

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS MATRIZ DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN TERCER TRIMESTRE 2016 "Responsabilidad Ambiental, Compromiso que nos Une"				
(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION			
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE  (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)
<b>PROGRAMA No. 1 ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO</b>			<b>66%</b>	
<b>PROYECTO 1.1 Asistencia Técnica para la actualización de determinantes ambientales con inclusión de la gestión del riesgo y Estructura Ecológica Urbana en los EOT, PBOT, POT.</b>			100%	
Actividad 1.1.1. Brindar asistencia Técnica y asesoría en la incorporación de los determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los EOT, PBOT y POT adoptados en los municipios de la jurisdicción de la CAS	Numero de Municipios	10	100%	Asistencia tecnica y asesoría para la incorporación de las determinantes ambientales y la gestión del riesgo de desastres en los EOT. Se hizo mesas de trabajo con los Municipios de: Capitanejo, Aratocha, San Vicente de Chucurí, Zapatoca, Coromoro, Palmas del Socorro, San Gil, Oiba, San Andrés, Villanueva y se realizó concertación con el Municipio de Betulia.  Es de señalar que esta Subdirección continuará realizando esta actividad en la medida en que las entidades territoriales así lo requieran.
Actividad 1.1.2. Brindar Asistencia Técnica y asesoría para la incorporación del Componente ambiental en los Planes de Desarrollo de los municipios de la jurisdicción de la CAS	Numero de Municipios	74	100%	De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.2.8.6.1.2 del Decreto Nacional 1076 de 2015, la Corporación procedió a revisar técnicamente los proyectos de Plan de Desarrollo 2016-2019, constatando su armonización con el Instrumento de Planificación Ambiental Regional, emitiendo el respectivo Concepto Técnico.  Revisión de 74 Planes de Desarrollo Municipal y el Plan de Desarrollo Departamental.
<b>PROYECTO 1.2 Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas-POMCH en la jurisdicción de la CAS</b>			<b>68%</b>	
Actividad 1.2.1. Formular o actualizar los Planes de Ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), Planes de manejo de Acuíferos (PMA) y planes de manejo de Microcuencas (PMM)	Porcentaje	40%	75%	En el Marco del Convenio 020 de 2014 celebrado con el Fondo Adaptación se aprobaron los documentos de la Fase de Aprestamiento de los POMCAS de los ríos Sogamoso, Opón y Afluentes directos del río Lebrija Medio, a la fecha se encuentra en ejecución la fase de diagnóstico, conformando los consejos de cuencas.  La CAS ha liderado junto con el Ministerio del Interior las reuniones de preconsulta con las Organización de Base de las Comunidades Negras, Afrocolombianas y Palenqueras denominada CORPORACIÓN AFROCOLOMBIANA DE PUERTO WILCHES "AFROWILCHES" y a la Comunidad DACHI DRUA del Municipio de Puerto Parra.
Actividad 1.2.3. Realizar la Reglamentación de corrientes hídricas priorizados con problemas en los usos y los goces.	Número	1	30%	En etapa precontractual el proyecto para la Actualización de la Reglamentación de la Corriente Hídrica La Honda, Municipio de Socorro.
Actividad 1.2.4. Formular y adoptar Planes de Ordenamiento del recurso hídrico PORH.	Número	1	100%	Resolucion No. 00001088 del 27/09/2016 por medio de la cual se adopta el Plan de Ordenamiento de la fuente hídrica superficial denominada Rio Fonce en el departamento de Santander.  En proceso precontractual el proyecto para la formulación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la quebrada La Gómez.
<b>PROYECTO 1.3 Apoyo al plan de Vida de las comunidades indígenas y poblaciones vulnerables en la jurisdicción de la CAS.</b>			30%	
Actividad 1.3.1. Apoyar actividades del plan de vida de las comunidades indígenas, poblaciones vulnerables e implementación de medidas ambientales en los planes de reparación colectiva en la jurisdicción de la CAS	Proyectos ejecutados	2	30%	En ejecución el Convenio No. 005-00469-2015 cuyo objeto es: "Campaña de educación ambiental, enfocada a la producción sostenible, protección y conservación de los recursos naturales a las comunidades de Agua Blanca, Tauretes y Tamara pertenecientes a la comunidad indígena U'wa en los municipios de Cerrito y Concepción jurisdicción de la CAS.
<b>PROGRAMA No. 2 GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO</b>			<b>68%</b>	
<b>PROYECTO No. 2.1. Protección, conservación y manejo integrado de cuencas hidrográficas en la jurisdicción de la CAS</b>			70%	

Actividad 2.1.1. Realizar la Reforestación, revegetación natural, Restauración o Rehabilitación de áreas para la protección de cuencas abastecedoras y ecosistemas estratégicos.	Hectareas	80	30%	1. En proceso precontractual el proyecto: "Implementar Actividades de Recuperación Ecológica que permitan Recuperar Suelos y Servicios Ecosistémicos en Jurisdicción de los municipios de Barrancabermeja y Cimitarra, Departamento de Santander", con su respectiva interventoría Externa. (80 Ha).  Proceso en etapa de Recusación en Procuraduría.
Actividad 2.1.2. Realizar el Mantenimiento en áreas reforestadas, revegetadas naturalmente, Restauradas o rehabilitadas para la protección de cuencas abastecedoras y ecosistemas estratégicos	Hectareas	910	40%	1. En proceso precontractual el proyecto: para "Realizar el mantenimiento de las plantaciones protectoras – productoras y protectoras establecidas por la CAS en el departamento de Santander" (681,42 has), con su respectiva interventoría Externa. Contrato en etapa de recusación en procuraduría .  En Ejecución el Contrato de Obra No. 003-00491 -2016 Fase 3: "Mantenimiento año 3 a las actividades de restauración asistida (activa) y espontánea (pasiva), establecidas en los municipios de Coromoro, Encino y Gámbita, en el marco del Convenio Interadministrativo No. 90-2012, suscrito entre el MADS y la CAS; (113,41 has de Restauración Asistida y 2732,05 de restauración Espontánea).
Actividad 2.1.3. Gestionar y apoyar la adquisición de predios en zonas de importancia para el Abastecimiento hídrico.	Hectareas	50	100%	La CAS aceptó como medida de compensación ambiental a Ecopetrol, la adquisición del predio Bellavista, ubicado en el paraje La Legía del Corregimiento El Centro, municipio de Barrancabermeja (100 hectáreas). Mediante escritura 0166 de febrero 10 de 2016 de la Notaría primera de Barrancabermeja.
Actividad 2.1.5. Realizar acciones para la producción de material vegetal y adquisición de insumos.	Numero	2	90%	Contrato de Suministro No. 008-00383-16 para: "Adquirir material vegetal como apoyo a los procesos de reforestación, educación ambiental y participación ciudadana."  En ejecución el convenio No. 008-00430-2016 para el Suministro de insumos agropecuarios y productos biológicos para la producción de material vegetal, como estrategia para la conservación y propagación de la diversidad biológica del departamento de Santander.  Suscripción del Convenio No. 005-00421-2016, CAS -Municipio de Chima para el "Fortalecimiento del vivero municipal con el suministro de insumos para la producción de 50.000 plantulas de especies nativas para promover la reforestación de la cuenca hidrográfica de la quebrada La Chimera, municipio de Chima - Santander".
Actividad 2.1.6. Gestionar, apoyar y cofinanciar la protección, recuperación y aislamiento de nacimientos, afloramientos y Zonas de recarga hídrica.	Numero	30	80%	En ejecución el Convenio No. 005-00389-2016 para realizar Capacitación a las familias de la comunidad veredal de 10 municipios de la provincia Guanentá sobre protección y sostenibilidad de nacimientos de agua que surten acueductos rurales. (30 Nacimientos conservados).  En ejecución el convenio No. 008-00430-2016 para la Adquisición de insumos para realizar actividades de aislamiento para la protección y recuperación de nacimientos, afloramiento y zonas de recarga hídrica en municipios de la jurisdicción de la CAS
Actividad 2.1.7. Fortalecer y ampliar el mecanismo de pago por servicios ambientales (BanCO2) y el desarrollo de nuevas estrategias de PSA.	Numero	66	100%	En el marco del proyecto BanCO2, se realizó la caracterización, selección y vinculación de veintitrés (23) nuevas familias pertenecientes a los municipios de Zapatoca y San Vicente las cuales conservaran y protegerán 104,7 hectáreas de bosque natural ubicado en sus predios.  Ejecución de actividades de educación ambiental con 87 familias asociadas al proyecto BanCO2, en temas de cambio climático y su efecto sobre el ecosistema.
Actividad 2.1.8. Realizar acciones para la recuperación y rehabilitación de suelos degradados.	Hectareas	2	50%	Ejecución del Contrato del proyecto de Recuperación y Revegetación: "Deslizamiento en la ladera de la margen Derecha del río Pueblo Viejo frente al Km 21,5 de la vía Coromoro – Pueblo Viejo, vereda Pueblo Viejo, Municipio de Coromoro Departamento de Santander" con su respectiva interventoría Externa.
<b>PROYECTO No.2.2. Gestión de apoyo y control al manejo integral de residuos líquidos</b>			<b>65%</b>	
Actividad 2.2.1. Apoyar y cofinanciar estudios, diseños, construcción u optimización de Sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y aguas residuales de los sectores productivos.	Numero	2	40%	Convenio No. 005-00681-16 Programa para la construcción de unidades sanitarias con con sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas para los municipios de Betulia, San Vicente de Chucurí, Los Santos, Zapatoca, en áreas de jurisdicción de la CAS y la Central Hidroeléctrica Sogamoso (convenio ISAGEN).  Convenio No. 005-00427-2016 para realizar los Estudios y diseños del interceptor sanitario Río Fonce margen izquierda y sector Bella Isla del municipio de San Gil.

Actividad 2.2.2. Elaborar el estudio de metas de reducción de carga contaminante para actualizar el factor regional en dos Cuencas de la Jurisdicción.	Porcentaje	40%	40%	Etapa precontractual del Proyecto y requerimiento para Elaborar el estudio del cálculo y establecimiento de la meta global de carga contaminante para el cálculo de la tarifa de la tasa retributiva (TTR). por vertimientos puntuales en los tramos de la cuenca de los ríos Magdalena y Fonce en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS."
Actividad 2.2.3. Realizar acciones para el monitoreo, caracterización y verificación de vertimientos de aguas residuales.	Numero	1	80%	Suscripción del contrato No. 008-00425-2016 para Contratar un laboratorio debidamente acreditado para realizar los diferentes procesos de verificación de las autodeclaraciones de la tasa retributiva y procesos de seguimiento ambiental con análisis físico-química-microbiológica e hidrobiológica a fuentes hídricas y vertimientos de los diferentes usuarios (municipios-empresas) de la jurisdicción de la CAS"  Se realizó monitoreo a la quebrada El Zarzal del Municipio de Barrancabermeja (emergencia).  Muestreo y caracterización del vertimiento de aguas residuales provenientes de la Empresa FONCEGAN, Municipio de Curiti, Ciénaga San Silvestre, Barrancabermeja y en San Gil a la Cuenca Río Fonce.
Actividad 2.2.4. Realizar el acompañamiento y seguimiento a los procesos de monitoreo y caracterización de vertimientos de aguas residuales	Numero	10	100%	Ejecución de auditorías y acompañamientos a monitoreos y caracterización de vertimientos de aguas residuales domésticas a 7 municipios (San Benito, Aguada, Chima, Chipata, Puente Nacional, Guapota y Hato) y a 7 empresas en los municipios de Barbosa, Barrancabermeja (2), Sabana de Torres (2), Puerto Wilches y Betulia
<b>PROGRAMA No. 3 GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS</b>				<b>66%</b>
<b>PROYECTO No. 3.1 Delimitación, ajuste o declaración de Áreas protegidas y ecosistemas estratégicos y actualización o formulación de los planes de manejo en la jurisdicción de la CAS</b>				<b>75%</b>
Actividad 3.1.1. Delimitar, ajustar, declarar o inscribir ecosistemas estratégicos o áreas protegidas.	Hectareas	2.000	100,0%	En ejecución "Desarrollar el componente tecnológico de procesamiento de imágenes satelitales, cartografía digital y sistemas de información geográfica - SIG en el estudio multitemporal de la cobertura de la tierra mediante metodología corine land cover para el Distrito Regional del Manejo Integrado DRMI de la Serranía de los Yariquies a escala 1:25.000, en el marco del acuerdo de cooperación AC 02 radicado cas 005-00831-2014.  Declaratoria de los Paramos Iguaque Merchan según Resolución 1555 de 26/09/16 (5.704,75 Ha de las 26.565 Ha. declaradas) y Yariquies según Resolución 1554 de 26/09/16 (4.251,783 Ha. declaradas) por Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS.
Actividad 3.1.2. Delimitar, zonificar y establecer los regímenes de uso de Paramos.	Porcentaje	20%	50%	En formulación el proyecto "Evaluación de las transformaciones y conflictos del suelo en el complejo de páramos de Iguaque-Merchán y Yariquies en los municipios de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS.
<b>PROYECTO 3.2 Protección y conservación de fauna y flora.</b>				<b>50%</b>
Actividad 3.2.1. Apoyar y cofinanciar la Implementación y ejecución de medidas de manejo de especies amenazadas	Numero	3	80%	Convenio No. 005-00385-2016. "Evaluar el estado poblacional del cóndor andino (Vultur gryphus) en la jurisdicción de la CAS y aplicación de estrategias para su conservación.  Convenio No. 005-00384-2016 "Implementar acciones de manejo para la recuperación del corredor biológico del manatí del Caribe (Trichechus manatus), en los Complejos Cenagosos de Paredes y corredor, en los municipios de Puerto Wilches y Sabana de Torres, departamento Santander.  En ejecución el proyecto "Implementar estrategias para la recuperación del corredor biológico de la nutria neotropical (Lontra longicaudis) en la cuenca del Río Suárez en jurisdicción de los municipios de Puente Nacional, Barbosa y Güepsa, departamento de Santander.  Formulación del proyecto "Implementar acciones para el manejo del conflicto felinos - humanos por la depredación de animales domésticos en el Magdalena Medio Santandereano, entre los municipios de Puerto Wilches y Barrancabermeja.  Formulación del proyecto "Estrategias para la conservación de una población de marimondas del Magdalena (Ateles hybridus) jurisdicción de los municipios Puerto Parra y Cimitarra, Departamento de Santander".
Actividad 3.2.3. Apoyar y sensibilizar la protección y conservación para la protección de especies de fauna y Flora.	Numero	1	20%	Formulación del proyecto "Promover procesos de protección y conservación de los recursos naturales renovables a grupos base en el Páramo de Almorzadero en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS.
<b>PROYECTO No. 3.3 Implementación de Proyectos para la producción y consumo sostenibles y biocomercio</b>				<b>73%</b>

Actividad 3.3.1. Apoyar, cofinanciar y acompañar la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción.	Numero	1	47%	Ejecución de los siguientes proyectos: 1. Diagnostico del impacto producido por vertimientos y emisiones generadas con las practicas de procesamiento de la guayaba provincia de Vélez departamento de Santander 2. Promover la racionalización, reutilización y devolución de bolsas plásticas en la jurisdicción de la CAS. 3. Suscripción de contrato de obra No. 003-00530-2016 para la Construcción de estufas ecológicas para leña en los sectores rurales en los municipios de Betulia, San Vicente de Chucurí y Zapatoca del departamento de Santander. Contrato de Interventoría 004-00560-2016.
Actividad 3.3.2. Gestionar y apoyar la Implementación de actividades del programa regional de negocios verdes.	Numero	1	100%	Ejecución convenio para Caracterizar y fortalecer iniciativas de negocios verdes que conlleven al uso racional de los recursos naturales renovables dentro de la Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS.
<b>PROGRAMA No. 4 CAMBIO CLIMATICO Y GESTIÓN DEL RIESGO</b>			<b>54%</b>	
<b>PROYECTO No. 4.1 Planificación y fortalecimiento de la asistencia técnica para la Gestión Integral del Riesgo de desastres en los 74 municipios de la jurisdicción de la CAS.</b>			<b>77%</b>	
Actividad 4.1.1. Brindar asistencia técnica a los Municipios para la gestión del riesgo en el marco de la Ley 1523 de 2012.	Numero	14	100%	Apoyo a 6 municipios en Instrumentos de Planificación Municipal en la Gestión del Riesgo. (Puerto Wilches, Onzaga, Carcasi, Málaga, Encino y Zapatoca)  Apoyo técnico a 22 municipios mediante la realización de visitas para la atención de emergencias, prestamo de maquinaria para retiro de derrumbes, carrotanque para suministro de agua. (Mogotes, Molagavita, Sucre, Simacota, Puerto Wilches, Santa Bárbara, Cimitarra, Santa Helena del Opón, Sabana de Torres, Charalá, Barrancabermeja, Cabrera, Confines, Páramo, Pinchote, San Gil, Suaita , Coromoro, Cepitá, Galán, Carmen de Chucurí, Palmar y Vélez)  Emisión de Circular N°00001-2016, sobre Debilitamiento del periodo de influencia del fenómeno del niño; Circular N°00002-2016 de asunto "Medidas y Recomendaciones para prevenir Afectaciones por Posible Manifestación del Fenómeno "La Niña".
Actividad 4.1.2. Apoyar a los municipios en la elaboración de los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo para su inclusión en los procesos de Ordenamiento y Planificación territorial.	Numero	1	40%	Firma de Convenio Interadministrativo N° 005-376-2016 para la "Elaboración de estudio basico de amenaza, vulnerabilidad y riesgo para el municipio de Santa Helena del Opon, departamento Santander".
Actividad: 4.1.3 Apoyo y asesoria a entes territoriales para la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio Climatico en el marco de los instrumentos de planificación territorial.	Número	1	75%	Apoyo y participación en los talleres para la formulación del Plan Integral de Cambio Climático del Departamento de Santander - PICCDS.  A la fecha se está consolidando la información para socializarla con los líderes de cada eje donde la CAS lidera el eje Biodiversidad y servicios ecosistémicos.
Actividad 4.1.4. Apoyar, capacitar y sensibilizar el fortalecimiento de la estrategia de corresponsabilidad social en el conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres.	Numero	1	80%	En ejecución el convenio No. 005-00404-16 "Fortalecimiento y creación de brigadas comunitarias como estrategia de educación ambiental para la gestión integral del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático, en la jurisdicción de la – CAS.  Formulación del proyecto "Ejecución de talleres para la capacitación y formación en conocimiento, prevención y atención de situaciones de riesgo, para fortalecer la capacidad de respuesta municipal, en conocimiento y reducción del riesgo y en la prevención de desastres, dirigido a los CMGRD, organismos operativos, JAC y comunidad en general, de la jurisdicción de la CAS, en atención al plan sectorial de contingencias frente a la segunda temporada de lluvias 2016 y posible fenómeno de la niña 2016-2018."
Actividad 4.1.5 Apoyo para la ejecución de acciones en mitigación de gases de efecto invernadero o adaptación al cambio Climatico.	Numero	1	90%	Ejecutado el Convenio Interadministrativo N° 005-381-2016 para "Realizar actividades de sensibilización y capacitación sobre manejo de los recursos naturales en tres municipios productores de panela jurisdicción CAS". (Gámbita, Suaita y Confines)
<b>PROYECTO N.4.2 Gestion y apoyo para la ejecución de obras de irrigación, avenamiento, defensa contra inundaciones, regulación de cauces y corrientes de agua y recuperación de tierras.</b>			<b>30%</b>	
Actividad 4.2.1 Diseñar y construir obras de irrigación, avenamiento, defensa contra inundaciones, regulación de cauces, corrientes de agua, recuperación de tierras y obras o actividades de contingencia por desabastecimiento de agua.	Numero	1	30%	Elaboración del proyecto y requerimientos para la "Elaboración de los estudios, diseños y presupuestos para la construcción de obras de protección del cauce y recuperación de tierras en el Río Carare, sector del corregimiento Puerto Araujo, municipio de Cimitarra, Santander"  Proceso declarado de cierto.
<b>PROGRAMA No. 5 ADMINISTRACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL</b>			<b>81%</b>	
<b>PROYECTO 5.1 Administracion, manejo, control y seguimiento de los recursos naturales renovables.</b>			<b>76%</b>	

Actividad 5.1.1. Tramitar autorizaciones ambientales solicitadas por los usuarios	Porcentaje	100%	60%	De las 1956 autorizaciones ambientales solicitadas a la fecha se han resuelto 987
Actividad 5.1.2. Realizar el seguimiento a las autorizaciones ambientales otorgadas por la Corporación.	Porcentaje	25%	81%	De las 4026 autorizaciones ambientales priorizadas correspondientes al 25% del total, a la fecha se ha realizado seguimiento a 3317
Actividad 5.1.3. Atender las quejas y contravenciones ambientales.	Porcentaje	80%	82%	De las 1.497 quejas y contravenciones ambientales recibidas a la fecha se han atendido 1.221
Actividad 5.1.4. Realizar el Seguimiento al cumplimiento de los asuntos ambientales concertados en los EOT, PBOT, POT de los Municipios de la jurisdicción de la CAS.	Porcentaje	100%	57%	Revisión a los aspectos del Orden ambiental y el cumplimiento de compromisos y/u obligaciones adquiridas en los EOT, PBOT, POT de los Municipios de: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Bolivar, Barichara, Betulia, Cabrera, Carcasí, Curití, Capitanaje, Cepita, Cerrito, Charalá, Chima, Chipata, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen de Chucurí, El Guacamayo, El Peñon, Enciso, Florian, Galán, Gámbita, Guaca, Guadalupe Guapotá, Jesus María, Jordán Sube, Palmas del Socorro, Santa Bárbara, San Joaquín, San Miguel, Santa Helena del Opón, Socorro, Suaíta, Sucre y Valle de San Jose. Evidencia registrada en actas, oficios o actos administrativos. Se realizó la revisión de la resolución de concertación de los asuntos ambientales en los EOT, PBOT y POT y se verificó el cumplimiento de las obligaciones del Municipio
Actividad 5.1.5. Realizar el Seguimiento, control y apoyo de los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV)	Porcentaje	100%	88%	Seguimiento y control a los PSMV de 65 municipios del área de jurisdicción de la CAS
Actividad 5.1.6. Realizar el Seguimiento, control y apoyo a los programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA).	Porcentaje	100%	93%	Seguimiento a los Programas de Uso Eficiente y Ahorro de Agua de 69 municipios y 10 empresas. Ubicados en la jurisdicción de la CAS
Actividad 5.1.7. Realizar el Seguimiento, control y apoyo a los planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS)	Porcentaje	100%	60%	Remisión de oficios solicitando presentación y/o complementación, actualización y adopción del PGIRS a 36 municipios. Se realizó concepto técnico de multa a los PGIRS de La Paz y Socorro. Se resolvieron los recursos de multa de los PGIRS de Chipata y Mogotes.
Actividad 5.1.8. Realizar el Seguimiento, control y registro a los generadores de residuos peligrosos. RESPEL.	Numero	20	100%	Se realizó registro de 94 empresas generadoras de RESPEL ante el IDEAM
Actividad 5.1.9. Realizar apoyo y sensibilización para la implementación de alternativas de reducción, separación y aprovechamiento de residuos.	Numero	1	60%	Suscripción Contrato No. 005-559-2016 para la "Implementación de Estrategias de Educación Ambiental para la ejecución de alternativas de reducción, separación y aprovechamiento de residuos, en el municipio Capitanaje – Santander"
<b>PROYECTO 5.2 Programa de monitoreo de calidad de aire y de recurso hídrico, control de ruido y control de emisiones</b>			100%	
Actividad 5.2.1 Realizar monitoreo y seguimiento a emisiones e inmisiónes atmosféricas y control de ruido.	Numero	10	100%	Monitoreos de ruido a 21 establecimientos en los municipios de Zapatoca, Barichara, Barbosa, Capitanaje, Socorro, Guacamayo, San Gil, Málaga, Cimitarra y Vélez
<b>PROYECTO 5.3. Prevencion, Seguimiento, Control y Vigilancia a la contaminación ambiental de los recursos naturales y al trafico ilegal de especies de fauna y flora en la jurisdicción</b>			67%	
Actividad 5.3.2. Realizar Actividades para la Construcción, administración, sostenimiento, dotación y operación del centro de Atención, valoración y capacitación de fauna y flora silvestre.	Número	2	80%	En ejecución el convenio No. 005-00226-2016 "Ejecutar las actividades de sostenimiento y atención del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de la CAS", ubicado en el municipio de Socorro. En ejecución el convenio No. 005-00382-2016 "Ejecución de actividades de atención, sostenimiento y valoración de fauna silvestre en el Magdalena Medio, municipio de Sabana de Torres, Puerto Wilches, Cimitarra, Puerto Parra y Barrancabermeja"
Actividad 5.3.3. Fortalecer e Implementar actividades para el control ambiental.	Número	2	50%	En ejecución el convenio No. 169-2016 de formalización minera, suscrito entre Ministerio de Minas y Energía - CAS, para caracterizar y dar acompañamiento integral a 58 Unidades de Producción Minera localizadas en 11 municipios de la jurisdicción de la CAS. En etapa precontractual el proyecto "Ejecución de actividades de apoyo de movilización, cargue y descargue, marcado e inmunizado de los productos decomizados en operativos de control al tráfico ilegal de flora y fauna silvestre en jurisdicción de la CAS".

Actividad 5.3.4. Apoyar la Implementación de actividades del pacto intersectorial por la madera legal en Colombia (PIMLC)	Número	1	70%	Proceso de Renovación del Pacto Intersectorial por la Madera Legal en Colombia, en el cual se realizaron todas las actividades de elaboración y Concertación de las estrategias y compromisos para la Fase de Fortalecimiento del Pacto a nivel Nacional.  Asistencia a la reunión ampliada de la Mesa de Bosques de Santander; en la cual se concertó la ruta de empoderamiento de la Mesa Forestal de Santander y se inició la construcción del plan operativo.
<b>PROGRAMA No. 6 GOBERNABILIDAD INSTITUCIONAL</b>			<b>55%</b>	
<b>PROYECTO 6.1 Implementación de actividades del plan estratégico de Tecnologías de la Información-PETI y Fortalecimiento de los Sistemas de información para la gestión Institucional</b>			<b>43%</b>	
Actividad 6.1.1. Implementar actividades del plan estratégico de Tecnologías de la Información-PETI.	Numero	3	62%	Suscripción Contrato de Prestación de Servicios No. 608-2016, con el objeto: Automatizar en el aplicativo CITA los módulos de planes de contingencia y permiso de investigación científica en diversidad biológica, así como también brindar el soporte, capacitación y hacer las mejoras y ajustes a los procesos ya implementados.  Contrato No. 529 - 2016 "Contratar el soporte, mantenimiento, capacitación y actualización del aplicativo GD - SOFT de la CAS; así como también la migración del aplicativo a su versión web y la implementación de una aplicación móvil, complemento del software, para la consulta de información financiera de los usuarios", se firmó acta de inicio el 13 de septiembre de 2016.  Ejecutado el Contrato de compraventa No. 007-00169-2016 para la Renovación de una (1) Licencia para el Firewall Fortinet FortiGate 200B, por un (1) año, con la instalación, capacitación, configuración y soporte.  En etapa precontractual el proyecto: Mejoramiento de la plataforma tecnológica de la Corporación Autónoma Regional de Santander –CAS- por medio de la adquisición de equipos tecnológicos y licencias de software.
Actividad 6.1.2. Realizar la actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	80%	24%	* Se realizó la validación de registros de RESPEL - Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos. * Se realizó el registro de información de usuarios del recurso hídrico en el SIRH – Sistema de Información de Recurso Hídrico. * Registro de información de movilizaciones forestales, decomisos forestales e incendios de cobertura vegetal en el Sistema Nacional de Información Forestal - SNIF
<b>PROYECTO 6.2 Programa de Educación Ambiental y Participación Ciudadana</b>			<b>72%</b>	
Actividad 6.2.1. Ejecutar proyectos de educación y sensibilización para promover procesos de protección, conservación y recuperación de los recursos naturales renovables en la jurisdicción de la CAS y en cumplimiento de las acciones definidas en el Plan nacional de educación ambiental.	Numero	3	73%	Celebración del Convenio 005-00377-16 Campaña (Programa) Educativa Para la Protección, Conservación, Ahorro y Uso Eficiente del Agua en el Colegio Nacional San José de Guanentá y Sedes, Municipio de San Gil Santander.  Suscripción del convenio No. 005-00403-16 Creación de Ecoclubes como estrategia de Educación Ambiental para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático, en la Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS.  Etapa precontractual Realizar jornadas de capacitación para la restauración, preservación y conservación de los recursos naturales renovables y fortalecimiento de la imagen institucional en municipios que hacen parte del área de influencia de la jurisdicción de la CAS.  Formulación del proyecto "Participación en la primera vitrina internacional y primer congreso Internacional de Negocios Verdes, Magdalena Medio 2016 (VINEV) para el fortalecimiento institucional y articulación para la gestión ambiental en la ciudad de Barrancabermeja
Actividad 6.2.2. Comunicar y divulgar para promover la participación ciudadana en la gestión ambiental y generar sensibilización y cultura ambiental.	Número	1	70%	En ejecución el contrato No. 004-00409-2016 " Plan de Medios para los 74 municipios de las provincias Guanentina, Comunera, de Vélez, Mares, García Rovira y municipios que hacen parte de la Oficina Enlace Bucaramanga que promueva estrategias de comunicación y divulgación para la gobernabilidad institucional, la sensibilización ambiental y la gestión del riesgo en la jurisdicción de la CAS."  Participación en la V Feria Internacional del Medio Ambiente y VII encuentro nacional de Jóvenes de Ambiente - CORFERIAS 2016, con el fin de fortalecer la imagen institucional de la CAS, así mismo compartir y conocer experiencias ambientales a nivel nacional e internacional.

PROYECTO No. 6.3. Programa de fortalecimiento institucional			50%	
Actividad 6.3.1. Promover estrategias para el posicionamiento, reconocimiento e identidad como Autoridad Ambiental	Numero	1	70%	En proceso de ejecución el contrato No. 004-00409-2016 para la realización de diez (10) clips de video sobre las realizaciones, actos, gestiones, planes, programas y proyectos que ejecuta la CAS, educación ambiental y, prevención y atención de riesgos naturales en su territorio, para ser emitido en redes sociales.
Actividad 6.3.2. Adquirir mobiliario, adecuar y ejecutar obras para el mejoramiento de las instalaciones de la CAS y fortalecimiento del parque automotor	Numero	2	40%	Formulación de los proyectos y requerimientos técnicos para: 1. Adecuación de las instalaciones de la sede principal de la CAS . 2. Fortalecimiento del parque automotor de la CAS
Actividad 6.3.3. Fortalecer y mejorar la capacidad administrativa y operativa de la CAS	Numero	5	39%	En ejecución el Contrato de prestación de servicio No. 00380 de 2016, con objeto "Prestación de servicios de apoyo a la gestión para la actualización del Sistema de Gestión Integrado de la CAS". Contrato de prestación de servicio No. 00373 de 2016, con objeto de realizar la Actualización del proceso de gestión documental de la CAS. Conformación de ejes temáticos con ASOCARS y con la Comisión Nacional del Servicio Civil Participación en el Fortalecimiento de las Normas Internacionales de Información Financiera
<b>AVANCE DE METAS PLAN DE ACCIÓN TERCER TRIMESTRE 2016</b>			<b>65%</b>	