

| CUMPLIMIENTO METAS PLAN DE ACCIÓN 2015  |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| (1)<br>PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN   | COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION                     |  |   |  |
|   | (2)<br>UNIDAD DE MEDIDA                                       | (3)<br>META FISICA ANUAL 2015 (Según unidad de medida) | (5)<br>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. ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL</b>  |   |  | <b>95,56%</b>   |  |
| PROYECTO 1.1 Asistencia técnica para la actualización de determinantes ambientales con la inclusión de la gestión del riesgo en los EOT,PBOT,POT de los municipios de la jurisdicción de la CAS |   |  | <b>100%</b>   |  |
| ACTIVIDAD N°1.1.1 Asistencia técnica y seguimiento al componente ambiental y la incorporación del componente gestión del riesgo EOT, PBOT, POT, en los municipios de la jurisdicción de la CAS. | Numero de Municipios  | 24   | 100%  | Mesas de trabajo para asesorar y direccionar la incorporación del componente ambiental y el componente de gestión del riesgo de desastres en la revisión de los POT de los municipios de: Villanueva, Confinés, Barbosa, Capitanejo, Barrancabermeja, Curití, Betulia, Zapatoca, San Vicente de Chucurí, Aratocha, Puente Nacional, Sabana de Torres, San Gil, Chipatá, Charalá, Guavatá, Macaravita, Encino, Málaga, Florián, Los Santos, Páramo, Oiba, Palmas del Socorro.   |
| PROYECTO 1.2 Ordenación y Manejo de cuencas Hidrográficas-POMCH en la jurisdicción de la CAS.   |   |  | <b>87%</b>  |  |
| ACTIVIDAD 1.2.1 Formulación del Plan de Manejo y Ordenación de Cuencas Hidrográficas  | Número  | 2  | 80%   | En el Marco del convenio 085 de 2013 entre ASOCARS-FONDO DE ADAPTACION-CAS; se firmó el convenio Fondo de Adaptación – CAS No. 020-14; cuyo objeto es la formulación de los POMCAS, de las cuencas del río Opón, Río Carare, Afluentes directos del río Lebrija medio y el Río Sogamoso.<br><br>Actualmente en ejecución los procesos de los río Opón y Afluentes directos del río Lebrija medio, el Río Sogamoso y Río Lebrija Medio. Se firmó el acta de inicio el día 7 de septiembre de 2015<br><br>Con relación al proceso del Río Carare Minero se firmó el acta de inicio el día 8 de julio de 2015 y el proceso del Río Medio y bajo Suarez liderado por CORPOBOYACA tiene acta de inicio el día 8 de julio de 2015.   |
| ACTIVIDAD 1.2.2. Apoyo a la incorporación del componente del riesgo de POMCH formulados.  | Numero  | 1  | 80%   | En el marco del convenio No. 085 de 2013 ASOCARS-FONDO DE ADAPTACION, se aprobó la incorporación de la gestión riesgo al PLAN DE ORDENACION Y MANEJO DE CUENCA HIDROGRAFICA POMCA del Río Sogamoso, Río medio y bajo Suarez y Lebrija Medio.<br><br>Actualmente los procesos de los Río Sogamoso y Río Lebrija Medio, se encuentran adjudicado y con acta de inicio por parte de la interventoría definida por el FONDO ADAPTACIÓN. Con relación al proceso del río Medio y bajo Suarez liderado por CORPOBOYACA, se firmó el acta de inicio el día 7 de septiembre de 2015.   |
| ACTIVIDAD 1.2.3. Elaboración del estudio para el cálculo del índice de escasez de la fuente hídrica de la jurisdicción de la CAS.   | Numero de fuentes hídricas con estudio del índice de escasez. | 1  | 100%  | Contrato de Consultoría No. 004-00526-15 "Elaboración del estudio para establecer la oferta, demanda hídrica y cálculo de índices de escasez en la microcuenca de la quebrada la cañada y La Quebrada La Totumera del municipio de Los Santos  |
| PROYECTO 1.3 Apoyo al plan de vida de las comunidades indígenas y poblaciones vulnerables en la jurisdicción de la CAS.   |   |  | <b>100%</b>   |  |
| ACTIVIDADES 1.3.1 Apoyo a actividades del plan de vida de las comunidades indígenas y poblaciones vulnerables en la jurisdicción de la CAS.   | Numero de proyectos apoyados                                  | 1  | 100%  | Ejecutado el convenio de asociación No. 005-0351-2015 en el cual se realizaron cinco talleres en los cabildos menores de Agua blanca, sector Centro y Bocotá; Tamara y Tauretes, se abordaron temas de sensibilización sobre el manejo y cuidados de los Recursos Naturales, se enfatizó la problemática que se está presentando por la pérdida de la identidad cultural de la comunidad.  |
| <b>PROGRAMA No 2 GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO</b>   |   |  | <b>94,44%</b>   |  |
| PROYECTO 2.1 Protección, conservación y manejo integrado de cuencas hidrográficas en la jurisdicción de la CAS  |   |  | <b>91,66%</b>   |  |
| Actividad N° 2.1.1 Establecimiento de plantaciones protectoras en las cuencas hidrográficas de la jurisdicción de la CAS  | Numero de hectareas establecidas                              | 150  | 76%   | "Ejecución de las obras previstas en el marco del Convenio Interadministrativo No 005-0925-2013 Fondo de Adaptación – CAS, relacionadas con la "Recuperación represa la Laja – Municipios de Barichara, Aratocha y Curití" y el "Deslizamiento en la Vereda el Carmen – Municipio de Onzaga", Departamento de Santander".<br><br>• "Recuperación Represa la Laja – Municipios de Barichara, Aratocha y Curití" Realizar el establecimiento de 23,91 Has de plantación protectora en la margen de protección y en las zonas de amortiguación de la represa la laja (El común) y partes altas de la ladera y Aislamiento de 23,91 has.<br><br>• "Deslizamiento vereda el Carmen – Municipio de Onzaga" Reforestación en zona deslizada de 55,10 has con plantación protectora y Aislamiento de 55,10 has de plantación protectora establecida. |

|  |   |            |             |   |
|--|---|------------|-------------|---|
| <p><b>Actividad 2.1.2</b> Aislamiento de reforestaciones establecidas en la jurisdicción de la CAS</p>   | <p>Numero de hectareas aisladas</p>                       | <p>150</p> | <p>85%</p>  | <p>1, En Ejecución: "las obras previstas en el marco del Convenio Interadministrativo No 005-0925-2013 Fondo de Adaptación – CAS, relacionadas con la "Recuperación represa la Laja – Municipios de Barichara, Aratoca y Curiti" y el "Deslizamiento en la Vereda el Carmen – Municipio de Onzaga", Departamento de Santander":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Recuperación Represa la Laja – Municipios de Barichara, Aratoca y Curiti".</li> </ul> <p>Realizar el establecimiento de 23,91 Has de plantación protectora en la margen de protección y en las zonas de amortiguación de la represa la Laja (El común) y partes altas de la ladera y Aislamiento de 23,91 has.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Deslizamiento vereda el Carmen – Municipio de Onzaga"</li> </ul> <p>Reforestación en zona deslizada de 55,10 has con plantación protectora y Aislamiento de 55,10 has de plantación protectora establecida.</p> <p>2. Contrato de Obra No. 003-00498-15 para el aislamiento de predios públicos adquiridos para la protección de áreas estratégicas para la conservación de fuentes hídricas abastecedoras de acueductos municipales y veredales en los municipios de Charala, Ocamonte, Hato y Galán. (22.526 ml – 553,8881 Hectáreas).</p>   |
| <p><b>Actividad 2.1.3</b> Mantenimiento de reforestaciones establecidas en el área de la jurisdicción de la CAS</p>                                      | <p>Numero de hectareas reforestadas con mantenimiento</p> | <p>636</p> | <p>97%</p>  | <p>1. En ejecución las obras para: "Realizar el mantenimiento de las plantaciones protectoras – productoras y de caucho establecidas por la CAS en el departamento de Santander":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tercer mantenimiento de 218,5 hectáreas de plantaciones protectoras – productoras y de Caucho establecidas en los municipios de Cimitarra, Barrancabermeja, Coromoro y Molagavita.</li> <li>• Tercer Mantenimiento de 25,53 hectáreas de un sistema Silvopastoril establecido en el municipio de Bajo Simacota.</li> <li>• Segundo Mantenimiento de 10 hectáreas de plantación protectora establecida en el municipio de Bajo Simacota.</li> <li>• Segundo Mantenimiento de 59 hectáreas de plantaciones protectoras y Protectoras - productoras (Caucho) establecidas en los municipios de Cimitarra y Bajo Simacota.</li> </ul> <p>2. En ejecución: "Mantenimiento año 2 de las actividades de restauración asistida (activa) y espontanea (pasiva) establecidas en los municipios de Coromoro, Encino y Gambita en el marco del Convenio interadministrativo No 90-2012 MADS – CAS".</p> <p>3. En proceso contractual la : "Ejecución Del Segundo Mantenimiento De Las Plantaciones De Caucho Y Plantaciones Protectoras Establecidas En El Municipio De Barrancabermeja Por La Corporación Autónoma Regional De Santander- mantenimiento de 190,62 hectáreas".</p> |
| <p><b>Actividad 2.1.4</b> Adquisición de predios.</p>  | <p>Numero de hectareas adquiridas</p>                     | <p>605</p> | <p>100%</p> | <p>Adquisición de predios en los municipios de Charalá, Macaravita, Molagavita, Confines y Guadalupe, en el marco del convenio No. 2986 con el Departamento de Santander; (293,7534 hectáreas) para protección de áreas de recarga hídrica.</p> <p>En proceso de liquidación el Proyecto "Prevención de la degradación ambiental de zonas de recarga hídrica de fuentes abastecedoras de acueductos municipales y veredales en áreas de la jurisdicción de la CAS, para la adquisición de 292,8801 ha.</p> <p>Adquisición de 18,4512 ha en la vereda La Toroba Alta del municipio de Landazuri</p> <p>Formulación del proyecto "Conservación de bienes y servicios ambientales en el municipio de Cimitarra mediante la adquisición de áreas de importancia ecológica", ( 148,3 hectáreas.)</p>   |
| <p><b>Actividad 2.1.7</b> Actividades de Silvicultura Urbana</p>   | <p>Número</p>   | <p>1</p>   | <p>100%</p> | <p>Ejecución del mantenimiento y manejo silvicultural de dos (2) árboles adultos de las especies samán (<i>Samanea saman</i>), ubicado en el parque principal Manuela Beltrán en el municipio de Socorro y Ceiba (<i>Ceiba pentandra</i>), ubicado en el parque principal del municipio de el Palmar, en el departamento de Santander".</p>   |
| <p><b>PROYECTO 2.2</b> Gestión de apoyo y control al manejo integral de residuos líquidos</p>  |   |            |             |   |
| <p><b>Actividad 2.2.2</b> Apoyo y cofinanciación para estudios, diseños, construcción y/o optimización de planta de tratamientos de aguas residuales</p> | <p>Número</p>   | <p>3</p>   | <p>67%</p>  | <p>Suscripción de los siguientes convenio interadministrativos:</p> <p>Suscripción del convenio interadministrativo No. 005-0080-2015 con el Municipio del San Miguel para CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL -DEPARTAMENTO DE SANTANDER.</p> <p>Convenio interadministrativo No. 005-0079-15 con el Municipio del Guapota para CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GUAPOTA -DEPARTAMENTO DE SANTANDER.</p>   |
| <p><b>ACTIVIDAD 2.2.3</b> Elaboración del estudio de metas de reducción de carga contaminante.</p>   | <p>Documento</p>  | <p>1</p>   | <p>100%</p> | <p>Elaboración del estudio de cargas metas y definición de la red de monitoreo del recurso hídrico del Rio Chucuri en el Municipio de San Vicente de Chucuri, Departamento de Santander. Según Consultoría No 004-00477-2015</p>  |
| <p><b>Actividad 2.2.4</b> Acompañamiento y seguimiento a los procesos de monitoreo y caracterización de vertimientos de aguas residuales</p>             | <p>Numero</p>   | <p>20</p>  | <p>100%</p> | <p>Acompañamiento y seguimiento a los procesos de monitoreo y caracterización de vertimientos de aguas residuales a los municipios de Ocamonte, Palmar, Gambita, Galán, Barrancabermeja, Jesús María, La Belleza, Barichara, San Benito, Oiba, Suaita, Curiti, ; igualmente se ha realizado acompañamiento y seguimiento a la empresa ECOPETROL., (Campos de perforación), Refinería ECOPETROL, la Empresa Cuttiembres del Valle, TERMOBARRANCA, Palmas Bucarelia, extractora Central y Extractora Monterrey y CENIPALMA.</p>   |
| <p><b>Actividad 2.2.5</b> Estudios de verificación de autodeclaraciones presentadas por los usuarios.</p>  | <p>Numero</p>   | <p>1</p>   | <p>100%</p> | <p>contrato de prestación de servicios 493-2015 con PSL PROANALISIS.LTDA, laboratorio debidamente acreditado para realizar los diferentes procesos de verificación de contaminación ambiental con analisis fisico-químico-microbiológica e hidrobiológica a fuentes hídricas y realizar contra muestras a los procesos de monitoreo y caracterizaciones de vertimiento de aguas residuales domesticas e industriales para el cobro de la tasa retributiva de los diferentes usuarios (municipios-empresas) de la jurisdicción de la CAS.</p>  |

|  |                     |   |            |  |
|--|---------------------|---|------------|--|
| PROYECTO 2.3 Formulación del Plan de Manejo de Aguas Subterráneas  |                     |   | 100%       |  |
| Actividad 2.3.1 Formulación del Plan de Manejo de Aguas Subterráneas   | Documento           | 1 | 100%       | En ejecución el contrato 004-469-2015 para la "Formulación de la segunda fase del plan de manejo de aguas subterráneas en el sector de la mesa en el municipio de Los Santos.  |
| <b>PROGRAMA No 3: ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD</b>  |                     |   | <b>99%</b> |  |
| PROYECTO 3.1 Delimitación y/o declaración de áreas protegidas en la jurisdicción de la CAS   |                     |   | 93%        |  |
| Actividad 3.1.1 Delimitación, ajuste y/o declaración de áreas protegidas de la jurisdicción de la CAS  | Número              | 1 | 85%        | <p>En ejecución el proyecto "Delimitación del humedal ciénaga de Chucurí, del municipio de Barrancabermeja, departamento de Santander, aplicando la guía de principios y criterios para la delimitación de humedales continentales.</p> <p>En ejecución el proyecto para: Realizar actualización y ajuste del Plan de Manejo Ambiental del Distrito Regional de Manejo Integrado -DRMI- Humedal San Silvestre, en los municipios de Barrancabermeja y San Vicente de Chucurí, para contribuir a la planificación y ejecución de las acciones encaminadas a la conservación, protección y restauración de los recursos naturales renovables y la biodiversidad.</p> <p>Suscripción convenio marco de cooperación, asistencia técnica y apoyo entre la CAS y IGAC para transferencia de información y elaboración de convenios específicos para la contratación de productos cartográficos.</p>  |
| Actividad 3.1.2 Apoyar el fortalecimiento, consolidación e implementación de actividades del Sistema regional de Áreas protegidas SIRAP y Sistema Departamental de Áreas Protegidas SIDAP. | Número              | 1 | 100%       | <p>Participación en tres (3) talleres para la vinculación en el proyecto: "Consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas" organizados por Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNN), teniendo en cuenta que la región de los Andes ha sido escogida como una zona piloto.</p> <p>Suscripción compromisos de la CAS con el MADS para participar en el próximo cuatrienio en el proyecto "Consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas."</p>   |
| PROYECTO 3.3 Protección y conservación de fauna y flora y valoración de uso y riesgo   |                     |   | 100,0%     |  |
| Actividad 3.3.2 Desarrollo de investigaciones en especies de fauna y flora silvestres amenazadas, migratorias, endémicas y valoración del uso y riesgo.                                    | Numero              | 1 | 100%       | Ejecutado el Contrato de consultoría No 005-00373 - 2015 cuyo objeto es "Evaluación del estado de conservación de las poblaciones de condor Andino ( <i>Vultur gryphus</i> ) y formulación de estrategias para su conservación en el páramo de Almorzadero, departamento de Santander";  |
| Actividad 3.3.3 Programa de sensibilización hacia la protección y conservación de fauna y flora en la jurisdicción de la CAS.  | Numero de proyectos | 3 | 100%       | <p>Convenio de Asociación No. 005-00533-15 "Desarrollar jornadas de capacitación en temas de educación ambiental para la protección y conservación de flora y fauna, mediante la presentación del documental Magia Salvaje en la jurisdicción de la CAS"</p> <p>Convenio de Asociación No. 005-00521-15 "Promover procesos de protección y conservación de especies de fauna y flora en la comunidad de las veredas Guamal, Paramito, San José y Guayabal del municipio de Barichara".</p> <p>Campaña "SEMANA SANTA RECONCILIATE CON LA NATURALEZA", Se desarrollo estrategia de sensibilización y participación ciudadana, a través de plegables, material pedagógico y afiche por correo electrónico a la comunidad de los 74 municipios de la jurisdicción de la CAS; así mismo se entregaron plántulas de las especies "Palma, Guayacan y Aro", en la entrada de las iglesias de algunos municipios de la jurisdicción, en conmemoración del domingo de ramos.</p> |
| PROYECTO 3.4 Implementación de actividades de intervención en áreas de restauración ecológica en la jurisdicción de la CAS.  |                     |   | 100,00%    |  |
| Actividad 3.4.1 Implementación de actividades del plan de ordenación forestal.   | Número de proyectos | 1 | 100%       | Ejecutado el convenio de asociación No. 005-00391-2015 para el desarrollo de un programa de divulgación y educación ambiental para promover la conservación y manejo sostenible de especies forestales vedadas en los municipios de Landazuri y Puerto Parra, jurisdicción de la CAS.  |
| Actividad 3.4.3 Adquisición de material vegetal para la recuperación de suelos y conservación de zonas de recarga hídrica.   | Número de proyectos | 1 | 100%       | <p>Ejecución del contrato de suministro No. 008-00355-2015 para la "Adquisición de material vegetal como apoyo a los procesos de reforestación en áreas de interés ambiental en la jurisdicción de la CAS."</p> <p>Se realizó adición al citado contrato para la adquisición de plántulas como apoyo a los procesos de reforestación en áreas de interés ambiental en jurisdicción CAS.</p> <p>Entrega Total de 82.479 de especies forestales, frutales y palma.</p>   |
| PROYECTO 3.5 Implementación de proyectos para la producción y consumo sostenible y biocomercio   |                     |   | 100%       |  |
| Actividad 3.5.1 Apoyo y cofinanciación a la implementación de mecanismos de producción sostenible y ecoturismo   | Numero de proyectos | 2 | 100%       | <p>Convenio 005-00385-2015 para realizar capacitación en turismo sostenible dirigido a agencias de viaje, alojamiento, restaurantes y guías para la protección, conservación de los recursos naturales renovables en el municipio de San Gil del Departamento de Santander.</p> <p>Contrato de suministros No. 008-00483-2015 para: "Contratar el suministro de 3.000 bolsas de fique para promover en las actividades de ecoturismo y producción sostenible el uso de bolsas biodegradables en la jurisdicción de la CAS"</p>   |

|  |   |      |        |   |
|--|---|------|--------|---|
| PROYECTO 3.7 Implementación de acciones para el pago por servicios ambientales.  |   |      | 100%   |   |
| Actividad 3.7.1 Estudio piloto para la implementación de acciones para el pago por servicios ambientales                                   | Numero de proyecto                                      | 2    | 100%   | <p>En ejecución los siguientes convenios:</p> <p>Convenio No. 005-00353-2015 CAS - ESSA para ejecución del proyecto "Implementación de un modelo de pago por servicios ambientales- PSA, en la subzonas hidrográficas o niveles subsiguientes de los ríos medio y bajo Suarez, Río Fonce, Río Bajo Chicamocha y Río Sogamoso, en el área de jurisdicción de la CAS.</p> <p>Convenio No. 005-00394-2015 CAS - ISAGEN, integración de esfuerzos para la implementación de un Modelo de pago por servicios ambientales -PSA- en los niveles subsiguientes de los ríos medio y bajo Suarez, río bajo Chicamocha y las subzonas hidrográficas río Fonce y Sogamoso en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS) y la central hidroeléctrica Sogamoso.</p>  |
| <b>PROGRAMA N° 4. ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO Y GESTION DEL RIESGO</b>  |   |      | 90,13% |   |
| PROYECTO 4.1 Programa de Gestión del riesgo desastres en la jurisdicción de la CAS   |   |      | 100%   |   |
| Actividad 4.1.2. Apoyo y acompañamiento a los comités locales y regionales de gestión del riesgo.  | Comités de Gestión del Riesgo apoyados y/o acompañados. | 74   | 100%   | <p>Apoyo a 27 municipios en la evaluación de Planes de contingencia de incendios forestales y de gestión del riesgo.</p> <p>Entrega de Kit de herramientas y equipos forestales para el control y extinción de incendios forestales como apoyo a los consejos municipales de gestión del riesgo de la jurisdicción de la CAS de 10 municipios de la jurisdicción.</p> <p>Apoyo a 29 municipios para la atención de emergencias, mediante visitas técnicas del grupo de gestión del riesgo.</p> <p>Apoyo a 11 municipios con maquinaria (Retroexcavadora y Volqueta) y carroタンque para suministro de agua y control de incendios.</p> <p>Emisión de la circular No. 002 de Septiembre 08 de 2015. Avance e implementación Resolución N° 00622 del 22 de Julio de 2014 "Por la cual se adoptan medidas y acciones de urgencia para contrarrestar los posibles efectos del fenómeno del niño".</p> |
| Actividad 4.1.3 Realizar actividades para la prevención y manejo de impactos negativos generados por el cambio climático.                  | Número de Actividades realizadas                        | 4    | 100%   | <p>Ejecución el proyecto "Capacitación y formación de bomberos forestales en municipios de la jurisdicción de la CAS"</p> <p>En ejecución el proyecto " Ejecución de actividades de capacitación y formación al los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo, Brigadista, Vigias Forestales y Comunidad en General, para fortalecer la capacidad de respuesta municipal y de la sociedad civil en la prevención y atención de situaciones de riesgo en la jurisdicción de la CAS en atención al plan de contingencia del fenómeno del niño 2015 - 2016.</p>   |
| PROYECTO 4.2 Estudios y diseños para la gestión del riesgo y desastres en la jurisdicción de la CAS  |   |      | 73%    |   |
| Actividad 4.2.1 Estudios y diseños para la gestión del riesgo y desastres en la jurisdicción de la CAS, por fenómenos de cambio climático. | Número de estudios y diseños realizados                 | 1    | 73%    | Suscripción de contrato No. 004-00456-2015 para: "Elaborar estudios detallados de amenaza, vulnerabilidad y riesgo a nivel de diseños y presupuestos para la construcción de obras de canalización de la quebrada Simacota, con el fin de mitigar los riesgos generados por acción de fenómenos climáticos en el área urbana del municipio de Charala, departamento de Santander"   |
| PROYECTO 4.3 Construcción de obras de contingencia para la gestión del riesgo y desastres en la jurisdicción de la CAS                     |   |      | 88%    |   |
| Actividad 4.3.1 Diseño y construcción de obras para la protección de cauces y recuperación de tierras                                      | Numero de proyectos                                     | 2    | 75%    | <p>En ejecución el convenio interadministrativo No. 005-00322-2015, Objeto: "Realizar obra e interventoría de la canalización del caño La Chorrera, Sector Villa Hernández del municipio de Cimitarra"</p> <p>Contrato de obra 003-00457-2015, "Construcción de espolones y otras obras para la protección de cauces en el Río Sogamoso sector Hortencias, municipio de Barrancabermeja, departamento de Santander"</p> <p>Contrato de obra 003-00443-2015, "Elaboración de obras de protección de zonas inundables en el Río Sogamoso sector Candilejas, municipio de Barrancabermeja, departamento de Santander".</p>   |
| Actividad 4.3.2 Ejecución de obras para la contingencia y desabastecimiento de agua en los municipios.                                     | Numero de proyectos                                     | 1    | 100%   | En ejecución el convenio interadministrativo No. 005-00352-2015 cuyo objeto es "Apoyo para la contingencia por desabastecimiento de agua en las veredas de la parte alta, las veredas Ojo de Agua - Cuchillas y el sector urbano del municipio de Cabrera-Santander.  |
| PROYECTO 4.4 Estudio de amenazas, riesgo y vulnerabilidad  |   |      | 100%   |   |
| Actividad 4.4.2 Apoyo a los estudios de amenaza, riesgo y vulnerabilidad para municipios de la jurisdicción de la CAS.                     | Numero de proyectos y/o convenios cofinanciados         | 1    | 100%   | Suscripción del convenio interadministrativo No. 005-341-2015 para la "Elaboración, estudio de amenaza, vulnerabilidad y riesgo para el municipio de Santa Bárbara, departamento de Santander".   |
| <b>PROGRAMA N° 5 CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL</b>   |   |      | 97,43% |   |
| PROYECTO 5.1 Administración, manejo y control de los recursos naturales renovables.  |   |      | 100%   |   |
| Actividad 5.1.1 Administración, manejo y control de los recursos naturales renovables.   | Numero de expedientes                                   | 3500 | 100%   | Trámite de 7.857 expedientes relacionados con licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y quejas para uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y el ambiente.  |

|  |   |    |      |   |
|--|---|----|------|---|
| PROYECTO 5.2 Manejo integral de Residuos solidos   |   |    | 83%  |   |
| <b>Actividad 5.2.2</b> Apoyo para la sensibilización para el manejo integral de residuos solidos.  | Numero de proyectos                         | 3  | 83%  | <p>Convenio No. 005-00375 -2015 para la Sensibilización Capacitación a la comunidad en el manejo adecuado de residuos sólidos, para la conservación y protección de los recursos naturales renovables en el municipio de Vélez, departamento de Santander.</p> <p>Convenio 005-387-2015 para el Desarrollo de una estrategia de Educación ambiental "Por un adecuado manejo de los residuos sólidos" a través de capacitaciones a la comunidad del municipio de San Joaquín departamento de Santander.</p> <p>Convenio de asociación No. 005-00513-15 "Implementar una cultura ambiental, sobre el buen manejo integral de residuos sólidos a través de capacitaciones a la comunidad del municipio de Socorro"</p>   |
| PROYECTO 5.3 Seguimiento y control a los Planes de Gestion de Residuos solidos (PGIRS)   |   |    | 100% |   |
| <b>Actividad 5.3.1</b> Seguimiento, control y apoyo a los planes de gestion integral de residuos solidos.  | Numero de PGIRS                             | 74 | 100% | Seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS de los 74 municipios del área de jurisdicción de la CAS, requiriéndolos para que presenten a esta entidad la formulación y actualización del documento, en el marco de la resolución No. 0754 de noviembre de 2015 del MADS.   |
| <b>Actividad 5.3.2</b> Seguimiento a los sitios de disposición final de residuos solidos .   | Numero de visitas de seguimiento realizadas | 30 | 100% | Realización de 44 visitas a los siguientes rellenos sanitarios: Barrancabermeja ( Anchicayá, REDIBA y la Esmeralda), San Gil (ACUASAN, EMPSACOL), Santa Helena del Opón (Veredas Plan de Álvarez, San Juan Bosco, Cachipay y Aragua), Cimitarra, Los Santos, Sabana de Torres, Málaga, Macaravita, Cerrito, Carcasí, San Miguel, Enciso, Santa Bárbara, Puente Nacional, Vélez, Bolívar, Landazuri, La Aguada, Puerto Wilches, Puerto Parra, Carmen de Chucurí, San Vicente y Betulia, para el seguimiento, control y disposición final de los residuos sólidos generados en los municipios.  |
| <b>Actividad 5.3.3</b> Seguimiento a los sistemas de aprovechamiento de residuos solidos en jurisdicción de la CAS.  | Numero de visitas de seguimiento realizadas | 11 | 100% | <p>Visita de inspección ocular a las plantas de reciclaje de los municipios de Sabana de Torres y Charalá.</p> <p>Visita de Seguimiento ambiental a los sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos de los municipios de San Vicente de Chucurí, Cimitarra, Málaga, La Aguada, Puente Nacional, Bolívar, Carmen de Chucurí, Enciso, Betulia, Santa Barbara, San Miguel, Carcasí, Cerrito y Macaravita</p>   |
| <b>Actividad 5.3.4</b> Seguimiento a los planes de gestion integral de residuos sólidos hospitalarios.   | Número de visitas de seguimiento realizadas | 20 | 100% | <p>La Subdirección de Autoridad Ambiental de la CAS, requirio a 71 hospitales de la Jurisdicción de la CAS, con el fin de solicitarles en el marco del seguimiento ambiental a la gestión de Residuos Peligrosos generados por cada entidad, la entrega de un informe de gestión.</p> <p>A la fecha se han recibido 23 informes de cumplimiento.</p>  |
| PROYECTO 5.4 Seguimiento y control a los programas de ahorro y Uso Eficiente de Agua (AYUEDAS)   |   |    | 100% |   |
| <b>Actividad 5.4.1</b> Seguimiento, control y apoyo a los programas de ahorro y uso eficiente de agua (AYUEDAS)  | Numero de AYUEDAS con seguimiento           | 74 | 100% | Seguimiento a 74 Programas de Ahorro y Uso Eficiente del Agua AYUEDA de los municipios del área jurisdicción de la CAS.   |
| PROYECTO 5.5 Seguimiento y control a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos  |   |    | 99%  |   |
| <b>Actividad 5.5.1</b> Seguimiento, control y apoyo de planes de saneamiento y manejo de vertimientos.   | Numero de PSMV con seguimiento              | 74 | 99%  | Seguimiento y control de apoyo a Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV de 73 municipios área jurisdicción CAS.  |
| PROYECTO 5.6 Prevencion, seguimiento y control a la contaminación ambiental y control y manejo al trafico ilegal de especies de fauna y flora en la jurisdicción de la CAS |   |    | 100% |   |
| <b>Actividad 5.6.1</b> Realización de actividades para la prevención, seguimiento, control y manejo de los recursos naturales renovables en la jurisdicción de la CAS.     | Numero de proyectos ejecutados              | 2  | 100% | <p>En cumplimiento de la misión institucional, relacionada con la protección y conservación de especies de fauna y flora se vienen ejecutando los siguientes proyectos:</p> <p>Actividades de capacitación en el control y manejo sostenible de los recursos naturales renovables para mitigar el tráfico ilícito de fauna silvestre y productos forestales en la jurisdicción de la CAS.</p> <p>Capacitaciones sobre el manejo del libro de operaciones de entradas y salidas de madera en cada municipio de la jurisdicción en donde se realicen transformaciones a la madera o en los centros de acopio de este material, fueron capacitados 24 Municipios y 231 establecimientos de transformación de madera.</p> <p>Realización de 247 revisiones a depósitos y sitios de comercialización y transformación de madera.</p> <p>Realización de operativos para revisar y verificar los vehículos que transportan productos de la flora silvestre en las regionales de Mares, Vélez y en el municipio de San Vicente en los cuales se incautaron 11,84 m3</p> <p>Realización de jornadas para la prevención, sensibilización y entrega de fauna silvestre de forma voluntaria por parte de la comunidad, en las seis regionales de apoyo de la CAS, dando como resultado la entrega de diferentes especies de fauna silvestre tales como Mico Cariblanco, Loros, Pericos, Tortugas Morrocoy e Hicotea, Búhos, Serpientes Boas, Mirías, Toches, Turpiales entre otros.</p> |

|   |  |    |        |  |
|---|--|----|--------|--|
| <b>Actividad 5.6.3</b> Seguimiento y control a la minera legal e ilegal y derrame de hidrocarburos.   | Numero de visitas de seguimiento realizadas                        | 20 | 100%   | <p>Suscripción convenio GGC No. 167 de 2015 celebrado entre Ministerio de Minas y CAS con el fin de caracterizar y diagnosticar las operaciones mineras que se encuentre desarrollando su actividad en cinco municipios del departamento de Santander, así mismo brindar acompañamiento e implementar acciones de formalización teniendo en cuenta aspectos legales, técnicos, financieros, económicos, sociales, ambientales y otros conforme con la normatividad vigente y en el marco de la política nacional de formalización minera.</p> <p>Visitas de seguimiento a: Título minero de la Empresa ARGOS (Los Santos y Zapatocha), explotaciones ilícita de cuarzo y cobre en el municipio de Bolívar, Consorcio CONSOL, municipio de Sabana de Torres, Merieléctrica por explotación de minas de material de cantera, manadero natural de crudo, vereda La Raya municipio de Sabana de Torres.</p> <p>Visitas de seguimientos a 65 títulos mineros de 20 municipios del área de jurisdicción de la CAS.</p>   |
| <b>Actividad 5.6.4.</b> Estudios, diseños construcción y Sostentamiento de los centros de atención, valoración y capacitación de fauna y flora silvestre. | Numero de proyectos  | 2  | 100%   | <p>En ejecución el convenio 005-00274-2015 para la ejecución de actividades de sostenimiento y atención del centro de recuperación de fauna silvestre, del municipio de Socorro.</p> <p>Ejecutada la consultoría No. 004-00861-2015 para realizar los Estudios, diseño y proyecto para la construcción del Centro de Atención y Valoración de Flora y Fauna Silvestre CAVF, Centro de Capacitación y Vivero Regional, en el municipio de Pinchote, vereda Piedra del Sol, Predio El Cucharó.</p>   |
| <b>Actividad 5.6.5.</b> Implementación de actividades del pacto intersectorial por la madera legal en Colombia (PIMLC)                                    | Numero de acuerdos y/o convenios interinstitucionales o protocolos | 1  | 100%   | <p>Formulación proyecto: "Taller de instrumentos y acciones para la prevención, el control y vigilancia forestal en el marco del pacto intersectorial por la madera legal en Colombia 2015".</p> <p>Participación en la mesa de trabajo forestal nacional en la ciudad de Bogotá.</p> <p>Reunión ICA – CAS para tratar temas Procedimientos ICA Registro de plantaciones.</p> <p>Organización, con el apoyo del Ministerio de Ambiente a través de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, evento para el fortalecimiento de la Gestión Forestal de la Corporación.</p> <p>- Participación en El Taller Estrategias de Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en Colombia con Enfoque Regional" organizado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible.</p> <p>- Participación en la realización de la Primera Mesa Forestal de Santander organizada por GIZ.</p> <p>- Participación Taller ONF Andina MADS, Gobernanza Forestal, Cimitarra</p> <p>Participación Activa en el Comité Nacional de Coordinación del Pacto Intersectorial por la madera legal en Colombia PIMLC – Elaboración y aprobación de las estrategias del Pacto 2015 – 2018.</p> |
| <b>PROYECTO 5.7</b> Monitoreo de calidad del aire, control de emisiones atmosféricas y ruido en la jurisdicción de la CAS                                 |  |    | 100%   |  |
| <b>Actividad 5.7.2</b> Actividades de monitoreo a fuentes móviles en municipios de la jurisdicción de la CAS.   | Numero de operativos realizados                                    | 5  | 100%   | <p>Realización de 3 operativos, en los municipios de Barbosa y San Gil, en donde se llevó a cabo monitoreo de ruido a razón del día sin carro.</p> <p>Realización de 3 operativos de ruido a razón del día con carro, en los municipios de Barbosa y San Gil.</p> <p>Realización de 2 operativos en el municipio de Barbosa, en donde se llevó a cabo monitoreo de ruido a razón del día sin moto.</p>   |
| <b>PROGRAMA N° 6 GOBERNABILIDAD INSTITUCIONAL</b>   |  |    | 99,17% |  |
| <b>PROYECTO 6.1</b> Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integrado de la CAS.   |  |    | 97%    |  |
| <b>Actividad 6.1.1</b> Auditoría interna y externa del seguimiento  | Numero de auditorías   | 3  | 90%    | <p>En cumplimiento de la programación de Auditorías Internas se auditaron los dieciséis (16) procesos adoptados por el Sistema de Gestión Integrado.</p> <p>Programación de la Auditoría Externa de seguimiento con base a las normas ISO 9001 + OHSAS 18001 + ISO 14001-NTCGP 1000 2009 y Norsok S-006, la cual se adelantará con el ente certificador ICONTEC y su equipo auditor durante los días 21 y 22 de Enero de 2016.</p>   |
| <b>Actividad 6.1.4</b> Desarrollo de actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo  | Numero de proyectos  | 1  | 100%   | <p>En el marco del sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo, se han desarrollado actividades tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inducción y reinducción a los funcionarios y contratistas de la sede regional de apoyo Comunera.</li> <li>• Formación en higiene postural con inspección de los puestos de trabajo en la sede principal.</li> <li>• Capacitación integral a los brigadistas de todas las regionales: (manejo y control de incendios, primeros auxilios, evacuación y rescate). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento del sistema (actualizaciones y control operacional).</li> </ul> </li> <li>• Inspección de los puestos de trabajo en todas las sedes regionales de apoyo.</li> </ul> <p>• Así mismo, se realiza una formación de prevención e información semanal mediante TIPS en lo que concierne al Sistema de Gestión Integrado.</p> <p>*Desarrollo de la Tercera Semana de Seguridad y Salud en el Trabajo.</p>   |

|  |                                     |          |             |   |
|--|-------------------------------------|----------|-------------|---|
| <p><b>Actividad 6.1.5</b> Implementación de actividades del Plan Estratégico de Tecnologías de Información - PETI</p>  | <p>Numero de proyectos</p>          | <p>3</p> | <p>100%</p> | <p>1. Contrato No. 347-2015 para el "Diseño e implementación del Portal WEB de la CAS, que cumpla con los lineamientos de la estrategia de Gobierno en Línea, así como la adquisición del alojamiento para el portal WEB".</p> <p>2. Contrato No. 348-2015 para "Implementar sistema de peticiones, quejas, reclamos y denuncias, soporte técnico y actualización a CITA para el ingreso de información histórica de expedientes relacionados con el proceso de Autoridad Ambiental."</p> <p>3. Contrato No. 007-0421-2015 para "Suministrar software ArcGIS Desktop Basic uso concurrente con las extensiones Spatial Analyst y 3D Analyst" de conformidad con la propuesta anexa, la cual forma parte del presente contrato."</p> <p>4. Contrato de compraventa No. 007-452-2015 para la "Actualización de la plataforma tecnológica de la CAS, mediante la adquisición de equipos tecnológicos en el marco del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información- PETI.</p> <p>5. Contrato de prestación de servicios NO. 0447-2015 cuyo objeto es " Monitoreo, migración y reinstalación de los servidores de la CAS".</p>  |
| <p><b>PROYECTO 6.4</b> Programa de Educación Ambiental</p>   |                                     |          | <p>100%</p> |   |
| <p><b>Actividad 6.4.2.</b> Ejecución de programas y proyectos de educación ambiental en la jurisdicción de la CAS (PRAES, PRAUS, CIDEA, CIMEAS, entre otros)</p> | <p>Numero de programas apoyados</p> | <p>5</p> | <p>100%</p> | <p>Convenio No. 005-00297-2015 para ejecutar el concurso del Saber Ambiental; proyecto de socialización y capacitación en protección, recuperación y conservación de los recursos naturales.</p> <p>Convenio No. 005-0388-2015 cuyo objeto es el Desarrollo de estrategias de educación ambiental denominada " Por el desarrollo del cuidado ambiental autónomo" en instituciones educativas de Cimitarra y Barrancabermeja.</p> <p>Convenio No. 005-00390-2015 para realizar talleres de capacitación y asesoría para la formulación y dinamización de los proyectos ambientales escolares de los Centros educativos Luis Camacho Rueda y San Carlos de San Gil.</p> <p>"Cinturón Verde por Santander", campaña que se desarrolla en conmemoración del Día Mundial del Árbol.</p> <p>El área de Educación Ambiental, como estrategia de la implementación de la Política Nacional de Educación Ambiental ha continuado con el apoyo y asesoría a todos los Comité Interinstitucional de Educación Ambiental CIDEA de los 74 municipios de la jurisdicción de la CAS, se ha realizado seguimiento y acompañamiento en la elaboración de los respectivos planes de acción y en las actividades ambientales que han surgido hasta el momento.</p> |
| <p><b>PROYECTO 6.5</b> Programa de fortalecimiento institucional</p>   |                                     |          | <p>100%</p> |   |
| <p><b>Actividad 6.5.3.</b> Adquisición de mobiliario, adecuación y ejecución de obras para el mejoramiento de las instalaciones de la CAS</p>                    | <p>Numero de proyectos</p>          | <p>1</p> | <p>100%</p> | <p>Ejecución del contrato de suministros No. 008-00431-20165 cuyo objeto es: Contratar adquisición de mobiliario, para el mejoramiento de las instalaciones de la CAS</p>   |
| <p><b>Actividad 6.5.5.</b> Fortalecimiento y mejora a la capacidad administrativa y operativa de la CAS</p>  | <p>Numero de proyectos</p>          | <p>1</p> | <p>100%</p> | <p>Ejecución del proyecto "Plan de fortalecimiento y seguimiento a los ingresos administrativos, financieros y contables de la subdirección administrativa y financiera de la CAS"</p>  |
| <p><b>Actividad 6.5.6.</b> Implementación de la reestructuración Administrativa de la CAS</p>  | <p>Fases implementadas</p>          | <p>1</p> | <p>100%</p> | <p>Mediante la vinculación de personal a la planta global de la Corporación, se ha venido implementando la reestructuración, la cual cuenta a la fecha cuenta con 86 personas incorporadas a la entidad.</p>  |



| PROYECTO 6.6 Capacitación, sensibilización y comunicación para promover procesos de protección, conservación y recuperación de los recursos naturales renovables en la jurisdicción de la CAS. |                           |     |      | 100%  |  |
|--|---------------------------|-----|------|---|--|
| <b>Actividad 6.6.1.</b> Capacitación para promover procesos de protección, conservación y recuperación de los recursos naturales renovables en la jurisdicción de la CAS.                      | Número de proyectos       | 5   | 100% | <p>En ejecución de los siguientes convenio:</p> <p>Convenio No. 005-00386-2015 cuyo objeto es "Proceso de educación y sensibilización ambiental y participación ciudadana con grupo de mujeres del sector urbano en el municipio de Cimitarra"</p> <p>Convenio 005-00389-2015 " Realizar sensibilización y divulgación sobre la protección y recuperación de los recursos naturales en los municipio de Barrancabermeja y Cimitarra"</p> <p>Convenio No. 005-00392-2015 "Realizar capacitación para la promoción de los procesos de protección conservación y recuperación de los recursos naturales enfatizados en el recurso hídrico en los municipios de Barrancabermeja y Cimitarra"</p> <p>Contrato de Prestación de Servicios No 00471 - 2015 "Socialización y capacitación en temas de restauración, protección y conservación de los recursos naturales renovables para fortalecer a la comunidad de los municipios de Confines y Guapota los cuales hacen parte del área de influencia de la hidroeléctrica del Río Sogamoso, jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS."</p> <p>Contrato de Prestación de Servicios No 00458 - 2015 "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 de influencia de la Hidroeléctrica del Río Sogamoso de la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS"</p> <p>Aprobación por parte del MADS el proyecto "Desarrollo de estrategias para la vinculación de jóvenes en actividades de protección y conservación de los recursos naturales en el área de jurisdicción de la CAS"</p> <p>Convenio de Asociación No. 003-00536-15 "Caracterizar y fortalecer las iniciativas de negocios verdes dentro de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS"</p> |  |
| <b>Actividad 6.6.2.</b> Comunicación y divulgación para la sensibilización ambiental en la jurisdicción de la CAS.   | Número boletines emitidos | 150 | 100% | <p>Preparación, elaboración y emisión de 206 boletines de prensa con su respectiva publicación en la página WEB de la CAS y demás redes sociales con la información detallada y adecuada sobre eventos, actividades, campañas, reuniones y noticias relevantes de la entidad.</p> <p>Ejecución del convenio 004 - 00354-2015 para diseñar y ejecutar: " Plan de medios para los municipios de la provincias Guantánima, Comunera, Veleña, García Rovira y Municipios que hacen parte de la oficina Enlace Bucaramanga, que conlleve a promover estrategias de comunicación y divulgación para la sensibilización ambiental en la jurisdicción de la CAS."</p>   |  |
| <b>Actividad 6.6.3.</b> Promover estrategias para el posicionamiento, reconocimiento e identidad de la autoridad ambiental.  | Número de proyectos       | 2   | 100% | <p>Ejecución del Convenio No. 005-00343-2015 para el desarrollo del Congreso Nacional de Educación Ambiental y participación ciudadana "Ambiente somos Todos".</p> <p>Contrato de obra No. 003-0531-15 "Elaboración e instalación de Vallas publicitarias en los predios publicos adquiridos para la conservación y protección de fuentes hídricas en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS"</p>   |  |
| <b>CUMPLIMIENTO DE METAS PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2015: 95,87%</b>  |                           |     |      |   |  |