



Corporación Autónoma  
Regional del Tolima

# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA

## TABLERO PÚBLICO DE GESTIÓN Y RESULTADOS- CORTOLIMA VISIBLE

### ACUERDO POR EL BUEN GOBIERNO

EJECUCIÓN 2016 - A SEPTIEMBRE 30

El tablero público de gestión es un instrumento para visualizar el avance de la gestión en el cumplimiento de las metas adquiridas en el PAC 2016 - 2019. Así mismo es un compromiso de la Dirección General en la firma del acuerdo del buen gobierno

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS	SPGT: SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TECNOLÓGICA. SCA: SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL. SDA: SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL. OJ: OFICINA JURÍDICA OC: OFICINA DE COMUNICACIONES		<b>CONVENCIÓN DE COLORES</b> 0% - 19% 20% - 79% 80% - 100%		
LÍNEA ESTRATÉGICA 1: AGUA PARA LA VIDA Y EL DESARROLLO					
PROGRAMA 1: GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO					
Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de la oferta y demanda del agua	INDICADORES	ÁREA RESPONSABLE	META FÍSICA	% EJECUCIÓN A SEPT 30	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
Desarrollo, apoyo y ejecución del Sistema de Información Cartográfico Ambiental y del Recurso Hídrico	Sistema de Información Ambiental Regional implementado (Desarrollo, Apoyo y puesta en marcha)	SPGT	10%	75%	Se han cargado con el contrato de Prestación de Servicios con la firma SIGMA en el visor cartográfico las capas de Censo de Árboles Ibagué, Veredal del Tolima, Vertiente (Área Hidrográfica), Cuencas (Zonas Hidrográficas), Subcuencas (Niveles subsiguientes), y Microcuencas, corrigiendo los errores topológicos. Se ha avanzado en la recodificación antigua de las cuencas, a la nueva codificación IDEAM escala 1:25000.
Implementación de redes de monitoreo y caracterización del recurso hídrico del departamento	Estaciones instaladas en operación y con seguimiento	SPGT	2	20%	Se realizaron las visitas técnicas a las corrientes y posibles sitios de instalación de equipos de medición hidrométrica, para realizar un adecuado seguimiento a las concesiones de agua de las corrientes hídricas y usuarios con mayores conflictos frente a la relación oferta – demandas; las corrientes y usuarios priorizados para la realización de visitas y recorridos de campo fueron: Distritos de riego USOSALDAÑA, ASOGUAMO, USOCOELLO y ASOPRADO. Se tiene propuesta con la UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ por definir.
Monitoreo de caudales y caracterización del recurso hídrico del departamento.	Cuencas con monitoreo de caudales y caracterizaciones	SCA	18	72%	Se continúa con el avance del proceso de monitoreo de cuencas; así como también con el proceso de metas de descontaminación, con el seguimiento a vertimientos, PBA y PSMV, con sus respectivos aforos.
<b>Proyecto No. 1.2. Apoyo a proyectos de saneamiento básico</b>					
Apoyo a la implementación y/o optimización de proyectos de tratamiento de aguas residuales	Proyectos de tratamiento de aguas residuales apoyados	SDA	2	50%	Proyectos para el segundo semestre (adición convenio proyecto las brisas) y STAR Cuenca Amoya (40 Sistemas)
<b>Proyecto No. 1.3 Apoyo a la construcción y optimización de sistemas de abastecimiento de recurso hídrico a las comunidades indígenas</b>					
Construcción y/o mantenimiento de Jagüeyes	Jagüeyes construidos o mejorados	SDA	1	10%	Diseño del proyecto Cabildo indígena Santamarta en Coyaima (Proceso de adjudicación)
Construcción y/o mantenimiento de sistemas de abastecimiento de aguas superficiales y/o subterráneas	Sistemas de abastecimiento de aguas superficiales y/o subterráneas apoyados	SDA	1	0%	se tiene proyectado Natagaima
LÍNEA ESTRATÉGICA 2: ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS					
PROGRAMA No. 2 GESTIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS					
<b>Proyecto No. 2.1 Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas</b>					
Implementación del SIDAP	Acciones implementadas	SPGT	3	75%	se han realizado reuniones de dinamización y capacitación de las cinco mesas del SIDAP, en proceso de revisión y ajuste del Plan de acción del SIDAP

Identificación, caracterización y declaratoria de áreas protegidas de carácter regional	Hectáreas declaradas y/o en proceso de declaración	SPGT	10,000	100%	En procesos de caracterización para Anaime Chili y bosque los Limones
Caracterizar y delimitar zonas amortiguadoras de los PNN	Zonas de influencia amortiguadora identificadas y/o en proceso de caracterización	SPGT	0		
Fortalecimiento a las Eco regiones en las que participa la Corporación	Ecorregiones fortalecidas	SPGT	2	75%	CORTOLIMA ha venido participando activamente en el Sistema Municipal de Áreas Protegidas de Ibagué y en los SIRAP del Eje Cafetero, Valle del Cauca y Tolima, y del Macizo Colombiano; con los cuales se ha participado en las reuniones de los comités técnicos programadas.
<b>Proyecto No. 2.2 Seguimiento y control a fauna y flora</b>					
Formulación y/o implementación de planes de manejo de fauna y flora	Especies amenazadas con medidas de conservación y manejo formulado y/o en ejecución	SPGT	1	50%	Se elaboró JOC para convenio interadministrativo con la Universidad del Tolima relacionada con acciones del PMA de palma de Cera en Alto Toche-Ibagué, La Ceja y Anaime-Cajamarca, pendiente firma de dirección General y U.T
Control de tráfico de especies (fauna, flora, maderables)	Especímenes valorados y dispuestos	SCA	900	94%	Han ingresado 845 animales al CAV
Seguimiento y control a especies de fauna exótica y a su problemática asociada	Especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo formulado y/o en ejecución	SCA	2	75%	se viene manejando la problemática relacionada con el caracol africano y se inició el seguimiento al riesgo de presencia de la influenza aviar en aves del CAV de Cortolima
Mantenimiento y fortalecimiento al CAV y al centro de acopio de flora	Acciones realizadas	SCA	1	75%	se continúan con las labores de mantenimiento y fortalecimientos del centro de acopio de maderas decomisadas
Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Seguimiento y control a la movilización y comercialización de productos forestales	Acciones de posicionamiento de la gobernanza forestal	SCA	3	75%	se realizaron 225 visitas de seguimiento y control a empresas forestales; 93 operativos control y vigilancia a la comercialización y movilización de maderas; 27 jornadas de extensión forestal (capacitaciones normativa y manejo forestal)
<b>Proyecto No. 2.3 Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.</b>					
Restauración y rehabilitación de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas prioritizadas, con fines de protección mediante actividades de reforestación, aislamientos, revegetalización, regeneración natural y corredores biológicos	Hectáreas (Has) Restauradas y rehabilitadas o recuperadas de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas prioritizadas	SDA	200	49%	98,5Ha distribuidas así: 27Ha Chaparral vda alto ambeima 5Ha Ibagué, vda villa restrepo juntas (cordevis) 9,5Ha Melgar, (dios y vida verde) 21Ha proyecto Combeima 9 Ha Ibagué, vda jagua (colombia verde) 27 Ha (7 Ha larilla y 20Ha muira) Fundación Conra

Mantenimiento de Plantaciones forestales protectoras establecidas	Hectáreas (Has) mantenidas de plantaciones forestales, protectoras	SDA	1,337	99%	1322,9 ha distribuidas así: 157 Ha Chaparral 25ha Ibague, vda villa restrepo juntas ( cordevis) 34ha Melgar, ( dios y vida verde) 164Ha, Cunday, villarica, alpujarra y purificacion(corfeniz) 67Ha Ibague- coello ( fundacion desarrollo sostenible) 49Ha Ibague la cueva y juntas( ACCDI) 50Ha Casabianca ( asoguadua) 50Ha Ibague - machin y aguas calientes ( Greenlive) 46Ha Ibague (laureles predio buena vista (Junta A.c 21,2Ibague - JUNTAS(junta A.c) 10ha Ibague, JAC CHEMBE 7,5ha Ibague JAC CURAL 20,75ha Ibague JAC LA PLATA EL BRILLANE 12,5ha Ibague JAC CAY parte alta 12,5h Ibague JAC CHINA ALTA 3Ha Ibague JAC llanitos 32,95 ha Ibague JAC Alaska 5 Ha Ibague, JAC carrizales 303,5 ha Ibague - juntas (Pacande) 40 ha Ibague- juntas ( corfeniz) 47ha Fresno- cascabel (pucura) 62 Ha Purificacion y dolores ( desafio) 15 Ha venadillo ( Asovenadillo), 88 Has Ibague ( Desarrollo y Equidad)
Aislamiento de nacimientos, Humedales y Rondas Hídricas en cuencas mayores ordenadas con plan de ordenación y manejo formulado y adoptado por la Corporación Corporación.	Metros lineales de aislamiento de nacimientos, humedales y rondas hídricas	SDA	23,245	100%	se reportan 35245 metros así: 8000 mts adición contrato 479 de 2015 Fundación Pucura 4000 mts Chaparral vda alto Ambeima 6000 mts proyecto combeima 3000 mts venadillo( asovenadillo) 6500 mts anzoategui (asototare) 4000 mts palocabildo ( corpodic), 3745 mts Mariquita( Desadio)
Recuperación de zonas degradadas en el departamento del Tolima	Hectáreas (Has) de zonas degradadas con procesos de recuperación o rehabilitación	SDA	30	0%	proyecto PNUD
Adquisición y/o producción de material forestal para actividades de fomento	Plántulas adquiridas y/o producidas	SDA	90,000	11%	Se han producido 10,000 plántulas adición convenio sostenible 3.000 PRODUCEN 171.000 PLANTULAS. PARA ESTE AÑO 90.000 PLANTULAS y para 2017 80.000 plántulas
Proyectos especiales de apoyo al manejo de ecosistemas estratégicos y/o a la gestión ambiental de los recursos naturales o sistemas de pago por servicios ambientales	Alianzas y/o proyectos ejecutados	SDA	1	100%	Se firmo el convenio con CORMAGDALENA con e fin de Implementar iniciativas tempranas contra la deforestación y degradación de los bosques naturales, enfocados en acciones que promuevan la conservación del ecosistema y desarrollo sostenible del sector productivo en los Municipios de Nataqaima, Covaima y Chaparral
<b>Proyecto No. 2.4 Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.</b>					
Administración de predios, sistema de información del banco de tierras y estrategias complementarias a la conservación	Hectáreas administradas y con seguimiento	SDA	12,000	100%	Durante este periodo se realizaron visitas de seguimiento a la totalidad de los predios de propiedad y copropiedad de la Corporación.
Apoyo a la adquisición de predios para la protección de ecosistemas estratégicos	Hectáreas adquiridas para protección de ecosistemas estratégicos	SDA	76.9	5%	De acuerdo a la Agenda Norte se firmo el CV Coop.438/16 para la implementación de los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Mayores de los Ríos Recio, Lagunilla y Totare, en lo relacionado con la adquisición de predios con fines de recuperación, conservación para el manejo de coberturas vegetales, reforestación protectora o aislamiento Se tiene proyectado adquirir el predio HORIZOL, en el municipio de Murillo , vereda la Esperanza de 45.71 Ha

<b>Proyecto No. 2.5 Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente</b>					
Operación de la red de calidad de aire de acuerdo al protocolo de control y vigilancia de calidad de aire.	Redes en operación de calidad de aire y ruido	SCA	1	75%	Cada trimestre se entrega informe de la red (Monitoreo de los PM10); los cuales se encuentran distribuidos en diferentes sitios del municipio
Monitoreo de fuentes móviles, acorde al Decreto 948/05.(Realizar Inventario fuentes Móviles y fuentes Fijas)	Operativos de monitoreo de fuentes móviles	SCA	6	83%	Se realizó operativos de Fuentes móviles en los municipios de Melgar, Espinal, Carmen de apicala, flandes; Chaparral, Ortega -Guamo; Natagaima, según programación cronograma de fuentes móviles dando cumplimiento a lo ordenado en la Resolución 910 de 2008
<b>Proyecto No. 2.6 Estrategia para la prevención y reducción del impacto por la actividad minera en el departamento</b>					
Apoyo y acompañamiento para el cumplimiento de la normatividad ambiental y las buenas prácticas a mineros en procesos de formalización y demás estrategias.	Unidades productivas apoyadas	SCA	40	75%	De las 40 UPM, objeto de intervención con el convenio GGC 194 de 2016 se han realizado 118 visitas de Asistencia técnica común promedio de 3 visitas por UPM a un total de 40, en las cuales se han impartido formación teórica práctica de mejoramiento para cada unidad productiva en los componentes jurídico, ambiental, forestal, Fauna, Social, Administrativo y Minero teniendo como base el instrumento ambiental y minero que tenga cada una y el plan de mejora según necesidad
<b>Proyecto No. 2.7 Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas</b>					
Control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente	Visitas para control y vigilancia de Recursos Naturales	SCA	2,000	81%	La sede centro ha realizado 1616 visitas (81%) y tres direcciones territoriales reportan 760 visitas para un total de 2.376 visitas que corresponden al 119% valor que no se deja reportar el tablero
Evaluación a proyectos de desarrollo en la región	Licencias, concesiones y permisos ambientales evaluados	SCA	100%	75%	Se consolidó el informe para el tablero público del avance de la meta: 950 visitas de evaluación de la sede central
Seguimiento a proyectos priorizados	Licencias, concesiones y permisos ambientales con seguimiento	SCA	3,000	75%	Se consolidó el informe para el tablero público del avance de la meta: 1429 visitas de seguimiento y conceptos. De la sede central.
Atención de procesos permisivos y sancionatorios	Procesos Sancionatorios resueltos	OJ	70%	70%	Del 01 de Enero de 2016 al 30 de Septiembre de 2016 se han resuelto 137 Procesos sancionatorios de la siguiente manera: Decisiones de fondo (98) Resoluciones de archivo o cesación de proceso sancionatorio (39). Conforme a lo anterior y a la meta propuesta se especifica que: del 01 de Enero de 2016 al 30 de Septiembre de 2016, se han aperturado (280) expedientes sancionatorios. Como consecuencia de lo anterior, y determinando el valor porcentual de los expedientes resueltos sobre los expedientes aperturados, se lleva un porcentaje de cumplimiento del 60.80%
<b>LÍNEA ESTRATÉGICA 3: GESTIÓN DEL RIESGO</b>					
<b>PROGRAMA No. 3 CONOCIMIENTO Y ATENCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES</b>					
<b>Proyecto No 3.1. Fortalecimiento del conocimiento y de las estrategias de reducción de los Riesgos de desastres</b>					
Análisis regional y urbano de las Amenazas y riesgos por movimientos en masa, inundación en áreas con mayor susceptibilidad	Estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo realizados	SPGT	1	75%	Se entregó a la alcaldía de Villarrica el documento correspondiente al análisis de amenaza a escalas 1:2000 área urbana y 1:10000 área rural. Se inició contrato de exploración geotécnica y geofísica con las Empresas Geocin y CIA ambiental para terminar de determinar la vulnerabilidad en el área urbana del Mpio de Villarrica
<b>Proyecto No 3.2. Organización, Planificación, Atención y Mitigación de las amenazas y riesgo de desastres</b>					

Fortalecimiento de la organización institucional y comunitaria para la gestión del riesgo de desastres (Consejos Departamentales y Municipales, Comités técnicos de conocimiento, reducción y de manejo de desastres, entre otros)	Municipios fortalecidos en la gestión del riesgo de desastres y/o en emergencias reportadas	SDA	47	94%	<p>CONVENIO No. 573 de 2015 y 367de 2016 : 43 municipios fortalecidos</p> <p>Enero : Ambalema, Anzoátegui, Alvarado.</p> <p>Febrero: Alpujarra, Armero Guayabal, Ataco.</p> <p>Marzo: Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca.</p> <p>Abril: Chaparral, Coello, Coyaima.</p> <p>Mayo: Cunday, Dolores, Espinal, Falan</p> <p>Junio: Flandes, Fresno, Guamo, Herveo</p> <p>Julio: Honda, Ortega, San Luis, Rioblanco, Villarrica, San Antonio, Roncesvalles, Natagaima, Prado, Purificación.</p> <p>Agosto: Saldaña, Icononzo, Libano, Venadillo, Murillo, Villahermosa, Melgar, Suárez, Valle de San Juan, Rovira, Lérica, Mariquita. Piedras ( conv 367/2016</p> <p>Septiembre: Planadas</p> <p>-----</p> <p>emergencias: Murillo, Villahermosa, Honda, Ibague, ( coello cocora ) (incendio cañon del combeima) (arboles caidos sobre viviendas ibague ) ,atención de emergencias ambientales en municipios de Alvarado y Venadillo.</p>
Asesoramiento a los municipios en la formulación de Planes de Gestión del Riesgo de Desastres e incorporación del riesgo en los planes de ordenamiento territorial	Municipios asesorados en la formulación de Planes de Gestión del Riesgo	SDA	15	60%	Se firmó convenio 323 de 2016 con Bomberos voluntarios de Ibagué y se han asesorado en los planes municipales de Gestión del Riesgo de Cajamarca, Casabianca, alpujarra, Libano, Villahermosa, Herveo, Melgar, chaparral y Rioblanco proyectado bomberos venadillo para 4 trimestre
Implementación de acciones para el control y manejo de la erosión y las inundaciones en el departamento	Acciones para el control de erosión y/o inundaciones	SDA	10	30%	<p>Se han realizado las siguientes acciones</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dragado en la quebrada Guamal en Juntas.</li> <li>2. dragando con la Alcaldía de Ibagué en un sector de Coello Cócora por daños en la vía que pasa paralela al río Cócora.</li> <li>3. Se están realizando actividades de limpieza de cauces de ríos y quebradas y podas y talas de árboles que presenten amenaza y riesgo para la población se han hecho campaña en los municipios de Ibagué, Rovira, Libano, Alpujarra, San Luis, Mariquita.</li> </ol> <p>proyectado</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Dragado en san Antonio Roncesvalles (se tiene levantamiento topográfico para definir el volumen de material que se debe remover .</li> <li>2- dragado en Santa isabel, ya está arreglando la maquinaria para atender este dragado.</li> </ol>
<b>LÍNEA ESTRATÉGICA 4: CAMBIO CLIMÁTICO</b>					
<b>PROGRAMA No. 4 ESTRATEGIA REGIONAL PARA ATENCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO</b>					
<b>Proyecto No. 4.1. Desarrollo de estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático</b>					
Implementación de estrategias de adaptación al cambio climático y a la variabilidad climática	Estrategias implementadas para adaptación al cambio climático	SPGT	2	75%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Se firmo convenio Marco con MADS, CORPOCHIVOR, CORPOGUAVIO, CAR, CAM, SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE Y CORTOLIMA, con el proposito de formalizar el nodo regional de cambio climatico y dar cumplimiento al decreto No. 298 de 2016. Se encuentra en gestion el convenio con ASOCARS para la secretaria tecnica del nodo y en ella establecer las estrategias de adaptacion y mitigacion del cambio climatico.</li> <li>2) Se formulo y presento al MADS el proyecto para la formulacion del Plan Integral de Cambio Climatico para el departamento del Tolima se encuentra en tramite administrativo por que ya se tiene viabilidad tecnica por parte del MADS</li> </ol>

Implementación de estrategias para la mitigación de los efectos del cambio climático y la variabilidad climática	Número de estrategias implementadas para mitigación del cambio climático	SPGT	2	75%	1) Se firmo convenio No. 443/2016 con el comite de ganaderos del Tolima con el objeto de realizar la fase II implementacion de modelos productivos sostenibles para la mitigacion del impacto del cambio climatico en el sector ganadero 2) Se formulo y presento al MADS el proyecto para la formulacion del Plan Integral de Cambio Climatico para el departamento del Tolima se encuentra en tramite administrativo por que ya se tiene viabilidad tecnica por parte del MADS.
Conocimiento del impacto económico, social y ambiental del cambio climático	Informe de impacto	SPGT	1	10%	se avanza en la suscripcion de un convenio, con la finalidad de analizar formas diferentes de evaluar los costos económicos de las consecuencias del cambio climático y los costos y beneficios de las medidas de reducción de emisiones
<b>Proyecto No. 4.2 Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental</b>					
Consolidación e implementación de Convenios y proyectos de Producción Mas Limpia - PML	Sectores acompañados en la reconversión hacia Sistemas Sostenibles de Producción (SSP)	SDA	5	100%	Convenios proyectos procas: 21 municipios Convenio porcicola anzoategui 035 de 2016 Convenio SABILA 373 de 2016 Convenio ganadero II fase 443 de 2016. Convenio PANFLERO 048 de 2016
Implementación del programa regional de negocios verdes y biocomercio	Acciones relacionadas con la implementación del programa regional de negocios verdes y biocomercio	SDA	4	75%	se han realizado las siguientes acciones: -Estrategia turismo y naturaleza- festival de aves(386/2016). -Fortalecimiento biocomercio- arracacha ( 404 de 2016) -visibilización de la oferta de las reservas de la sociedad civil en el tema de turismo de naturaleza con énfasis en el avistamiento de aves ( stand 391 de 2016) Feria internacional de turismo -seguimiento a las iniciativas identificadas en la marco de negocios verdes ( en proceso)
Promoción de acciones de postconsumo sostenible (RAEE, etc.)	Acciones encaminadas al postconsumo sostenible	SDA	4	25%	-Se realizo campaña reembolsale al planeta (jornada de sensibilización y uso racional de la bolsa
Implementación del Plan Departamental RESPEL	Plan RESPEL implementado	SDA	100%	75%	contrato de comodato insecticidas No 003 de 2016 contrato de comodato luminarias No 004 de 2016 campaña de recolección de envases de plaguicidas vereda el tambo
<b>Proyecto No 4.3 Apoyo a proyectos agroecológicos</b>					
Apoyo a la implementación y seguimiento de proyectos agroecológicos en el Departamento del Tolima	Proyectos zonales implementados.	SDA	1	50%	Se suscribe el contrato No 188 de 2016, con la corporacion Ambiente y Desarrollo se estan implementando procesos procesos de agricultura urbano en los municipios de Rovira, Natagaima y Prado. Se lleva una ejecucion del 30%
<b>LÍNEA ESTRATÉGICA 5: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL</b>					
<b>PROGRAMA No. 5: APOYO A INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN AMBIENTAL</b>					
<b>Proyecto No. 5.1 Apoyo a instrumentos de planificación ambiental territorial</b>					
Apoyo a la formulación y/o actualización de los Planes de Gestión Ambiental Urbana - PGAU	Municipios apoyados en la formulación y/o actualización de Planes de Gestión Ambiental Urbana - PGAU	SPGT	4	50.00%	Se participa en el taller de la Política de la Gestión Ambiental urbana con el MADS en Armenia y se actualizan dos ICAU (Ibagué y Espinal). Se sigue apoyando a Espinal en la Política de la Gestión ambiental municipal.
Capacitación, asesoría y apoyo en Ordenamiento Ambiental Territorial	Talleres territoriales para divulgar el conocimiento ambiental urbano	SPGT	3	100%	Se realizó un taller sobre la Resolución 3793 de 2015 relacionada con las rondas hídricas como determinante ambiental, 3 talleres con los municipios para asesoría en la revisión y ajustes de los POT, en la Territorial norte (Lérida), Territorial sur oriente (Purificación) y en la Sede centro Ibagué y un taller de intercambio de experiencias entre Corporaciones en el tema de Determinantes ambientales para los POT en el municipio de Ibagué.

Evaluación, concertación y seguimiento a instrumentos de planificación del ordenamiento ambiental territorial	Solicitudes atendidas	SPGT	100%	100%	No se radicaron solicitudes correspondientes a instrumentos de planificación de ordenamiento territorial
<b>Proyecto No. 5.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico</b>					
Formulación o ajuste de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCA y/o Planes de Ordenación y Manejo de Microcuencas	Número de Cuencas y Microcuencas hidrográficas con actividades orientadas a la formulación y/o ajuste al plan de ordenación y manejo	SPGT	2	75%	Las cuencas hidrográficas de los ríos Recio-Venadillo y Luisa, iniciaron la fase de Diagnóstico y en proceso de revisión y aprobación los documentos de la Fase de Aprestamiento. En etapa de Preconsulta de consulta previa en el río Luisa.
Formulación de Planes de Manejo ambiental de Acuíferos - PMA	Acuíferos con planes de ordenación y manejo formulado	SPGT	1	30%	Se cuenta con la Fase Aprestamiento y se está trabajando con la Fase de Diagnóstico con el Consorcio Alvarado 2015.
Revisión y Reglamentación de corrientes hídricas declaradas agotadas y/o reglamentadas	Cuerpos de agua reglamentados o declarados agotados con reglamentación revisada o consolidada	SPGT	1	40%	Se profirió Resolución Inicio del proceso de revisión de la reglamentación del Río Venadillo y afluentes. Se inició Talleres de Socialización del proyecto en la cuenca del Río Venadillo.
Formulación de Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH	Cuerpos de agua con actividades orientadas a la formulación y/o ajuste del PORH	SPGT	1	75%	Se definieron sitios de muestreo y los tramos para implementar objetivos de calidad en las cuencas Recio, Venadillo, Luisa y Cucuana. En la cuenca del río Cucuana se suscribió convenio de cooperación 397 de 2016 entre CORTOLIMA, EPSA y USOCOELLO para adelantar la fase III del inventario de usuarios del río Cucuana. Se realizó balance hídrico de la cuenca Venadillo, Recio y se avanza en el balance de la Quebrada Apicalá.
<b>Proyecto No. 5.3 Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos</b>					
Elaboración y presentación de los documentos técnicos de soporte para la delimitación de páramos ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Documentos técnicos de soporte para la delimitación de páramos ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	SPGT	3	100%	Se revisaron, ajustaron, complementaron y presentaron al MADS 3 documentos de los 4 complejos de páramos. Con esta información el Ministerio ya adoptó delimitación de Chilibarragan.
Formulación, ajuste y/o seguimiento a los planes de manejo de páramos	Hectáreas (Has) de páramos con planes de manejo	SPGT	0		
Seguimiento, ajuste e implementación del plan departamental de biodiversidad y ecosistemas estratégicos.	Seguimiento anual realizado	SPGT	1	95%	Ajuste en un 95% del Plan de Acción de Biodiversidad, se realizó socialización y retroalimentación para culminación.
Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo de ecosistemas húmedales	Húmedales con plan de manejo	SPGT	2	75%	Se amplió Convenio Interadministrativo 025/2015 para formulación de dos húmedales (Ibague y Carmen de Apicalá). En ejecución.
Evaluación y análisis multitemporal del estado de los bosques en el departamento.	Caracterización del área de puntos calientes	SPGT	0		
Ajuste del Plan de Ordenación Forestal y/o Diseño de corredores de conectividad ecológica en ecosistemas estratégicos y/o elaboración de mapa de compensaciones ambientales	Actividades de ajuste y diseño	SPGT	1	85%	se continúa Proceso de caracterización del corredor en municipio de Piedras y Alvarado al igual el proceso de sensibilización y participación.
<b>Proyecto No. 5.4 Apoyo a instrumentos de planeación en saneamiento básico</b>					
Acompañamiento en la formulación y seguimiento a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)	PSMV en seguimiento	SCA	42	88%	Se han realizado 24 visitas de seguimiento y 9 conceptos, y 19 visitas con el grupo de metas de descontaminación.
Seguimiento al programa de aprovechamiento de los PGIRS	Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos con seguimiento a las metas de aprovechamiento	SCA	47	60%	Se han realizado visitas de acompañamiento y conceptos técnicos de evaluación.
<b>Proyecto No. 5.5 Diseño paisajístico del sistema de espacio público (Consolidación del Plan de Silvicultura Urbana en municipios del Departamento)</b>					

Formulación, Implementación y puesta en marcha del sistema de información del arbolado urbano e implementación de actividades de manejo, en los municipios del Departamento del Tolima	Actividades realizadas	SPGT	1	75%	Se realizara la fase III del censo del arbolado urbano de la ciudad de Ibagué comunas 5,6,7,8 y 9. Se remito documentos (RUT, cedula del director, acta de posesion) para iniciar tramites con la alcaldia de Ibagué. Se esta coordinando reunion con CEMEX para gestionar cofinanciación. Se cargo en GEOAMBIENTAL la informacion de la fase I y II del censo del arbolado urbano de Ibagué y se esta trabajando con el consultor SIGMA en los mecanismos para defibir perfiles de acceso para actualizacion de la informacion. Se suscribio convenio interadministrativo con la Universidad del Tolima para un pasante que comenzara a actualizar la informacion de los arboles censados en la fase I y II de Ibagué.
<b>LÍNEA ESTRATÉGICA 6: EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL</b>					
<b>PROGRAMA No. 6 GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL</b>					
Proyecto No. 6.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal y no formal					
Asesoría y acompañamiento de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)	PRAE asesorados	SDA	15	30%	Se suscribe convenio interadministrativo 019 (614) de 2016 Gobernacion - Secretaria de Educacion y Cortolima, para la formulacion de 37 Proyectos Ambientales Escolares PRAE de instituciones educativas del departamento del Tolima.
Implementación de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)	PRAE implementados	SDA	15	0%	Se suscribira convenio para el segundo semestre.
Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Departamental y los Comités Municipales de Educación Ambiental (CIDEA)	CIDEAs con acompañamiento	SDA	48	96%	Se suscribe convenio interadministrativo 019 (614) de 2016 Gobernacion - Secretaria de Educacion y Cortolima para asesoria y acompañamiento del Comité Tecnico Interinstitucional de Educacion Ambiental CIDEA departamental, en el cua lse han llevado a cabo dos (2) subcomisiones tecnicas y una Mesa CIDEA. Se efectua asesoria, dinamización, capacitaciones y fortalecimiento a CIDEA del norte y sur del Tolima para un total de 46 municipios del departamento. En consideración se reactivaron 23 del sur del Tolima. de los cuales a 11 se les proporcionó acompañamiento para fortalecerlos, 20 CIDEA asesorados, 14 CIDEA dinamizados y 8 capacitados del sur del Tolima.
Formulación e implementación de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA)	PROCEDA implementados	SDA	22	100%	Se suscribe convenio de Cooperacion con Fundacion PROMOVRIENDO (Coop. 322 de 2016) en los municipios de Ibague: comuna 8 y 7, corregimientos 10,12 y 13, y Cajamarca. FUSAMTO(Coop. 315 de 2016) en los municipios Cajamarca, Purificacion (2 zonas)y San Luis. GESCOL (Coop. 316 de 2016)en los municipios de: Espinal, Coyaima, Suarez CORPORACION NATURAL COLOMBIACoop 377 de 2016 en los municipios de alvarado, espinal, guamo, Ibague-corregimiento san bernardo, venadillo y valle de san juan. CORSOVALLE(coop 376 de 2016 ), en los municipios de Palocabildo, Honda y Alvarado zona rural.
Formación de promotores y gestores ambientales	Promotores y/o gestores formados	SDA	100	65%	Se consolida el programa de Patrullero Ambiental 2016 de las instituciones educativas del municipio de Ibague, donde se estan formando 65 promotores ambientales. En donde se han realizado capacitaciones en temas ambientales como el codigo de etica ambiental,diagnostico socioambiental, Getion de riesgo, Biodiversidad, Cambio Climatico, entre otros.



Fortalecimiento del componente ambiental con minorías étnicas	Resguardos y/u organizaciones fortalecidas en el componente ambiental	SDA	4	100%	se suscribe convenio de cooperación No 317 de 2016 con CORPORACION GESTION Y DESARROLLO CIUDADANO, para realizar etnoeducación ambiental en los siguientes municipios Ortega ( resguardo paso ancho y balsillas San Antonio ( resguardo san antonio ). - Convenio 359 de 2016 con el resguardo indígena Paez de gaitania: feria exponasawe'sx 20 años de paz ambiente y <del>postconflicto en el municipio de planadas</del>
Apoyo a la creación y formación de grupos ambientales participativos en la gestión ambiental (Red de Jóvenes, Consejos de cuenca, organizaciones de la sociedad civil, entre otros...)	Redes ambientales creadas y/o fortalecidas	SDA	4	75%	En la conformación del Programa Nacional RED DE JOVENES DE AMBIENTE - TOLIMA, con la participación de 306 JOVENES. RED NODOS POR MUNICIPIO conformadosTotal de 9, pendientes 9 de 18 nodos RJAT. (municipios con nodos conformados RJAT: San Antonio, Planadas, Alvarado, Saldaña, Purificación, Ibagué, Chaparral, Libano y Casabianca). Se suscribe convenio de cooperación No 395 de 2016 con la corporación ASOPORMAS Nuestra Biodiversidad Nuestra fortaleza en 23 municipios del departamento del Tolima
<b>Proyecto 6.2 Estrategia de comunicación ambiental</b>					
Implementar acciones de divulgación de la gestión ambiental	Estrategia anual de divulgación institucional implementada	OC	1	75%	Se implementó la estrategia de comunicación a partir de lo establecido en el proceso de comunicaciones y del plan de medios. Igualmente a partir del presupuesto y lo definido por el Comité Editorial se desarrolló en el Primer semestre de 2016 la estrategia de divulgación en medios radiales, digitales y televisivos regionales con el objetivo de posicionar campañas de educación ambiental de acuerdo al calendario ecológico. (Día Mundial de la Conservación del suelo; Día de la Calidad del Aire; Día Nacional de la Biodiversidad; Día de la Capa de ozono) se tiene al año programado tener al aire: 4800 Minutos de campañas de educación ambiental: se ha cumplido con 3150. 48 Programas radiales Institucionales: 36; 240 Secciones Institucionales - Radiales:180; diseño Coleccionables: 1; 3 Boletín de prensa semanales: 149; Actualización de la Página WEB 3 veces por semana: 108; Actualización del Facebook y el Twitter Institucional 3 veces a la semana: 108; 80 secciones ambientales en video: 72; Actualización del grupo whatsapp 3 veces a la semana: 144; 48 murales divulgativos digitales: 36; 4 diseños plegables divulgativos : 3; 4 boletines internos para intranet mensuales CORTOLIMA Al Día: 36; Blog interno CORTOLIMA Al Día: 36.
<b>LÍNEA ESTRATÉGICA 7 : GESTIÓN INSTITUCIONAL</b>					
<b>PROGRAMA No. 7: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA UNA GESTIÓN EFICIENTE, TRANSPARENTE Y DE CALIDAD</b>					
<b>Proyecto No. 7.1 Sistematización y racionalización de trámites</b>					
Implementación de un Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites	Acciones realizadas	SPGT	4	100%	Se contrato el personal para Centro de Documentación ( Correspondencia, Hojas de Vida, Permisos ambientales) y Gestión Tecnológica (Vital-Sila)
Estructuración y puesta en marcha de la Ventanilla Única de Orientación Ambiental - VUA del Departamento del Tolima	Ventanilla Ambiental puesta en marcha anualmente	SDA	100%	100%	se firmo convenio No 415 de 2016 con la camara de comercio en ejecución
Fortalecimiento del sistema de cobro predial y actualización catastral (Depuración cartera, Instalación de herramientas de apoyo, actualización catastral)	Solicitudes atendidas para el apoyo y seguimiento en el sistema de cobro predial y/o en actualización catastral	SPGT	100%	100%	Se capacitó a 2 municipios en el software IPUSA, se capacitó a 27 municipios en la actualización del software para la liquidación el año 2016 Trimestre1, se actualizó constantes de liquidación para el periodo 2016 trimestre 2, se entregaron 2 computadores. Se realizo el apoyo para los municipios en las nuevas tablas de intereses, se liquido y facturo masivamente
<b>Proyecto No. 7.2 Implementación de herramientas para TICs y Consolidación de la Estrategia de Gobierno en línea</b>					

Optimización del portal institucional cumpliendo fases y requerimientos de Gobierno en línea	Fase de optimización del Sitio Web	SPGT	100%	100%	Se actualizó el portal institucional.
Adquisición o Actualización de Hardware, Software y Redes de Comunicaciones	Elementos (hardware, software y redes) adquiridos	SPGT	30	100%	Se adquirieron los canales de datos para la sede centro y las direcciones territoriales y escanner
Apoyo a la visibilización y divulgación de la gestión institucional	Eventos ambientales e institucionales apoyados	SPGT	4	100%	Se realizó la audiencia pública para la presentación del proyecto del PAC, y un foro de socialización del PAC 2016-2019 en el auditorio de la Universidad de Ibaqué
<b>Proyecto No. 7.3. Consolidación y sostenimiento del Sistema de Gestión Integrado</b>					
Mantenimiento y evaluación del Sistema de Gestión Integrado	Sistema de Gestión Integrado mantenido y evaluado	SPGT	100%	75%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han realizado 8 reuniones del Grupo CAMEDA, con el objetivo de revisar, evaluar y aprobar los cambios realizados al Sistema de Gestión Integrado.</li> <li>Se realizó capacitación a todos los funcionarios de la entidad en la formulación del nuevo formato de plan de acción individual y a los líderes de procesos y subprocesos del nuevo formato de plan de acción por procesos.</li> <li>En el marco de la implementación de la ISO 27001, Sistema de Seguridad de la Información, se documentó el manual de políticas, se realizó la auditoría interna por parte de un auditor externo certificado y se realizó la revisión por la dirección.</li> </ul>
Fortalecimiento para la optimización e implementación del Plan de Gestión Institucional Ambiental-PIGA	PIGA Optimizado	SPGT	100%	69%	Se realizaron dos Comites PIGA y el vance de los 5 programas ambientales del PIGA van en un 69 %.
<b>TOTAL CUMPLIMIENTO DEL PAC</b>			<b>69%</b>		

<b>CUMPLIMIENTO PROMEDIO POR ÁREA</b>	Subdirección de Planeación y Gestión Tecnológica	75%
	Subdirección de Desarrollo Ambiental	59%
	Subdirección de Calidad Ambiental	77%
	Oficina Jurídica	70%
	Oficina de Comunicaciones	75%









































































