

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES (IDEAM)**  
**TABLERO DE CONTROL**  
**SEGUIMIENTO INDICADORES DE GESTIÓN PLAN OPERATIVO ANUAL (POA 2012)**  
**Oficina Asesora de Planeación**

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	1	Apoyar el diseño de metodología para la EEP a escala 1:100.000	Eficacia	1	Documento de criterios técnicos para complementar la metodología de la EEP a escala 1:100.000 elaborado	Documento	Documento elaborado	1	1	100.0%	CUMPLIDO	Documento de interpretación de resultados del Proceso metodológico aplicado para la definición de la Estructura Ecológica Nacional con énfasis en Servicios Ecosistémicos Escala 1:500.000. Documento de criterios metodológicos para escala 1:100.000 avanzado. Documento de criterios metodológicos culminado.	Documento técnico
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	2	Actualizar mapa de coberturas de la tierra Escala 1:100.000.	Eficacia	2	Mapa de coberturas de la tierra Escala 1:100.000 integrado para el 70% del territorio Nacional	Mapa	Sumatoria de regiones del país actualizadas (2005-2009) integradas temáticamente y topológicamente	1	1	100.0%	CUMPLIDO	Se cumplió el empalme temático y topológico de las capas de coberturas de la tierra (2005-2009) generadas por el IDEAM, PNN, WWF-IAP, SINCHI e IGAC, para el 100% del territorio nacional continental y Se entregó la capa integrada al comité interinstitucional de coberturas de la tierra.	Capa cartográfica
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	3	Siministrar insumos técnicos para delimitar complejos de humedales a escala 1:100.000 de regiones prioritarias	Eficiencia	3	Insumos técnicos suministrados para la delimitación de complejos de humedales a escala 1:100.000	Insumos	Sumatoria de insumos técnicos aportados a través de conceptos y/o reuniones	2	2	100.0%	CUMPLIDO	INDICADOR CUMPLIDO EN OCTUBRE Se entregó información solicitada al IAVH	Oficios de remisión
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	4	Actualizar cartografía de los límites de las Zonas de Reserva Forestal (Ley 2da. /59), para los procesos de redelimitación a Escala 1:100.000.	Valoración de costos ambientales	4	Cartografía de los límites de la ZRF actualizada.	Zonas de reserva forestal	Sumatoria de zonas de reserva forestal declaradas menos las sustracciones delimitadas	2	2	100.0%	CUMPLIDO	1. Se terminó la cartografía de la delimitación de las zonas de Reserva Forestal de Ley 2a. 2. Se finalizó la edición de la Memoria técnica del documento de ajustes a la delimitación de ZRF de Ley 2a de 1959, para enviar tanto a IGAC como al MADS para su oficialización. 3. Se ajustó el acta del taller realizado con el IGAC y el MADS, en la cual se consignaron los acuerdos de las partes en relación con la oficialización de la cartografía de delimitación de las Zonas de Reserva Forestal. 4. Se preparó la documentación pertinente a la entrega oficial de la cartografía de delimitación de las Reservas Forestales de Ley 2a de 1959. 5. Se calcularon las estadísticas de las zonas de reserva de Ley 2a a nivel de municipio, departamento y por cobertura. 6. Se finalizó el documento de lineamientos conceptuales y metodológicos de zonificación y ordenamiento ambiental de las ZRF de ley 2a de 1959, el cual contiene con la estructura temática planteada. Se prepara el envío de la información para el MADS y el IGAC	
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	5	Elaborar la zonificación regional de ecosistemas continentales a escala 1:100.000 para áreas prioritarias.	Eficacia	5	Número de áreas piloto con zonificación regional de ecosistemas continentales a escala 1:100.000.	Área piloto	Sumatoria de Áreas piloto en proceso de zonificación o zonificadas	1	1	100.0%	CUMPLIDO	Se culminó la estructuración de información temática y su aplicación en áreas piloto en la amazonia y Orinoquia. Se avanza en la edición del informe.	Informe convenio 011-12
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	6	Elaborar mapa de zonificación geomorfológica a escala 1:100.000 a nivel nacional.	Eficacia	6	Guía metodológica elaborada para la zonificación geomorfológica a escala 1:100.000	Documento	Documento elaborado	1	1	100.0%	CUMPLIDO	META CUMPLIDA EN SEPTIEMBRE La guía metodológica se encuentra elaborada desde del mes de septiembre. La meta está cumplida. Sin embargo, se continúa con su implementación a través del proyecto BIRF (Indicador 29) Se continuó con la implementación de la metodología	

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGIA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Meteorológico y Ambiental	7	Generar mapas para monitoreo de la deforestación a escala nacional.	Valoración de costos ambientales	7	Mapas para monitoreo de la deforestación a escala nacional generados.	Mapa	Mapa elaborado	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se genero 1 mapa de deforestación 2012 de primer semestre escala nacional (gruesa)	
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Meteorológico y Ambiental	8	Implementar el componente de Monitoreo para la Estrategia Nacional de REDD	Efectividad	8	Documento de Información suministrada para el componente de Monitoreo para la Estrategia Nacional de REDD en el marco del PMSB	Documento	Sumatoria de resumos y actividades para la elaboración del documento	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se consolido un documento en primera versión para la construcción de un escenario de referencia para el norte de la amazonía colombiana.	
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Meteorológico y Ambiental	9	Mantener y actualizar el aplicativo del Sistema nacional de información forestal	Valoración de costos ambientales	9	Aplicativo del Sistema nacional de información forestal (SNIF) actualizado	Aplicativo	Aplicativo actualizado	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se adelanto el desarrollo del aplicativo y se avanza en su operación en ambiente de producción.	Aplicativo y formularios

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	10	Elaborar informe de estadísticas anuales del sector forestal a través del Sistema Nacional de Información Forestal-SNIF	Eficacia	10	Informe anual de estadísticas del sector forestal elaborado.	Informe	Informe elaborado	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se consultó documento con la información disponible al 21 de diciembre. Se logró la gestión con las corporaciones, el ICA y Ministerios de Ambiente y Agricultura	Documento consolidado
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	11	Elaborar mapas de riesgos por incendios en la cobertura vegetal a escala 1:100.000 para zonas críticas	Valoración de costos ambientales	11	Mapas de riesgo por incendios en la cobertura vegetal a escala 1:100.000 para zonas críticas elaborado	Mapa	Sumatoria de mapas elaborados	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se elaboró el mapa para la región de la CAR y se avanza en la edición del documento	Informe contrato
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	12	Brindar aportes para documento de análisis de vulnerabilidad ecosistémica para un nodo regional	Valoración de costos ambientales	12	Documento de aportes para análisis de vulnerabilidad ecosistémica	Documento	Documento elaborado	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se cumplió ajuste al documento para impresión	documento elaborado
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	13	Elaborar documentos técnicos con base en las experiencias de proyectos de adaptación en alta montaña (NAP).	Eficacia	13	Informes de gestión de la socialización y evaluación de las medidas de adaptación en alta montaña (NAP-Chingaza).	Informe	Informe elaborado	2	2	100,0%	CUMPLIDO	Se cumplió el segundo informe de gestión de la socialización y evaluación de las medidas de adaptación en alta montaña (NAP-Chingaza)	Informe elaborado
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	14	Actualizar los subportales del SIAC en las Fases III y IV de la Estrategia de Gobierno en Línea.	Eficacia	14	Subportales del SIAC actualizados en el marco de la Estrategia de Gobierno en Línea.	Subportales	Sumatoria subportales actualizados	5	5	104,0%	CUMPLIDO	Se continuó con la actualización y mantenimiento de los subportales del SIAC	
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	15	Poner en funcionamiento nuevas herramientas colaborativas del SIAC para avanzar en las fases II y III de GEL.	Eficacia	15	Número de herramientas colaborativas (Servicios y Recursos Digitales) del Portal SIAC desarrolladas y/o actualizadas en el marco de GEL.	Herramientas Colaborativas	Sumatoria nuevas herramientas	3	3	100,0%	CUMPLIDO	Se puso en marcha la aplicación del catálogo central de centros de documentación del SINA, se encuentra en desarrollo la herramienta de indicadores (SCAVIAN) y se actualizaron los servicios de chat, en cuentas, foros, contactenos y preguntas frecuentes.	Portal SIAC

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	16	Estructurar capas temáticas de información en el marco de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE) para el fortalecimiento del SIA.	Eficacia	16	Número capas temáticas modeladas y documentadas en el SIA del Instituto dando cumplimiento a la Resolución 2367/2009	Capas temáticas	Sumatoria de capas temáticas de información misional modeladas y documentadas conforme estándares institucionales	25	25	100,0%	CUMPLIDO	Se documentación 25 capas temáticas y adicionalmente 191 fichas de catalogo, 145 metadatos, y 165 fichas de simbología.	Geodatabase institucional y sistema gestion documental (Alfresco)
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	17	Formular y coordinar la ejecución del plan de producción de información en el marco del SIAC, en concordancia con la Política Nacional de Información Ambiental.	Eficacia	17	Matrices de las líneas de producción de información documentadas en el marco del Plan de producción de información.	Matrices	Sumatoria de las líneas de producción documentadas para la formulación del plan de producción de información	25	26	104,0%	CUMPLIDO	Se consolido informe final del plan de producción de información institucional. Adicionalmente se consolido propuesta del plan nacional de observación de la tierra	Informe consolidado
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	18	Actualizar el protocolo de gestión de información del SIAC, en concordancia con la Política Nacional de Información Ambiental.	Eficacia	18	Documentos de apoyo para el ejercicio de la coordinación del SIAC	Documento	Sumatoria de documentos	5	5	100,0%	CUMPLIDO	Se consolidaron los siguientes 5 documentos: 1. Documento de identificación de requerimientos de gestión de información ambiental y productos existentes del SIAC 2. Documento de estructura y funciones del comité del SIA 3. Documento propuesta de trabajo del comité técnico SIA, con el respectivo plan de trabajo y plan operativo para el año 2013 4. Documento de observaciones a documento Conpes de política de información 5. Estado del arte de los subsistemas de información del SIAC. Adicionalmente se consolido documento de diagnóstico actualizado del SIAC.	
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	19	Coordinar la construcción de Líneas Base e indicadores para el seguimiento al estado de los recursos hídricos, forestales, suelos, glaciares, atmósfera, en el marco del SIAC.	Eficacia	19	Número de indicadores ambientales líneas base actualizados y/o construidos	Indicadores	Sumatoria de indicadores ambientales actualizados y/o construidos	40	40	100,0%	CUMPLIDO	Se oficializaron 6 indicadores de la Subdirección de Hidrología, 9 de Estudios Ambientales, 7 de Meteorología, 11 de Ecosistemas para un total de 33 indicadores institucionales. De estos 20 responden a iniciativas internacionales. Adicionalmente se tienen en proceso de oficialización 5 indicadores de Hidrología, 13 de Estudios Ambientales y 6 de Meteorología.	

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	20	Avanzar en el diseño e implementación de la estrategia de seguimiento y monitoreo a la degradación de suelos y tierras (erosión, salinización y desertificación)	Valoración de costos ambientales	20	Estrategia de seguimiento y monitoreo a la degradación de suelos y tierras elaborada	Estrategia	Propuesta de estrategia elaborada	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se consolidó documento de estrategia de seguimiento y monitoreo a la degradación de suelos y tierras elaborada y se entregó al Ministerio en el marco del convenio 015A-11 otro 2012 (DEAM)	Informe del Convenio
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	20	Avanzar en el diseño e implementación de la estrategia de seguimiento y monitoreo a la degradación de suelos y tierras (erosión, salinización y desertificación)	Valoración de costos ambientales	21	Porcentaje de boletines diarios de pronóstico de la amenaza por deslizamientos generados al año	Porcentaje	Boletines de pronóstico de la amenaza por deslizamientos / Total de días del año (365) * 100	100%	1	92,7%	CUMPLIDO	Se continuó con la prestación del servicio de pronóstico de la amenaza por deslizamientos, mediante la elaboración de 22 boletines diarios. Se adelantó la elaboración mensual del documento técnico de deslizamientos para el informe ambiental de Colombia.	
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	21	Realizar monitoreo a la dinámica glaciar.	Eficacia	22	Porcentaje de avance del monitoreo de dos glaciares	Porcentaje	Número de acciones realizadas para el monitoreo de dos glaciares / Total de acciones programadas * 100	100%	1	100,0%	CUMPLIDO	Se consolidaron los documentos de monitoreo	Informes de contratos
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	22	Actualizar diseño geoestadístico del IFN, según nueva información disponible y como aporte al módulo MRV	Valoración de costos ambientales	23	Marco geoestadístico ajustado con sus respectivos manuales y formatos como aporte al módulo MRV	Marco geoestadístico	Sumatoria de insumos y actividades para la actualización del marco	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se consolidó documento con el marco geoestadístico, con sus respectivos manuales y formatos, como aporte a la interoperatividad con el MRV.	documento consolidado e informes de contratos
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	23	Establecer la línea base de degradación de suelos y tierras por erosión a nivel nacional	Valoración de costos ambientales	24	Número de planchas de degradación de suelos y tierras por erosión elaboradas a escala nacional	Planchas	Sumatoria de planchas elaboradas	30	34	113,3%	CUMPLIDO	Se dispone a la fecha de 64 planchas de erosión a escala 1:100.000	Planchas elaboradas

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	24	Realizar el monitoreo al Ciclo del Carbono para Alta Montaña.	Eficacia	25	Porcentaje de avance de monitoreo de 10 parcelas	Porcentaje	Número de parcelas monitoreadas / Total de parcelas para monitoreo (10) * 100	100%	1	100%	CUMPLIDO	Se hizo el monitoreo al 100% de las parcelas según programado	Base de datos parcelas monitoreadas
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	25	Elaborar la zonificación de susceptibilidad general del terreno a los deslizamientos (zonas críticas a escala 1:100.000)	Valoración de costos ambientales	26	Planchas insumo para el Mapa de Zonificación de amenaza relativa a los deslizamientos (zonas críticas a escala 1:100.000) elaborado	Planchas	Sumatoria de planchas elaboradas	10	8	80,9%	CUMPLIDO	Se cuenta con la elaboración de ocho planchas de geomorfología multipropósito.	8 planchas
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	26	Elaborar la zonificación de amenaza relativa a los deslizamientos para zonas críticas a escala 1:100.000 (Conjuntamente con Ingeominas).	Valoración de costos ambientales	27	Capas temáticas reinterpretadas para la Zonificación de amenaza relativa a los deslizamientos para zonas críticas a escala 1:100.000, elaborada.	Capas temáticas	Sumatoria de Capas Temáticas	2	2	100,0%	CUMPLIDO	Se dispone de la estructuración de las variables para dos capas temáticas: Geología y Suelos como insumo para la elaboración del mapa de Susceptibilidad y amenaza por movimientos en masa (deslizamientos). Avance 100%	2 capas estructuradas
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	27	Elaborar protocolos para la generación de mapas de susceptibilidad a deslizamientos e incendios para su aplicación regional y local.	Valoración de costos ambientales	28	Protocolo para la generación de mapas de susceptibilidad a deslizamientos para su aplicación regional elaborado.	Protocolo	Protocolo elaborado	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se cuenta con documento de complemento de la metodología para elaborar el mapa de susceptibilidad a amenaza por deslizamientos, listo para validar en campo	Documento técnico
ECOSISTEMAS	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	28	Establecer la línea base de geomorfología aplicada a la gestión del riesgo para el desarrollo del mapa de susceptibilidad a movimientos en masa en áreas críticas	Eficacia	29	Línea base de geomorfología aplicada a la gestión del riesgo para el desarrollo del mapa de susceptibilidad a movimientos en masa en áreas críticas establecida	Línea Base	Línea elaborada Base	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se cuenta con 6 planchas de geomorfología integradas para áreas críticas, seleccionadas conjuntamente con el Servicio Geológico Colombiano, con su respectivo documento técnico.	6 planchas integradas y documento técnico
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	1	Acreditar laboratorios ambientales del país. (Incluye acciones para iniciar el reconocimiento como entidad acreditadora - evaluaciones auditorías)	Efectividad	1	Número mínimo de laboratorios acreditados	Laboratorios	Sumatoria de laboratorios acreditados al final del periodo	100	140	140,0%	CUMPLIDO	A 31 de octubre de diciembre de 2012 se cuenta con 140 laboratorios acreditados, de los cuales 111 se encuentran acreditados en la matriz agua, 8 en la matriz biota, 60 en la matriz aire, 21 en la matriz residuos peligrosos, 20 en la matriz suelo, 8 en la matriz sedimento, 9 en la matriz lodos y 2 en la matriz aceite de transformador.	Listados actualizados de acreditación - página web IDEAM
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	2	Definir conjuntamente con Ministerio de Ambiente lineamientos generales para el ordenamiento ambiental del territorio	Eficacia	2	Insumos técnicos para los lineamientos generales para la ordenación ambiental del territorio	Insumos	Sumatoria documentos técnicos	2	2	100,0%	CUMPLIDO	Se desarrolló y consolidó la versión final del documento técnico con propuesta metodológica para la zonificación ambiental	<p>Versión en digital usuarios apineros y dicariona. Disponibles en la Subdirección de Estudios Ambientales</p> <p>Medio físico: Andrea Piñeros, coordinadora de grupo Ordenamiento Ambiental del Territorio</p>

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	3	Ajuste técnico a la Guía para la ordenación y manejo de cuencas hidrográficas y zonificación y gestión integrada del recurso suelo, de conformidad con la normatividad vigente.	Eficacia	3	Insumos técnicos para la ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	Insumos	Sumatoria de documentos técnicos	2	2	100%	CUMPLIDO	Se elaboró y entregó el documento final de Insumos Técnicos para la Guía de Planes de Manejo Ambiental de Microcuencas	<p>Versión en digital: usuarios apineros y pinillo. Disponibles en la Subdirección de Estudios Ambientales</p> <p>Medio físico: Andrea Piñeros, coordinadora de grupo de Ordenamiento Ambiental del Territorio</p>
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	4	Ejecutar el proceso de autorización a autoridades ambientales, fabricantes, importadores, ensambladores y comercializadores, para la medición de emisiones por fuentes móviles.	Eficiencia	4	Número de autoridades ambientales, fabricantes, importadores, ensambladores y comercializadores en proceso de autorización de medición de emisiones por fuentes móviles en ejecución.	Organizaciones	Sumatoria de organizaciones en proceso de autorización de medición de emisiones	15	134	86,7%	CUMPLIDO	De las 19 organizaciones identificadas en el proceso de autorización se cuenta con que 13 de ellas ya surtieron todo el proceso y se encuentran autorizadas (para el 31 de octubre se autorizó a el ANVA), las restantes se encuentran en proceso de autorización definitiva.	Listados actualizados de autorización - página web IDEAM
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	5	Elaborar el informe anual de generación y gestión de residuos peligrosos a nivel nacional.	Eficacia	5	Informe anual de generación y gestión de residuos peligrosos a nivel nacional elaborado.	Informe	Sumatoria de informes elaborados en el año	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se finalizó y aprobó el informe final. El documento se encuentra listo para publicación.	<p>X:Estudios Ambientales/Informes y productos 2012/Jaime Ramirez</p> <p>X:Estudios Ambientales/Informes y productos 2012/Marta Hoyos</p>
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	6	Elaborar el informe anual de calidad del aire a nivel nacional.	Eficacia	6	Informe anual de Calidad del Aire a nivel nacional elaborado.	Informe	Sumatoria de informes elaborados en el año	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se finalizó un (1) informe consolidado de calidad del aire para los años 2007-2010 y actualizado a 2012. El documento entró en proceso de impresión.	<p>X:Estudios Ambientales/Informes y productos 2012/Eliken Guzman</p> <p>X:Estudios Ambientales/Informes y productos 2012/Andrea Moreno</p> <p>Equipo usuario: Ana María Hernández, Subdirección de Estudios Ambientales</p>
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	7	Elaborar una propuesta de articulación del SIAC con el Sistema de Información de Salud en el marco de la construcción del Sistema Unificado de Información de Salud Ambiental - SUIISA	Eficacia	7	Documento técnico con propuesta de articulación SIAC-SUIISA	Informe	Sumatoria de informes elaborados en el año	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se finalizaron y entregaron los siguientes documentos: a) Diagnóstico y propuesta para la articulación del SUIISA desde los elementos del SIAC y el Sistema de Información sobre Salud, para consideración y aplicación en el IDEAM y b) Elementos estructurantes del SUIISA.	X:Estudios Ambientales/Informes y productos 2012/Telly Month
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	8	Elaborar el inventario anual de PCB (Bifenilos Policlorados) en el marco de los compromisos del Convenio de Estocolmo.	Eficacia	8	Inventario anual de PCB elaborado.	Inventario	Sumatoria de inventarios elaborados en el año	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se elaboró y entregó al MADS el informe final del convenio 006 de 2012, en donde se sintetizan todas las actividades de implementación del aplicativo del inventario PCB, soporte técnico y capacitación a los usuarios. Se lograron inscribir 250 empresas en el inventario y se activaron 117 por parte de las autoridades ambientales.	<p>Consulta del aplicativo del inventario PCB</p> <p>X:Estudios Ambientales/Informes y productos 2012/Claudia Neira</p> <p>Usuario: Kroc...</p>

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	9	Elaborar informes sectoriales sobre uso de recursos naturales y verificar la calidad de la información transmitida al SIUR, verificar la información	Eficacia	9	Número de informes sectoriales sobre uso de recursos naturales (Sector manufacturero, hidrocarburos) elaborados	Informe	Sumatoria de informes elaborados en el año	2	2	100,0%	CUMPLIDO	RUA Hidrocarburos: se culminó la implementación de mejoras de 9 capítulos. En el componente temático se finalizó la generación de indicadores, se terminó la actualización de manuales y se desarrollaron en el aplicativo 5 indicadores o 5 consultas. RUA Eléctrico: se desarrollaron 7 capítulos nuevos para tres actividades (generación, transmisión y distribución) trasvases. RUA Minero: se culminó y entregó a la UPME el informe final con propuesta de diseño conceptual del RUA minero, de acuerdo con lo establecido en el convenio 009 de 2012. Se culminaron dos informes sectoriales a partir de los salidas de información del RUA Manufacturero, para los periodos de balance 2009 y 2010 (consolidados en un mismo documento)	Equipo de usuarios Kronos (Inzunza Fabián Prisión), clopez (Carolina López) y emañecha (Erika Mahecha) Subdirección de Estudios Ambientales Consulta del aplicativo RUA Hidrocarburos
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	10	Elaborar informes sectoriales sobre uso de recursos naturales y verificar la calidad de la información transmitida al SIUR, verificar la información	Eficacia	10	Número de autoridades ambientales con información transmitida al SIUR para verificación.	Autoridades Ambientales	Sumatoria de autoridades ambientales	3	25	100,0%	CUMPLIDO	Cumplido	Consulta del aplicativo del RUA Manufacturero
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	11	Proveer insumos técnicos para la propuesta del Plan Nacional de Adaptación al cambio climático.	Eficacia	11	Insumos técnicos para el Plan Nacional de Adaptación al cambio climático disponibles	Insumos	Sumatoria de insumos generados	1	3	100,0%	CUMPLIDO	Finalización del documento propuesto: "Gestión del Riesgo y Cambio Climático: Avances y lecciones aprendidas" (insumo para el Plan Nacional de Adaptación)	Equipo del usuario Kronos vguerrero (Vicky Guerrero). Subdirección de Estudios Ambientales
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	12	Formular el proyecto de la tercera comunicación nacional para el Fondo Mundial del Medio Ambiente - GEF (PRODOC)	Eficacia	12	Proyecto de la tercera comunicación nacional para el Fondo Mundial del Medio Ambiente - GEF (PRODOC) Formulado y presentado	Proyecto	Proyecto formulado y presentado	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Propuesta consolidada del documento: i) marco lógico del proyecto de Tercera Comunicación Nacional ii) Documento de proyecto (PRODOC) de la Tercera Comunicación Nacional para revisión del equipo técnico de la Subdirección de Estudios Ambientales del IDEAM	Equipo del usuario Kronos vguerrero (Vicky Guerrero). Subdirección de Estudios Ambientales
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	12	Formular el proyecto de la tercera comunicación nacional para el Fondo Mundial del Medio Ambiente - GEF (PRODOC)	Eficacia	13	Número de módulos actualizados del inventario de GEI	Módulos	Sumatoria de módulos actualizados	2	6	100,0%	CUMPLIDO	Se elaboró un informe final que consolida y analiza los resultados del inventario de GEI 1990-2008, además de integrarlos con las cifras generadas por el proyecto REDD liderado por el IDEAM.	Equipo del usuario Kronos ngutierrez (Natalia Gutierrez Beltrán). Subdirección de Estudios Ambientales X:Estudios AmbientalesIndicadores CambioGlobalIndicador13_TNC
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	13	Desarrollar insumos técnicos y asesoría para la elaboración de las estrategias sectoriales y territoriales de adaptación al cambio climático y a fenómenos de variabilidad climática	Eficacia	14	Análisis técnico para proyectos de vulnerabilidad y adaptación realizado	Documento	Sumatoria de documentos técnicos	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Acompañamiento técnico en el marco del "Consejo de secretarías de Agricultura y cadenas productivas" organizado por la Gobernación de Risaralda Acompañamiento técnico en el marco del "Taller de cierre de la formulación del proyecto Corredor Chingaza-Sumpaz-Páramo de Guerrero" convocado por MADS	Equipo del usuario Kronos vguerrero (Vicky Guerrero). Subdirección de Estudios Ambientales
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	14	Identificar necesidades de transferencia tecnológica a partir de información de los proyectos adelantados en el IDEAM.	Eficacia	15	Documentos técnicos con identificación de necesidades de transferencia tecnológica.	Documento	Sumatoria de documentos técnicos	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se brindó apoyo técnico al MADS en la construcción del TNA (technology needs assessment) proceso que que articulando los aportes de dicho estudio con el proyecto de TCN.	Equipo del usuario Kronos vguerrero (Vicky Guerrero). Subdirección de Estudios Ambientales
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	15	Coordinar la elaboración y consolidar el Informe anual sobre el Estado de los Recursos Naturales.	Eficacia	16	Informe Anual sobre el Estado de los Recursos Naturales consolidado.	Informe	Sumatoria de informes elaborados en el año	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Culminado en su totalidad el informe del Estado de los Recursos. Queda pendiente su publicación, la cual se desarrollará en dos modalidades: una en la página web del SIAC y en medio impreso. Está por definirse el número de ejemplares.	C:Documents and Settings\IntorMI\scrinio\IERN 2011
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	16	Liderar la generación de información para la inclusión de la valoración de los ecosistemas y biodiversidad en las cuentas ambientales nacionales	Eficacia	17	Estudios técnicos para dos recursos y/o servicios ambientales	Insumos	Sumatoria de insumos generados	2	2	100,0%	CUMPLIDO	1) Se estableció el rol del IDEAM en el desarrollo del proyecto Waves del Banco Mundial en el suministro de información sobre las cuencas piloto seleccionadas. 2) Se obtiene una propuesta final de valoración del servicio ecosistémico de regulación hídrica, el cual se desarrollará en la próxima vigencia. Los resultados del contrato aplicado fueron asimilados e incorporados al proyecto que se encuentra en edición.	C:Documents and Settings\IntorMI\scrinio\Carlos alape Orfeo, expediente numero 2012102759002.pdf
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	17	Consolidar informes sobre el impacto socio-económico de los fenómenos El Niño y la Niña en los sectores agrícola y energético.	Eficiencia	18	Número de informes sobre el impacto socio-económico de los fenómenos El Niño y la Niña en los sectores productivo, agrícola y energético.	Informe	Sumatoria de informes elaborados.	2	3	153,0%	CUMPLIDO	Se culminan dos (2) documentos sobre gastos del Estado ocasionados por los dos eventos de variabilidad climática: un documento para fenómeno El Niño y otro para el fenómeno La Niña. En edición.	C:Documents and Settings\IntorMI\scrinio\ECO NOMICO\FEN NIÑO\MX



DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGIA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	18	Realizar un análisis económico beneficio/costo de proyectos de adaptación; uno para piloto territorial y uno para el sector agrícola.	Eficiencia	19	Estudio técnico para el análisis económico del costo/beneficio de la adaptación, para los pilotes territorial y sectorial, realizado.	Estudio	Sumatoria de informes elaborados.	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se entrega documento de línea base para el análisis costo-beneficio y multicriterio de la adaptación con base en acciones de ordenamiento y gestión en el sector agrícola en Colombia, entendidas estas como medidas que facilitan la adaptación que ya están en marcha y que fueron desarrolladas para conseguir objetivos diversos de desarrollo.	Equipo usuario kronos mtoro (Max Toro), Subdirección de Estudios Ambientales
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	19	Proveer insumos técnicos sobre la vulnerabilidad de los sectores productivos al cambio y variabilidad climática	Eficiencia	20	Insumo técnico para el análisis de vulnerabilidad del sector agrícola	Insumos	Sumatoria de insumos generados	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se elaboró y aprobó una propuesta metodológica para el Análisis de Vulnerabilidad ante los efectos del Cambio Climático (Sector Agrícola), a través del convenio IDEAM-FAO-DNP. Se consolidaron los siguientes documentos propuestos para revisión: i) Análisis de vulnerabilidad sectorial cambio climático en Colombia y ii) Propuesta técnica para la construcción de los planes sectoriales al cambio climático Indicador cumplido.	Xi) Estudios Ambientales/Indicadores Cambio Global/in 815_VivaAgro Equipo usuario kronos guerrero (Vicky Guerrero), Subdirección de Estudios Ambientales
ESTUDIOS AMBIENTALES	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	20	Proveer insumos técnicos para los procesos de ajuste a los planes de ordenamiento territorial frente a la vulnerabilidad a eventos climáticos extremos.	Eficiencia	21	Documento técnico de lineamientos para los procesos de ajuste a los planes de ordenamiento territorial frente a la vulnerabilidad a eventos climáticos extremos realizado	Documento	Sumatoria de informes elaborados en el año	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se consolidaron los siguientes documentos propuestos para revisión: i) Gestión del Riesgo y Cambio Climático: Avances y lecciones aprendidas, ii) Insumos técnicos para los procesos de ajuste a los planes de ordenamiento territorial frente a la vulnerabilidad a eventos climáticos extremos	Equipo del usuario kronos guerrero (Vicky Guerrero), Subdirección de Estudios Ambientales
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	1	Elaborar la guía para la estimación del caudal ambiental.	Eficiencia	1	Guía para la estimación del caudal ambiental elaborada.	Documento	Documento elaborado	1	0	0,0%	ALARMA	No se realizó en convenio con el MADS no manifestó interés por realizar este producto en el 2012.	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	2	Actualizar el componente de demanda del Estudio Nacional del Agua (ENA) con corte anual. (Conforme al Decreto 3030 de 2010 Hidrocarburos-Minería)	Eficiencia	2	Estudio Nacional del Agua (ENA) actualizado en demanda (Hidrocarburos-Minería).	Documento	Documento actualizado	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se entregó Informe sobre la demanda Nacional de Minería de Oro, Carbón e Hidrocarburos.	Contrato Consuelo Onofre.
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	3	Fortalecimiento Red Hidrometeorológica Validar los datos suministrados por la red Hidrometeorológica del IDEAM.	Eficiencia	3	Porcentaje de datos suministrados por la red Hidrometeorológica del IDEAM validados.	Porcentaje	Datos suministrados por la red en el periodo / Total de datos que contiene la base * 100	100%	1	100,0%	CUMPLIDO	En diciembre se publicó la totalidad de los datos Nivel-Caudal y Sedimentos en el Banco de Datos Central para un avance del 100% de acuerdo con lo programado	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	4	Fortalecimiento Red Hidrometeorológica Adquirir, instalar y operar estaciones remotas y equipo de monitoreo a nivel de zonas hidrográficas, según lo priorizado en el Programa Nacional de Monitoreo de Recurso Hídrico.	Economía	4	Número de equipos adquiridos (14 estaciones hidrográficas y 3 ADCP)	Equipos	Sumatoria equipos adquiridos	17	3	18%	ALARMA	Se adquieren los 3 ADCP. Programados inicialmente.	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	5	Aplicar metodología para los estudios regionales del agua (ERA) en proyectos piloto.	Eficiencia	5	Número de proyectos piloto realizados con metodología IDEAM para los estudios regionales del agua (ERA)	Proyectos piloto	Sumatoria de proyectos piloto realizados	2	2	70,0%	CUMPLIDO	Se entregó Mapa de Inundación Dorada-puerto salgar, contemplado en el convenio con CORPOCALDAS, y se complementaron las matrices de marco lógico de CORPOCALDAS, CAR, SECRETARÍA DE AMBIENTE. Se acordaron compromisos con las corporaciones y se realizaron los diagnósticos correspondientes. Los desarrollos temáticos se dejaron para el 2013 debido a las demoras por ajustes administrativos de las CAR s.	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	6	Fortalecimiento Red Hidrometeorológica Ampliar la cobertura del monitoreo, seguimiento y evaluación de la calidad del agua (estaciones adicionales).	Eficiencia	6	Número adicional de estaciones para monitoreo, seguimiento y evaluación de la calidad del agua.	Estaciones	Sumatoria de nuevas estaciones	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Sin reporte	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	7	Consolidar información por zonas hidrogeológicas sobre oferta, uso y calidad de las aguas subterráneas en Colombia, con corte anual.	Eficiencia	7	Reporte anual consolidado sobre oferta, uso y calidad de las aguas subterráneas en Colombia por zonas hidrogeológicas.	Documento	Documento elaborado	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Se entregó documento del estado de las aguas subterráneas en Colombia para publicación.	Ana karina

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	8	Actualizar los indicadores de calidad, cantidad y sedimentos en los componentes de aguas superficiales, subterráneas y humedales.	Eficacia	8	Reporte anual actualizado de Indicadores de calidad, cantidad y sedimentos del recurso hídrico.	Documento	Documento elaborado	1	1	102.5%	CUMPLIDO	Se entregó documento actualizado de optimización cantidad y calidad de sedimentos	Informe de Contratos, Juan - preguntar claudia contreras.
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	9	Desarrollar herramientas informáticas para el SIRH (módulos de estado-riesgo-gestión) y para el Sistema de Información Geográfica.	Eficacia	9	Porcentaje de herramientas informáticas del SIRH complementadas.	Porcentaje	$\frac{\text{Número de herramientas informáticas complementadas del SIRH}}{\text{Total de herramientas informáticas}} \cdot 100$	25%	15%	60.0%	ALARMA	Se presentaron inconvenientes para formalizar el convenio con el IDS. Se desarrollaron herramientas de maneras parcial y se entregaron en ambiente de desarrollo.	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	10	Consolidar la información del Registro Único de Usuarios reportada por las CAR en el SIRH, con corte anual.	Eficacia	10	Reporte anual consolidado de Información del Registro Único de Usuarios reportada por las CAR en el SIRH.	Documento	Documento elaborado	1	0	50.0%	ALARMA	Se realizaron ajustes atendiendo consultas de las corporaciones. El aplicativo se encuentra en etapa de pruebas.	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	11	Actualizar el componente de demanda del Estudio Nacional del Agua (ENA). (Conforme al Decreto 3930 de 2010 Todos los sectores)	Eficacia	11	Estudio Nacional del Agua (ENA) actualizado en demanda.	Documento	Documento elaborado	1	1	100.0%	CUMPLIDO	Se entregó Informe sobre la demanda Nacional de Minería de Oro, Carbón e Hidrocarburos.	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	12	Realizar monitoreos de indicadores físicos, químicos e hidrológicos en los tributarios y humedales de la cuenca Magdalena-Cauca.	Eficacia	12	Número de Monitoreos de indicadores físicos, químicos e hidrológicos en los tributarios de la cuenca Magdalena-Cauca realizados.	Monitoreos	Sumatoria de monitoreos realizados	2	8	100.0%	CUMPLIDO	Indicador cumplido.	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	13	Aplicar metodología para la determinación de la vulnerabilidad de fuentes abastecedoras de acueductos (proyectos piloto)	Eficacia	13	Número de proyectos piloto ejecutados para la determinación de la vulnerabilidad de fuentes abastecedoras de acueductos, con metodología IDEAM aplicada.	Proyectos piloto	Sumatoria de proyectos piloto realizados	2	2	100.0%	CUMPLIDO	Se entregaron trabajos de tesis con resultados de validación de la metodología de vulnerabilidad de fuentes abastecedoras	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	14	Elaborar informes de vulnerabilidad de las fuentes no convencionales de energía en el marco de PROURE frente a fenómenos de variabilidad climática y cambio climático.	Eficacia	14	Informe anual sobre vulnerabilidad de fuentes no convencionales de energía elaborado.	Documento	Sumatoria de documentos técnicos elaborados en el año	1	1	100.0%	CUMPLIDO	Se han entregado los productos del convenio según las fechas programadas.	maria constanza
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	15	Realizar conjuntamente con el Ministerio de Ambiente, monitoreo de aguas residuales de la minería mediante el análisis de muestras para la detección de parámetros contaminantes.	Eficacia	15	Número de muestras de vertimiento de aguas de minería analizadas.	Muestras	Sumatoria de muestras realizadas	25	4	100.0%	CUMPLIDO	Se cumplió con los requerimientos de las diferentes entidades. Indicador cumplido.	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	16	Realizar modelación por regiones de la vulnerabilidad del Recurso Hídrico ante los efectos de la variabilidad y cambio climático.	Eficacia	16	Número de regiones con modelo de vulnerabilidad del recurso hídrico ante los efectos de variabilidad y cambio climático	Documento	Documento elaborado	1	0	10.0%	ALARMA	Esta actividad depende de recursos IDS.	
HIDROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	17	Realizar la modelación del Ciclo del Agua (cantidad y calidad del agua) para Alta Montaña.	Eficacia	17	Modelación del Ciclo del Agua (cantidad y calidad del agua) para Alta Montaña realizada.	Documento	Documento elaborado	1	1	100.0%	CUMPLIDO	Se entregó informe con verificación de información existente y los resultados de la modelación se validaron.	Informe de avance de procesamiento de información del componente del ciclo de agua
HIDROLOGIA	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	18	Elaborar mapas de amenaza por inundación a escalas de 1:100.000 y áreas piloto a 1:25.000.	Eficacia	18	Mapas de amenaza por inundación	Mapa	Sumatoria de mapas elaborados	10	10	100%	CUMPLIDO	(4) Mapas a escala 1:100.000 con la zonificación de amenaza por inundación para las poblaciones ribereñas de Gamarrá, La Gloria, Regidor y El Banco. (4) Mapas a escala 1:100.000 con la zonificación de amenaza por inundación para las poblaciones ribereñas de Mompos, Magangué, Montería y Loricá. (1) Mapa a escala 1:25.000 con la zonificación de amenaza por inundación para las poblaciones ribereñas de San Marcos y San Benito Abad en la depresión momposina. (1) Mapa a escala 1:5.000 con la zonificación de amenaza por inundación para las poblaciones ribereñas de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca). Se integró información proveniente de modelación hidrológica e hidráulica y estructuración de información cartográfica básica y temática para la generación de 3 mapas de amenaza por inundación en la zona de la depresión momposina y el bajo magdalena. Se realizó la adquisición de imágenes de radar para su procesamiento y análisis de la dinámica de los procesos de inundación.	Resultados de la modelación hidrológica e hidráulica
HIDROLOGIA	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	19	Elaborar Mapas de amenazas por posible presencia de corrientes subitas en época de lluvias en zonas prioritizadas, a Escala 1:25.000.	Eficacia	19	Mapas por posible presencia de corrientes subitas en época de lluvias en zonas prioritizadas, a escala 1:25.000 elaborados	Mapa	Sumatoria de mapas elaborados	5	0	20.0%	ALARMA	Selección de 5 zonas piloto en el territorio nacional (3 en la región andina -Sumapaz, Lebrija, Bugatigrande- 1 en el piedemonte llanero -Gaitania- y 1 en el piedemonte amazónico Hacha) y articulación con autoridades regionales locales para la evaluación de la amenaza por crecientes subitas.	Registros hidrometeorológicos a emplear en la modelación hidrológica
HIDROLOGIA	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	20	Elaborar mapas de amenaza por eventos extremos para áreas prioritizadas a escala de 1:100.000.	Eficacia	20	Mapas por eventos extremos escala 1:100.000 actualizados	Mapa	Sumatoria de mapas elaborados	1	0	20.0%	ALARMA	Se prepararon los términos de referencia para la contratación de los dos consultores que analizarán los eventos extremos desde los componentes meteorológico e hidrológico	

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	1	Diseñar estrategia institucional y financiera de la Red Hidrometeorológica del país. Fortalecimiento administrativo de la RED	Eficacia	1	Estrategia institucional y financiera de la red hidrometeorológica, aprobado por CONPES	Documento	$\sum (\% \text{ fase } 1 + \% \text{ fase } 2 + \% \text{ fase } 3 + \% \text{ fase } 4) = \% \text{ Avance del indicador}$	1	1	100,0%	CUMPLIDO	META CUMPLIDA Se entregó el documento al DNP. Estrategia Institucional y financiera de la red Hidrometeorológica a funcionarios del DNP, como insumo para la aprobación del documento final a ser aprobado por Conpes, así mismo se acordó realizar reuniones periódicas para el seguimiento a la construcción del citado documento. Se entregó el diagnóstico de la RED a cargo del IDEAM, un documento preliminar. La cabeza del sector (Ministerio de ambiente) debe solicitar al DNP el inicio de la ejecución de la metodología establecida para la construcción, aprobación de los documentos CONPES.	archivo historico redes
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	2	Operar y mantener la Red Hidrometeorológica y ambiental del IDEAM (Mapa de red básica estratégica y Mapa red de estaciones para pronósticos y alertas actualizado)	Eficacia	2	Estaciones automáticas funcionando generando datos hidrometeorológicos.	Estaciones automáticas	$\sum (EFM1 + EFM2 + EFM3 \dots + EFMn) / (MEF * n)$	200	216	108,0%	CUMPLIDO	META CUMPLIDA Estaciones automáticas funcionando y generando información, en diciembre de 2012.	X/Operacion de Redes/Grupo de Automatización/E estado de Red
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	2	Operar y mantener la Red Hidrometeorológica y ambiental del IDEAM (Mapa de red básica estratégica y Mapa red de estaciones para pronósticos y alertas actualizado)	Eficacia	3	Procedimientos de la operación de la red hidrometeorológica y ambiental del IDEAM actualizados.	Procedimientos	$\% = (RA / RE) \times 100$	5	8	160,0%	CUMPLIDO	META CUMPLIDA Fueron aprobados y firmados 8 procedimientos	archivo redes
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	3	Validar la información Hidrometeorológica del Banco de datos del IDEAM.	Eficacia	4	Porcentaje de datos hidrometeorológicos del IDEAM, depurados y verificados con cone 30 de junio de 2012	Datos	$\% = ((AIH + AIM) / 2) \times 100$	100%	1	100,0%	CUMPLIDO	META CUMPLIDA Período a medir julio del año 2011 a junio de 2012, el 50 % de información generada y verificada al año 2011 de nivel, 46% de información generada y verificada al año 2011 de temperaturas y el 44% de información generada y verificada al año 2011 de precipitación, el 52 % de información generada y verificada al año 2012 de nivel, 50% de información generada y verificada al año 2012 de temperaturas y el 63% de información generada y verificada al año 2012 de precipitación, el promedio a la fecha es del 100%.	Intranet/Gestión consolidado nacional
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	4	Innovar tecnológicamente las estaciones de la red hidrometeorológica y ambiental del IDEAM. (Innovar: Proveer y operar tecnología de punta para el monitoreo, transmisión y disposición del dato)	Eficacia	5	Porcentaje mínimo de estaciones IDEAM innovadas tecnológicamente y operando	Estaciones	$\% = LB + (EIT / TEH)$ , donde LB y TEH son constantes, quedando la fórmula así: $\% = 10\% + (EIT / 2740)$	12%	0	0,0%	ALARMA	Esta actividad depende de los recursos de cooperación con Fondo de Adaptación e IDS, sin embargo es importante resaltar que los recursos IDS entraron en julio lo que imposibilita a la fecha el inicio de procesos licitatorios de adquisición, instalación y puesta en marcha de las estaciones involucradas en el proyecto. En el tema del FA en el mes de Septiembre fue cerrado el proceso de presentación de ofertas para la estructuración del mismo, será contratado a partir del mes de octubre, lo que significa que la instalación de nuevos equipos y estaciones no dará inicio antes del mes de octubre del año 2013.	archivo historico redes, carpetas estaciones
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	4	Innovar tecnológicamente las estaciones de la red hidrometeorológica y ambiental del IDEAM. (Innovar: Proveer y operar tecnología de punta para el monitoreo, transmisión y disposición del dato)	Eficacia	6	Número de estaciones mejoradas de monitoreo de calidad y cantidad de agua que opera el IDEAM	Estaciones	$\% = (RA / RE) \times 100$	190	198	104,2%	CUMPLIDO	META CUMPLIDA. Se entregan 198 estaciones, estaciones mejoradas de monitoreo de calidad y cantidad de agua que opera el IDEAM	archivo historico redes, carpetas estaciones
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	5	Identificar estaciones estratégicas y elaborar protocolos para interoperabilidad de información hidrometeorológica y ambiental con otras entidades	Eficacia	7	Número de entidades en interoperabilidad con IDEAM para información hidrometeorológica y ambiental.	Entidades	$\% = (RA / RE) \times 100$	3	3	100,0%	CUMPLIDO	Meta cumplida	X/INFORMACION DE INTERES/Oicina Asesora Juridica/CONTRATACION
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	6	Fortalecer el proceso de calibración y patronamiento de equipos que miden variables de temperatura, humedad y presión atmosférica para garantizar la calidad del dato.	Eficacia	8	Cámara climática calibrada	Cámara	$\sum (\% \text{ fase } 1 + \% \text{ fase } 2 + \% \text{ fase } 3) = \% \text{ Avance del indicador}$	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Meta cumplida, cámara climática funcionando a punto y calibrada	Grupo de Instrumentos y Meteorología

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	6	Fortalecer el proceso de calibración y patrónamiento de equipos que miden variables de temperatura, humedad y presión atmosférica para garantizar la calidad del dato.	Eficacia	9	Funcionarios del Grupo de Instrumentos capacitados en la calibración de parámetros de temperatura, humedad y presión atmosférica.	Funcionarios	% = (RA / RE) x 100	4	0	0.0%	ALARMA	No hay avance, ya que los recursos para esta capacitación se encuentran con cargo al proyecto SECO	
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	7	Ampliar el número de estaciones de la red de alertas tempranas y mejorar estaciones con nuevas tecnologías.	Eficacia	10	Número de estaciones adquiridas y mejoradas para alertas tempranas	Estaciones	% = (RA / RE) x 100	70	70	100%	CUMPLIDO	En el mes de Diciembre se reporto 60 estaciones intervenidas.	archivo histórico redes, carpetas estaciones
REDES	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	7	Ampliar el número de estaciones de la red de alertas tempranas y mejorar estaciones con nuevas tecnologías.	Eficacia	11	Número de municipios afectados por el fenómeno de la niña 2010-2011 con cobertura de redes de alerta temprana operadas por el IDEAM.	Municipios	% = (RA / RE) x 100	15	40	266.7%	CUMPLIDO	Se reportaron 40 estaciones	software Hydras 3
INFORMATICA	APOYO: Gestión de Recursos Informáticos y Tecnológicos	1	Consolidar herramientas informáticas en el SIA	Eficacia	1	Número de herramientas informáticas consolidadas en el SIA.	Herramientas Informáticas	Sumatoria de herramientas informáticas intervenidas	15	16	100%	CUMPLIDO	Se finaliza la ejecución normal de la totalidad de los contratos suscritos. Se realizaron las siguientes herramientas informáticas: 1. Catálogo Nacional de Estaciones - CNE 2. Subsistema Físico Químico - FQA 3. Sisdhim 4. Subred convencionales meteorología 5. Subred convencionales hidrología 6. Subred Alertas 7. Subred Sinópticas 8. Subred Automáticas con transmisión satelital (RAN) 9. Subred Automáticas sin transmisión satelital (RAN) 10. Agregados subredes 11. Automáticas Aeropuertos (GPRS) 12. Componente Curvas Intensidad Duración Frecuencia -IDF 13. Componente Meteorarina 14. Componente Generación Mensajes Meteorológicos 15. Herramienta de transferencia de Información - SUI - SIA	La documentación correspondiente al seguimiento de la ejecución de los contratos se encuentra en el servidor de versiones SVN: svn://172.16.1.131/Administrativo/2012/Documentos_administrativos

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
INFORMATICA	APOYO: Gestión de Recursos Informáticos y Tecnológicos	2	Implementar políticas para garantizar la protección de la información.	Eficacia	2	Políticas para garantizar la protección de la información implementadas.	Políticas	Sumatoria de las ponderaciones (peso asignado) de las políticas implementadas	70%	1	100.0%	CUMPLIDO	Se reciben a satisfacción los productos del contrato 341 de 2012, se cumplió con el porcentaje establecido de las Políticas identificadas en la fase I del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, debidamente implementadas. Para la entrega de las políticas, se realizaron las siguientes actividades: 1. Definir ANS para el desarrollo de Software 2. Modelo de Atención de Incidentes 3. Administración de las Políticas de Seguridad 4. Actualización de los activos de información 5. Directorio Activo 6. Antivirus 7. Correo 8. Ejecución plan de sensibilización 9. Política Retiro de Personal Devolución de activos y retiro de derechos de acceso 10. Política de Control de acceso a las redes 11. Implementación de la Arquitectura de Seguridad 12. Seguridad Perimetral 13. Backups 14. Actualización procedimientos de operación de TI 15. Desarrollo política de uso aceptable de Sistemas de Información 16. Definir requerimientos de seguridad para la contratación.	Carpetas de Contratos.
INFORMATICA	APOYO: Gestión de Recursos Informáticos y Tecnológicos	3	Garantizar la actualización y funcionamiento del Portal SIAC, SISAIRE, SIRH, SIUR, SNIF y demás iniciativas interinstitucionales administradas técnicamente por el IDEAM.	Eficiencia	3	Portal SIAC, SISAIRE, SIRH, SIUR, SNIF y demás iniciativas interinstitucionales administradas técnicamente por el IDEAM actualizadas y en funcionamiento	porcentaje	$\frac{((PM*0.06)+(PO*0.075)+(PA*0.06))}{99\%}$	99%	1	99.0%	CUMPLIDO	SIRH: El contrato No. 217 que implementó el PORH y el contrato No. 219 que implementó el PONCA, han sido entregados en su totalidad. El PORH se encuentra en producción y continúan las pruebas funcionales en paralelo en aprovechamiento del tiempo de garantía. El SIRH se ha desplegado a satisfacción en producción con los ajustes solicitados por el área temática de la subdirección de Hidrología. SIUR: cuenta con el total del porcentaje asignado para la administración, operación, se cuenta con mantenimiento evolutivo para RUA Manufacturero, RUA Hidrocarburos e Inventario PCBs. SNIF: Se recibió el producto acorde con las pruebas realizadas por el área funcional. Se establece fase de acompañamiento y garantía. SIAC: El contrato 464/2012 ha sido entregado en su totalidad y pasa a una etapa de garantía, el proveedor (Aesinet), entregó un acta de compromiso por cualquier incidente que se presente con los productos entregados. Se están adelantando los estudios previos para el contrato de mantenimiento evolutivo del SISAIRE para el año 2013.	Carpetas de Contratos.
INFORMATICA	ESTRATÉGICO: Gestión de Sistemas Integrados	4	Garantizar la actualización y funcionamiento del Sistema de Información Geográfico y Dinámico	Eficacia	4	SIG-D actualizado y en funcionamiento	Porcentaje	$\frac{((PAPRE*30\%)+(PA*CONTR*70\%))+100}{100}$	100%	1	100.2%	CUMPLIDO	Se concluyó la ejecución de manera satisfactoria de los contratos: 277 y 281, y las actas administrativas, 525 y 523 Inventario de información raster. Evidencia: acta de interventoría e informe contratista. Levantamiento de información de las nuevas funcionalidades para la construcción del componente geoprocesador de análisis y el de presentación de resultados, reportes y consultas de información geográfica en el visor institucional. Implementación de los prototipos de diseño de las nuevas funcionalidades. Construcción de los requerimientos funcionales de la componente geoprocesador de análisis y el de presentación de resultados, reportes y consultas. Pruebas de las funcionalidades entregadas con respecto a al componente geoprocesador de análisis y el de presentación de resultados, reportes y consultas.	Carpetas de Contratos.
INFORMATICA	APOYO: Gestión de Recursos Informáticos y Tecnológicos	5	Garantizar la operación de la infraestructura informática del IDEAM	Efectividad	5	Porcentaje de la Infraestructura informática del IDEAM operando adecuadamente.	Infraestructura Informática	Sumatoria de los pesos de 15 componentes de Infraestructura en óptimo funcionamiento	99%	1	99.0%	CUMPLIDO	Diagnosticados ocho equipos averiados en el piso 6 por incidente eléctrico. Router y los dos servidores del mes anterior continuaban fuera de servicio, (en trámite reclamo a aseguradora en el cual se incluyen discos para unidad de almacenamiento IBM).	Bitacora de incidentes. Mesa de ayuda. Actas de servicio.

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
INFORMATICA	APOYO: Gestión de Recursos Informáticos y Tecnológicos	6	Desarrollar nuevas herramientas informáticas para la gestión administrativa del IDEAM	Eficiencia	6	Número de nuevas herramientas informáticas desarrolladas para la gestión administrativa del IDEAM	Herramientas informáticas	$((\text{PAPRE} * 15\%) + (\text{PA CONTR} * 35\%)) + ((\text{PAPRE} * 15\%) + (\text{PA CONTR} * 35\%)) / 100$	2	4	100%	CUMPLIDO	<p>Contrato 321/2012: Se realizaron las reuniones de seguimiento. Se formalizaron los actas de entrega de los desarrollos, los cuales quedan en proceso de garantía</p> <p>Contrato 291/2012: Se realizó reunión de supervisión el 19 de diciembre de 2012. Terminado a satisfacción. Se recibieron Modelos definitivos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Selección Abreviada</li> <li>* Licitación Pública</li> <li>* Concurso de Méritos Abierto</li> <li>* Concurso de Méritos Precalificación</li> <li>* Mínimo Cuantía 10%</li> </ul>	Carpetas de contratos. X(Informatica)\Generar\Proyectos - LinaRamirez28 - SCC\contractual\Productos
INFORMATICA	APOYO: Gestión de Recursos Informáticos y Tecnológicos	7	Desarrollar servicios automáticos de provisión de datos para pronósticos relacionados con deslizamientos e incendios de la cobertura vegetal.	Efectividad	7	Número de servicios automáticos de provisión de datos con mantenimiento evolutivo.	Servicios Automáticos	Sumatoria de servicios automáticos de provisión de datos para pronósticos relacionados con deslizamientos e incendios	2	3	164,0%	CUMPLIDO	<p>Contrato 321/2012: Se determina la resolución y tamaño de las imágenes al igual que el mecanismo de transferencia para realizar la tarea de carga al servidor automáticamente mediante los servicios web. Para posteriormente ser consultados por el Geovisor diseñado para tal fin. Se entregaron:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Servicio Web para Provisión de Datos para Incendios.</li> <li>Servicio Web para Provisión de Datos para Deslizamientos.</li> </ul>	Carpetas de contratos.
INFORMATICA	APOYO: Gestión de Recursos Informáticos y Tecnológicos	8	Mejorar la conectividad con municipios y gobernaciones para la recepción de informes de pronósticos y alertas.	Eficiencia	8	Campaña de sensibilización en el uso de herramientas tecnológicas para acceder a la información de pronósticos y alertas.	Campaña	Campaña de sensibilización realizada	1	1	100,0%	CUMPLIDO	Indicador Cumplido en octubre.	Pieza de comunicación, informe de comisión, memorias Taller.
METEOROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	1	Fortalecimiento Red Hidrometeorológica Ampliar y renovar la red mareográfica de las costas Pacífica y Caribe colombianas.	Eficiencia	1	Elaboración de boletines diarios de la marea en Colombia.	Porcentaje	$\frac{\text{Número de estaciones nuevas o renovadas} / \text{Total de estaciones programadas (adquiridas o mejoradas)}}{100}$	100%	1	120,0%	CUMPLIDO	Boletines diarios de octubre hechos y puestos en el portal. Meta cumplida	Portal IDEAM
METEOROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	2	Fortalecimiento Red Hidrometeorológica Reubicar estaciones meteorológicas del IDEAM.	Eficiencia	2	Auditoría de la red meteorológica, número de áreas operativas visitadas (6)	Porcentaje	$\frac{\text{Número de estaciones meteorológicas reubicadas} / \text{Total de estaciones meteorológicas a reubicar}}{100}$	100%	6	100%	CUMPLIDO	Cumplido	
METEOROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	3	Fortalecimiento Hidrometeorológica Ampliar número de estaciones meteorológicas del IDEAM para transmisión de información al Programa de Vigilancia Meteorológica Mundial.	Eficiencia	3	Número de Estaciones transmitiendo información meteorológica para el programa de Vigilancia Meteorológica Mundial	Estaciones	Sumatoria de estaciones transmitiendo información	60	27	90,0%	CUMPLIDO	Continúa pendiente la inclusión de información de las estaciones automáticas en la base de datos institucional (informática).	
METEOROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	4	Elaborar escenarios de variabilidad climática y cambio climático a nivel nacional. (Incluye acciones de pronóstico del tiempo, validación de información meteorológica, auditorías a la red y al banco de datos, actualización de datos y series históricas)	Eficiencia	4	Regiones climáticas con escenarios de variabilidad climática y cambio climático elaborados a nivel nacional.	Regiones climáticas	Sumatoria de regiones climáticas con escenarios de variabilidad climática y cambio climático.	8	8	100,0%	CUMPLIDO	Se entregaron las notas técnicas en un 100%	
METEOROLOGIA	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	5	Generar, evaluar y validar los modelos globales y regionales de pronóstico del tiempo y predicción del clima incorporando la variabilidad climática.	Eficiencia	5	Publicación diaria en Web de modelos globales y regionales de pronóstico del tiempo y publicación mensual en Web de la predicción del clima.	boletines	Sumatoria de publicaciones diarias y mensuales en Web de los modelos globales y regionales	365	367	100,5%	CUMPLIDO	Pronósticos del tiempo con los modelos GFS, WRF y MMS para 30 días y predicción mensual para octubre con los modelos CAM, CWRWF, CMM5, ACC y DHG. Meta cumplida	Portal IDEAM
METEOROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	6	Prestar Servicios Meteorológicos y Climatológicos a los diferentes sectores productivos (Hidrocarburos, minería, vivienda, transporte, agropecuario) y consolidar información especializada por sector.	Eficiencia	6	Presentaciones mensuales de Información Meteorológica y Climatológica con información especializada para sectores productivos.	Presentaciones	Sumatoria de presentaciones especializadas para los diferentes sectores	12	12	100,0%	CUMPLIDO	Se elaboró el reporte oportunamente con información óptima para los usuarios. Meta cumplida	Archivo enviado

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
METEOROLOGIA	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	7	Prestar servicios de meteorología a la aeronavegación a nivel nacional e internacional.	Eficiencia	7	Número de Aeropuertos de Colombia con Servicio meteorológico aeronáutico.	Aeropuertos	Sumatoria de Aeropuertos a los cuales se suministran reportes, pronósticos y en general productos meteorológicos aeronáuticos.	27	27	100,0%	CUMPLIDO	Cumplido	Cumplido
METEOROLOGIA	MISIONAL: Investigación y Conocimiento Hidrológico, Meteorológico y Ambiental	8	Ampliar la capacidad técnica del CLUSTER del IDEAM para generación de modelos y escenarios de cambio climático para el país.	Eficiencia	8	Corridas diarias operativas de modelos de pronóstico del tiempo y mensuales de modelos de predicción climática.	Corridas de modelos	Sumatoria de las corridas de los modelos	365	368	100,8%	CUMPLIDO	31 corridas operativas de modelos de pronóstico del tiempo y mensuales de modelos de predicción climática. Meta cumplida	Portal IDEAM
PRONOSTICOS Y ALERTAS	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	1	Prestar servicios de pronóstico especializados a sectores productivos, (Agrícola, Hidrocarburos, Minería)	Eficiencia	1	Número de boletines de pronósticos especiales para el sector petróleo elaborados	Boletines	Sumatoria de boletines de pronósticos especiales generados para el sector hidrocarburos.	156	156	100,0%	CUMPLIDO	Se enviaron por correo electrónico 13 boletines de pronósticos meteorológicos especiales a la empresa British Petroleum	Archivo digital que reposa en el computador del Meteorólogo 1 de la oficina del servicio. t/productos diarios de pronosticos/pronosticos especiales/region energy
PRONOSTICOS Y ALERTAS	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	1	Prestar servicios de pronóstico especializados a sectores productivos, (Agrícola, Hidrocarburos, Minería)	Eficiencia	2	Número de boletines especiales de pronóstico para el sector minero elaborados	Boletines	Sumatoria de boletines de pronósticos especiales generados para el sector minero.	156	156	100,0%	CUMPLIDO	Se enviaron por correo electrónico 13 boletines de pronósticos meteorológicos especiales a la empresa Cerrejón.	Archivo digital que reposa en el computador del Meteorólogo 1 de la oficina del servicio. t/productos diarios de pronosticos/pronosticos especiales/cerrejon
PRONOSTICOS Y ALERTAS	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	1	Prestar servicios de pronóstico especializados a sectores productivos, (Agrícola, Hidrocarburos, Minería)	Eficiencia	3	Número de boletines especiales de pronóstico agrometeorológicos elaborados	Boletines	Sumatoria de boletines de pronósticos agrometeorológicos.	52	49	94,2%	CUMPLIDO	Los 7 Boletines Agrometeorológicos se encuentran publicados en la página web del IDEAM en el siguiente link: <a href="http://www.pronosticosyalertas.gov.co/jsp/loader.jspx?Servicio=Publicaciones&amp;Tipo=publicaciones&amp;Funcion=loadContenidoPublicacion&amp;id=1017">http://www.pronosticosyalertas.gov.co/jsp/loader.jspx?Servicio=Publicaciones&amp;Tipo=publicaciones&amp;Funcion=loadContenidoPublicacion&amp;id=1017</a>	Archivo digital que reposa en el computador del Meteorólogo 1 de la oficina del servicio, sobre el portal institucional en la dirección <a href="http://institucional.ideam.gov.co/jsp/loader.jspx?Servicio=Publicaciones&amp;Tipo=publicaciones&amp;Funcion=loadContenidoPublicacion&amp;id=1147">http://institucional.ideam.gov.co/jsp/loader.jspx?Servicio=Publicaciones&amp;Tipo=publicaciones&amp;Funcion=loadContenidoPublicacion&amp;id=1147</a>
PRONOSTICOS Y ALERTAS	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	2	Prestar el Servicio de pronósticos y alertas hidrometeorológicas de manera continua, las 24 horas, todos los días del año.	Eficiencia	4	Porcentaje en la prestación del servicio de pronósticos y alertas las 24 horas, todos los días del año.	Porcentaje	Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas * 100	100%	1	100,0%	CUMPLIDO	En el mes de diciembre de 2012, se terminan los contratos de los 4 Hidrólogos que realizaron el seguimiento de monitoreo nocturno en la segunda temporada de lluvias en el País, dicha actividad se llevó a cabo sin contratiempos llevando un monitoreo permanente para la temporada de lluvias que termina y las evidencias quedan registradas en los informes presentados por los contratistas.	A partir de abril de 2011 se presta el servicio de monitoreo permanente las 24 horas del día todos los días del año. Se evidencia con la actualización permanente del pronóstico del estado del tiempo a tres días en las páginas del ideam, presentaciones sinópticas/año/mes/día. Se llenan registros digitales de pronóstico (texto y presentación) por cada turno. Archivo digital texto que reposa en el computador del Meteorólogo 1 de la oficina del servicio. t/productos diarios de pronosticos/pronosticos diarios/carpeta de jornada(mañana, tarde, mediodía).

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
PRONOSTICOS ALERTAS	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	3	Diseñar y poner en marcha Plan Institucional interno de respuesta a alertas tempranas por fenómenos hidrometeorológicos extremos a nivel nacional	Efectividad	5	Plan Institucional de respuesta a alertas tempranas por fenómenos hidrometeorológicos extremos, diseñado y en marcha.	Plan	$\sum(\% \text{ fase } 1 + \% \text{ fase } 2 + \% \text{ fase } 3 + \% \text{ fase } 4) = 1$	1	1	100.0%	CUMPLIDO	Se adelantaron actividades de socialización y sensibilización del PIREH en las áreas operativas de Duitama y Villavieco, como también en las diferentes oficinas de la Dirección General. Se lleva a cabo la campaña de expectativa mediante la presentación de ocho comunicados semanales emitidos vía correo electrónico para los funcionarios y contratistas del IDEAM en todo el País. Se hace entrega a todos los funcionarios y contratistas del plegable resumen del Plan para su conocimiento y manejo.	Se hace entrega en texto y medio magnético del PIREH por parte de los contratistas responsables al supervisor del contrato, el cual reposa en las oficinas de Pronósticos y Alertas para la consulta respectiva. Se encuentra en proceso de edición unas cartillas del
PRONOSTICOS ALERTAS	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	4	Asesorar a las entidades del SNPAD y el SINA para la toma de decisiones relacionadas con alertas hidrometeorológicas.	Eficacia	6	Número de entidades del SNPAD y del SINA asesoradas por el IDEAM cada año en temas relacionados con alertas hidrometeorológicas.	Entidades	Sumatoria del Número de entidades del SNPAD y del SINA asesoradas por el IDEAM cada año, en temas relacionados con alertas hidrometeorológicas.	15	41	273.3%	CUMPLIDO	El IDEAM brindó asesoría en materia de alertas hidrometeorológicas a las siguientes entidades: 1) El día 4 de diciembre de 2012 en la UNGRD se llevó a cabo una reunión de simulacros de tsunamis. Asistió por el IDEAM el Ing. Julian Corrales. 2) El día 19 de diciembre de 2012, se llevó a cabo una reunión distal de prevención y mitigación de incendios forestales, asistió por el IDEAM el señor Daniel Useche.	Las respectivas evidencias reposan en relación de asistencia a eventos a los cuales asiste un delegado de la Oficina de Pronósticos y Alertas.
PRONOSTICOS ALERTAS	MISIONAL: Prestación de Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales	5	Participar en el Desarrollo del visor geográfico que represente espacial y gráficamente la información hidrometeorológica.	Eficacia	7	Número de reportes de la Revisión y verificación del estado de la información HM de las estaciones automáticas, como insumo básico para el funcionamiento del Visor geográfico.	Reportes	Sumatoria de reportes realizados	12	12	100.0%	CUMPLIDO	Se verifican los datos provenientes de las estaciones automáticas para la emisión diaria los boletines correspondientes. Esta información se utiliza como insumo para permitir el funcionamiento del visor geográfico.	Archivos digitales con diferente información, boletines e información técnica relacionada que se cargan diariamente en la página del IDEAM para consulta de los usuarios. <a href="http://www.pronosticosyalertas.gov.co/jsp/index.jsf">http://www.pronosticosyalertas.gov.co/jsp/index.jsf</a>
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión de Recursos Informáticos y Tecnológicos	1	Mejorar la infraestructura física e informática del IDEAM a nivel nacional para fortalecer el sistema de monitoreo.	Eficacia	1	Plan Estratégico de Sistemas de Información (PESI) elaborado	Porcentaje	Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas * 100	100%	1	100%	CUMPLIDO	INDICADOR CUMPLIDO Se contrato una consultoría para la actualización del Plan Estratégico de Información - PEI del IDEAM el día 14 de diciembre de 2012 se realizó una reunión donde se recibieron los siguientes documentos. Arquitectura de alto nivel y documento definitivo de PETIC.	En la carpeta de contrato y en la ruta X:\Informatica\General\Proyectos - Unifinanc\PEI
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión Administrativa	2	Adecuar la infraestructura de las sedes de Bogotá, sedes regionales y oficinas de aeropuertos del IDEAM	Eficiencia	2	Número de sedes y/o oficinas del IDEAM adecuadas en su infraestructura.	Sedes y/o Oficinas	Sumatoria de sedes y/o oficinas adecuadas y/o intervenidas en su infraestructura	12	7	58%	ALARMA	Se intervinieron 7 SEDES, entre las cuales están: Al fecha se han intervenido las sedes de la Calle 12 en Bogotá, Bucaramanga y Villavieco, los cuales están en ejecución en la sede de Cali e Itagüé y los asentamientos de Armenia y Palmira, y se asignó el contrato para Interventoría a CONSTRUSAN.	
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión Administrativa	3	Garantizar la operación integral de los sistemas de información para la gestión administrativa del IDEAM	Eficacia	3	Número de gráficas hidrometeorológicas inventariadas y digitalizadas	Gráficas	Sumatoria de gráficas con información técnica digitalizadas.	600.000	706877	118%	CUMPLIDO	INDICADOR CUMPLIDO Se ha venido realizando 6 actividades dentro del inventario como: organización, inventario, escaneo, quemado en DVD, copia en espacio virtual Bacata (informática) y listado en formato AGN. El avance de la información terminada en todos su procesos es de 117.8%. A la fecha se cumplió con las metas establecidas.	Esta información se puede verificar en Archivo Técnico con los CD y las cajas organizadas para enviar al AGN.
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión de Recursos Informáticos y Tecnológicos	3	Garantizar la operación integral de los sistemas de información para la gestión administrativa del IDEAM	Eficacia	4	Proyectos informáticos gestionados para mejorar los sistemas de información institucional	Proyectos informáticos	Sumatoria de proyectos informáticos gestionados	10	10	91,50%	CUMPLIDO	INDICADOR CUMPLIDO Renglón 21: Se realizó el cierre del contrato después de validar los compromisos. Renglón 22: Se realizó el cierre del contrato después de validar los compromisos. Renglón 24: Se realizó el cierre del contrato después de validar los compromisos. Renglón 13 se realizaron las reuniones de seguimiento, las actividades se ejecutaron según el plan y se realizó el cierre del contrato. De acuerdo a la decisión del jefe de Informática el Renglón 23 fue postulado para aprobación de vigencias futuras, las cuales fueron aprobadas pero no a tiempo para generar el proceso de selección y contratación, por esta razón no fue posible cumplir con el indicador total.	Los documentos de avance se encuentran en X:\Informatica\General\Proyectos - Hugo Galeano y en X:\Informatica\General\Precontractual 2012
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión Administrativa	3	Garantizar la operación integral de los sistemas de información para la gestión administrativa del IDEAM	Eficacia	5	Implementación del aplicativo de gestión documental - ORFEO	Porcentaje	Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas en el cronograma * 100	100%	1	100%	CUMPLIDO	INDICADOR CUMPLIDO NOVIEMBRE En el mes de Noviembre se finalizó con la implementación del SGD Orfeo se realizó la visita al Área Operativa No. 2 Barranquilla, para brindarles la orientación y capacitación sobre esta nueva herramienta. De otra parte las Áreas Operativas No. 3 y No. 8, ya entraron a Operar el nuevo Sistema de Gestión Documental, completando así un total de 10 Áreas Operativas ya capacitadas las cuales se encuentran operando en Orfeo en un 100%	Informe de comisión, planillas de asistencia a la capacitación y registros fotográficos.



DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión Financiera	3	Garantizar la operación integral de los sistemas de información para la gestión administrativa del IDEAM	Eficiencia	6	Operación del SHIF	Porcentaje	Porcentaje de avance de la implementación del aplicativo SHIF Nación II.	100%	1	100%	CUMPLIDO	Cumplido Sistema operando completamente.	
SECRETARIA GENERAL	ESTRATÉGICO: Gestión de Sistemas Integrados	4	Certificar al IDEAM en la NTCGP-1000:2009	Eficacia	7	Porcentaje de avance en el proceso de certificación del IDEAM en la norma NTCGP-1000:2009	Porcentaje	Sumatoria del porcentaje de las variables indicador / 100%	60%	57,60%	57,6%	CUMPLIDO	VARIABLE No. 1: Procedimientos, manuales, guías, instructivos 60% (para la variable 1 y 2) VARIABLE No. 2: Caracterización de procesos 8% VARIABLE No. 3: Sensibilizaciones sobre el SGI 8% VARIABLE No. 4: Revisión por la dirección 6% (la razón se debe a que solamente se analizó un proceso auditado en el año, además la presentación de los resultados de las auditorías se entregaron a la representante de la alta Dirección-jefe de la Oficina Asesora de Planeación) VARIABLE No. 5: Auditorías internas y seguimiento (Programada para Diciembre) 8%(Se realizó auditorías internas a 10 procesos) VARIABLE No. 6: Mapa de riesgos ( Todas las caracterizaciones cuentan con la identificación de riesgos). 8% VARIABLE No. 7: Documentación de la Plataforma Estratégica (Política de calidad, Objetivos de Calidad, Resolución Representante de la Alta Dirección, Creación Equipo Operativo SGI, Manual de Calidad Actualizado, Código de Ética actualizado, Código de Buen Gobierno, Documento diagnóstico del MECI) (Falta el Código de ética y	
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión del Talento Humano	5	Rediseñar un IDEAM con capacidad para atender los requerimientos de información de todos los sectores productivos. (Nivel nacional y regional)	Eficacia	8	Porcentaje de avance en el rediseño organizacional y funcional del IDEAM a nivel nacional y regional.	Porcentaje		25%	25%	100,0%	CUMPLIDO	Realizar la medición a todas los procesos y dependencias del Instituto 100%, se realizó medición en todas las áreas; 2)Elaborar el capítulo de Reseña Histórica:100% se elaboro en su totalidad. 3) Elaborar el capítulo con el marco legal del Instituto :100% 4) Elaborar el análisis externo con sus componente político, económico, social y tecnológico: 50% Se realizó el análisis externo del Instituto teniendo como base Institutos parias a nivel internacional. El Entorno político, económico, social y tecnológico está en discusión. Se espera finalizar con el Estudio técnico antes de Junio de 2013 5) Elaborar el análisis financiero del Instituto: 50% Se tiene la revisión del comportamiento financiero en los últimos cuatro años del Instituto, y faltan las proyecciones presupuestales; 6) Definir la misión, visión, mapa de procesos y efectuar el análisis de estructura: 90% A la fecha se tiene definida la misión, visión, mapa de procesos y se adelantó el análisis de la estructura a nivel estratégico. 7) Evaluación de las funciones, perfiles y cargas de trabajo: 100% Se realiza la evaluación de cada uno de los funcionarios de acuerdo con el tiempo estipulado. 8) Analizar la planta del Instituto y proponer los ajustes o cambios pertinentes:25% Se hizo una primera revisión 9) Actualizar el manual de funciones y armonizarlo con lo propuesto: 25% Se hizo una primera revisión.	
SECRETARIA GENERAL	ESTRATÉGICO: Direcciónamiento Estratégico	6	Realizar seguimiento y monitoreo de procesos de gestión financiera, documental contractual, planeación y del recurso físico.	Eficacia	9	Seguimiento y monitoreo de procesos de gestión financiera, documental, de planeación y del recurso físico, realizado.	Tablero de control	Tablero de indicadores y metas elaborado.	1	1	100%	CUMPLIDO	Con el propósito de realizar el primer seguimiento y monitoreo de avance en el cumplimiento de las metas programadas para la presente vigencia (2012), se solicitó a las dependencias responsables de los procesos de gestión financiera, documental, de planeación y del recurso físico formular los indicadores y metas en los formatos establecidos para ese objeto remitidos por la Oficina Asesora de Planeación, quien consolidó el Tablero de Control de Indicadores y su correspondiente avance con corte a 31 de marzo de 2012. Adicionalmente, el tablero incluye los indicadores y metas de todas las dependencias del Instituto tanto misionales como de apoyo, dicha información se puede consultar en el Portal Institucional.	
SECRETARIA GENERAL	ESTRATÉGICO: Relaciones Interinstitucionales	7	Realizar seguimiento y monitoreo financiero y Jurídico a los procesos de Adquisiciones relacionados con la ejecución del Crédito Banco Mundial- IDS.	Eficacia	10	Seguimiento y monitoreo financiero y Jurídico a los procesos de Adquisiciones relacionados con la ejecución del Crédito Banco Mundial - IDS. realizado.	Porcentaje	Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas * 100	100%	1	100%	CUMPLIDO	Cumplido	
SECRETARIA GENERAL	ESTRATÉGICO: Relaciones Interinstitucionales	8	Realizar seguimiento y monitoreo financiero y Jurídico a los procesos de Adquisiciones relacionados con la ejecución del Crédito BIRF 7293 - CO	Eficacia	11	Informe de seguimiento y monitoreo financiero y Jurídico a los procesos de Adquisiciones relacionados con la ejecución del Crédito BIRF 7293 - CO realizado.	Informe	Informe elaborado	100%	1	100%	CUMPLIDO	Cumplido	
SECRETARIA GENERAL	ESTRATÉGICO: Direcciónamiento Estratégico	9	Realizar Congreso Nacional del Clima cada año. (Espacio de acuerdos y compromisos interinstitucionales para enfrentar eventos extremos por cambio climático y variabilidad climática)	Eficacia	12	Congreso Nacional del Clima realizado anualmente por el IDEAM	Congreso	Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas * 100	100%	1	100%	CUMPLIDO	1.- Se realiza exitosamente y cumpliendo cada una de las actividades: confirmación de ponentes (7 internacionales y 30 nacionales incluidos los dos plenarios o debates). Se contó con la asistencia y cubrimiento periodístico de más de 40 medios de comunicación nacionales e internacionales. Coordinación de toda la agenda y desplazamiento de los ponentes internacionales. Se redactaron y enviaron 18 comunicados de prensa y se montaron 17 noticias en la web. Se contó con la asistencia de más de 800 personas a diario. Se midió la huella de carbono del Congreso por parte de Price Waterhouse Coopers y Acción Verde sembrará 140 árboles en el Vichada para compensar las emisiones generadas.	

DEPENDENCIA RESPONSABLE	MACROPROCESO SGI (MECI-SGC)	No Act	ACTIVIDAD POA	TIPOLOGÍA DEL INDICADOR	No.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	META 2012	TOTAL RESULTADO	% AVANCE	SEMAFORO	ANÁLISIS DEL RESULTADO 31 DICIEMBRE 2012	EVIDENCIA
SECRETARIA GENERAL	ESTRATÉGICO: Relaciones Interinstitucionales	10	Diseñar y ejecutar el Plan de Negocios del IDEAM	Eficacia	13	Porcentaje de avance en el diseño y ejecución del Plan de Negocios del IDEAM.	Plan de negocios	Plan de Negocios diseñado y ejecución	60%	0	5%	ALARMA	Debido a que los recursos aún no salen (o tal vez ya no salgan) se debe proponer una alternativa diferente para adelantar este proyecto durante 2013.	
SECRETARIA GENERAL	ESTRATÉGICO: Direccionamiento Estratégico	10	Diseñar y ejecutar el Plan de Negocios del IDEAM	Eficacia	14	Estrategia de Comunicación Informativa con énfasis en Educación Ambiental	Porcentaje	Número de actividades ejecutadas sobre número de actividades planeadas para la implementación de la Estrategia	100%	1	104%	CUMPLIDO	Serie técnica: Aprobada por el DG se encuentra diseñada y diagramada en formato PDF. Apoyos generales: Se adelantaron apoyos relacionados con educación y CC. Finalizó el contrato de prestación de servicios el 20 de dic.	
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión del Talento Humano	11	Diseñar y ejecutar conjuntamente con el SENA un programa técnico en Meteorología, en el marco del Plan de Formación y Capacitación del IDEAM.	Eficacia	15	Funcionarios capacitados	Funcionarios	Sumatoria de funcionarios que reciben capacitación	250	280	112%	CUMPLIDO	Entre el 1° y el 31 de diciembre de 2012, el IDEAM registra capacitación de 10 personas en diferentes temas, 2 de las cuales no habían recibido capacitación durante la actual vigencia.	
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión del Talento Humano	11	Diseñar y ejecutar conjuntamente con el SENA un programa técnico en Meteorología, en el marco del Plan de Formación y Capacitación del IDEAM.	Efectividad	16	Funcionarios certificados como técnicos Meteorólogo Aeronáutico Básico	Funcionarios	Sumatoria de Funcionarios certificados	107	107	100%	CUMPLIDO	Se reportó por parte del SENA la capacitación como "Técnicos Meteorólogos Aeronáuticos" a la totalidad de funcionarios de la planta de personal asignada al Grupo de Meteorología Aeronáutica.	
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión del Talento Humano	11	Diseñar y ejecutar conjuntamente con el SENA un programa técnico en Meteorología, en el marco del Plan de Formación y Capacitación del IDEAM.	Eficacia	17	Cumplimiento del cronograma de actividades de Bienestar Social, Estímulos y Salud ocupacional	Porcentaje	Número de actividades ejecutadas/ Número de Actividades Planeadas.	100%	1	91%	CUMPLIDO	Durante el mes de diciembre de 2012, se presentó un avance en el cumplimiento del cronograma equivalente al 17,46% en desarrollo de actividades de Bienestar Social y Salud Ocupacional. No se contó con presupuesto para la realización de exámenes médicos especializados del personal que realiza trabajos en altura. Por tanto no se pudo cumplir con este requisito, exigido por el SENA para desarrollar la actividad de capacitación y certificación de los funcionarios que se incluía	
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión Administrativa	12	Suministrar los bienes y servicios de carácter general requeridos por la entidad (incluye mantenimiento, arrendamientos, aseo, vigilancia, servicios públicos en general y servicios de bienestar social)	Eficiencia	18	Porcentaje de servicios de carácter general suministrados	Porcentaje	(Contratos en ejecución de servicios generales/ servicios generales requeridos por la entidad) x 100	100%	1	100%	CUMPLIDO	En el mes de Diciembre se suscribieron y se encuentran en ejecución los contratos para la dotación oficial tanto femenina como masculina. Así como el contrato para el suministro de dotación de seguridad industrial.	
SECRETARIA GENERAL	APOYO: Gestión Administrativa	13	Adecuar la Infraestructura física para instalación de radares.	Eficacia	19	Infraestructura adecuada para el funcionamiento de radares meteorológicos.	Infraestructura adecuada	Numero de actividades ejecutadas/ Numero de Actividades Planeadas.	100%	0	0%	ALARMA	Esta actividad depende de recursos con cargo al fondo de adaptación, en el mes de Septiembre fue cerrado el proceso de presentación de ofertas para la estructuración del mismo, será contratado a partir del mes de octubre, lo que significa que la instalación de nuevos equipos y estaciones no dará inicio este año.	
REDES			Identificar estaciones estratégicas y elaborar protocolos para interoperabilidad de información hidrometeorológica y ambiental con otras entidades		12	Documentos con la propuesta para el diseño de redes hidrometeorológicas en jurisdicción de las Corporaciones Autónomas Regionales en su primera fase, según los requerimientos de información establecidos en el marco de la Política Nacional de Gestión Integral de Recurso Hídrico y de acuerdo a los lineamientos establecidos en el Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico.			100%	1	100%	CUMPLIDO	Se entregó al MADS el documento consolidado con la propuesta para el diseño de redes hidrometeorológicas en jurisdicción de las Corporaciones Autónomas Regionales en su primera fase.	archivo histórico redes