de la Corporación y la atención de los usuarios en el centro del departamento del Huila.

#CAMRindeCuentas



Rendición de Cuentas  
Plan de Acción Institucional  
Huila Territorio de Vida,  
Sostenibilidad y Desarrollo  
Vigencia 2021