

Nombre del proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO



IDEAM Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Objetivo general:

SUMINISTRAR LA INFORMACIÓN DE CARÁCTER HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO CON LA OPORTUNIDAD Y CALIDAD REQUERIDAS.

Código BPIN: 2013011000334

Sector: Ambiente y Desarrollo Sostenible

Entidad: Ideam

Responsable: CELMIRA PEREZ

Horizonte: 2013 - 2018

Presupuesto 2016: \$ 24.466.567.258

Control Posterior: 19/09/2016

Seguimiento de: octubre 2016

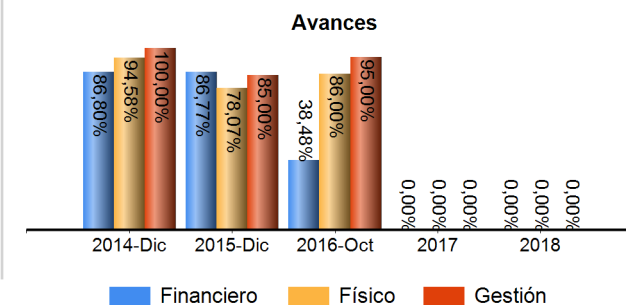
Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PND: Todos por un nuevo País

Estrategia transversal : Crecimiento Verde

Objetivo : Proteger y asegurar el uso sostenible del capital natural y mejorar la calidad y la gobernanza ambiental

Programa : Gestión de la información y el conocimiento ambiental



Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

> Cadena de Valor

OBJETIVO ESPECIFICO

Suministrar los datos e información hidrológica, meteorológica, ambiental y climática con la calidad requerida.

PRODUCTOS

Estaciones hidrometeorológicas.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Estaciones hidrometeorológicas. Mejoradas - Unidad de Medida: Número	550,00	84,00	126,00	19,00	15,08 %
Observaciones : Se estan adelantando los procesos contractuales.					

Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Suministrar, construir o adecuar e instalar las estaciones automáticas adquiridas.	PGN	\$936.889.648	\$1.706.889.648	\$398.701.380
Poner en funcionamiento las estaciones automáticas adquiridas.	PGN	\$0	\$0	\$0
TOTAL		\$936.889.648	\$1.706.889.648	\$398.701.380

Laboratorios ambientales y organizaciones autorizadas para realizar medición de emisiones por fuentes móviles.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Laboratorios ambientales y organizaciones autorizadas para realizar medición de emisiones por fuentes móviles. Evaluados - Unidad de Medida: Número	140,00	0,00	140,00	217,00	155,00 %
Observaciones : Se encuentra 189 laboratorios acreditados , y 28 organizaciones autorizadas, para la medición de emisiones. Sujeto a la demanda.					

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Realizar visitas de evaluación, generar informes y otorgar la acreditación/autorización de los laboratorios/establecimientos.	PGN	\$3.493.801.865	\$2.786.983.533	\$1.084.502.587
Administrar la prueba anual de desempeño.	PGN	\$100.000.000	\$100.000.000	\$0
TOTAL		\$3.593.801.865	\$2.886.983.533	\$1.084.502.587

Modelos de pronóstico diario del estado del tiempo en alta resolución espacial.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Modelos de pronóstico diario del estado del tiempo en alta resolución espacial. Generados - Unidad de Medida: Número	8.395,00	2.872,00	1.825,00	1.521,00	83,34 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Descargar, almacenar modelos de corto plazo, configurar versiones modelos dinámicos y correr modelos numéricos.	PGN	\$37.785.600	\$37.785.600	\$37.785.600	
Entregar modelos de pronóstico del tiempo para deslizamientos, incendios de la cobertura vegetal y pronósticos hidrológicos.	PGN	\$0	\$0	\$0	
TOTAL		\$37.785.600	\$37.785.600	\$37.785.600	

Modelos de predicciones mensuales estacionales dinámicas en alta resolución espacial.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Modelos de predicciones mensuales estacionales dinámicas en alta resolución espacial. Generados - Unidad de Medida: Número	60,00	24,00	12,00	10,00	83,33 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Descargar, almacenar y correr modelos mediano plazo, configurar versiones CWRF.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Incorporar los modelos a los boletines de predicción climática.	PGN	\$156.000.000	\$156.000.000	\$47.899.980	
TOTAL		\$156.000.000	\$156.000.000	\$47.899.980	

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Modelos de predicciones mensuales estacionales estadísticas con reducción de incertidumbre a nivel local.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Modelos de predicciones mensuales estacionales estadísticas con reducción de incertidumbre a nivel local. Generados - Unidad de Medida: Número	72,00	36,00	12,00	10,00	83,33 %
Observaciones : Se han elaborado informes mensuales					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Descargar, almacenar y correr modelos mediano plazo, configurar versiones herramienta CPT.	PGN	\$78.336.000	\$78.336.000	\$78.336.000	
Incorporar los modelos a los boletines de predicción climática.	PGN	\$165.466.580	\$165.466.580	\$23.949.990	
TOTAL		\$243.802.580	\$243.802.580	\$102.285.990	

Escenarios de cambio climático.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Escenarios de cambio climático. Actualizados Dependenden de la salida de los modelos globales del Panel Intergubernamental de Cambio Climático, IPCC. - Unidad de Medida: Número	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Descargar, almacenar modelos CMIP5 del IPCC, configurar versiones de modelos, correrlos y poner al estudios de vulnerabilidad, adaptación y mitigación cc.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Capturar, validar y verificar el registro gráfico de los pluviógrafos y termógrafos de 100 estaciones meteorológicas.	PGN	\$0	\$0	\$0	
TOTAL		\$0	\$0	\$0	

Datos climáticos e hidrometeorológicos.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Datos climáticos e hidrometeorológicos. Generados - Unidad de Medida: Número	560.133.344,00	53.403.026,40	114.687.672,00	95.573.060,00	83,33 %
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Operar y mantener la red de estaciones hidrometeorológicas.	PGN		\$1.217.998.562	\$1.217.998.562	\$264.054.717
Validar y verificar los datos generados por la red de estaciones para la consolidación en el banco de datos del Instituto.	PGN		\$515.000.000	\$515.000.000	\$0
TOTAL			\$1.732.998.562	\$1.732.998.562	\$264.054.717

Registros para la recolección de información relacionada con el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Registros para la recolección de información relacionada con el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables. Implementados - Unidad de Medida: Número	6,00	4,00	1,00	0,80	80,00 %
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Implementar los registros únicos ambientales para la recolección de información relacionada con el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables.	PGN		\$315.200.000	\$315.200.000	\$231.755.842
Actualizar el RUA manufacturero y el RUA de Residuos Peligrosos (RESPEL).	PGN		\$0	\$0	\$0
TOTAL			\$315.200.000	\$315.200.000	\$231.755.842

Aplicativos para el almacenamiento, reporte y visualización de la información hidrológica de oferta, demanda, calidad y riesgos.

Error: Subreport could not be shown.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Aplicativos para el almacenamiento, reporte y visualización de la información hidrológica de oferta, demanda, calidad y riesgos. Implementados - Unidad de Medida: Número	5,00	3,00	1,00	0,90	90,00 %
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Desarrollar e implementar los software y aplicativos requeridos en el SIRH.	PGN		\$374.800.000	\$374.800.000	\$374.800.000
Realizar mantenimiento evolutivo de los software y aplicativos implementados.	PGN		\$0	\$0	\$0
TOTAL			\$374.800.000	\$374.800.000	\$374.800.000

Sistema de gestión de calidad.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Sistema de gestión de calidad. Implantado - Unidad de Medida: Porcentaje	100,00	0,00	100,00	90,00	90,00 %
Observaciones : Se han realizado actividades de actualización y modificación de procedimientos. Actualmente en actualización de auditores a través de cursos de actualización de la Normas NTC 9001 versión 2015					
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Certificar la Entidad en NTC GP 1000:2009 y asegurar la sostenibilidad del Sistema de Gestión de Calidad implementado.	PGN		\$67.977.760	\$67.977.760	\$23.162.880
Implementar procesos de calidad en el Laboratorio de Calidad del Instituto, bajo la norma NTC/ISO/IEC 17025:2005.	PGN		\$0	\$0	\$0
Desarrollar un sistema de gestión de calidad bajo la NTC 17011:2005.	PGN		\$0	\$0	\$0
TOTAL			\$67.977.760	\$67.977.760	\$23.162.880

Sistema de monitoreo, seguimiento y evaluación de los ecosistemas y servicios ecosistémicos de Colombia.

Error: Subreport could not be shown.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS					
Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Sistema de monitoreo, seguimiento y evaluación de los ecosistemas y servicios ecosistémicos de Colombia. Implementado - Unidad de Medida: Porcentaje	100,00	45,00	20,00	18,00	90,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Realizar monitoreo, seguimiento y evaluación a los ecosistemas continentales costeros y marinos de Colombia, a las coberturas de la Tierra, definir la EEP y mantener actualizado el SNIF.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Ajustar y mantener el sistema de monitoreo de bosques y carbono.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Implementar la primera etapa del IFN, articulado con el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) para el MRV (monitoreo, reporte y verificación).	PGN	\$3.476.827.016	\$3.476.827.016	\$2.644.324.040	
Fortalecer el monitoreo del ciclo de carbono en alta montaña.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Fortalecer el sistema de monitoreo y predicción de incendios de la cobertura vegetal.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Generar segunda versión del cubo de datos e insumos para una nueva versión del mapa nacional de ecosistemas.	PGN	\$0	\$0	\$0	
TOTAL		\$3.476.827.016	\$3.476.827.016	\$2.644.324.040	
Escenarios hidrológicos relacionados con variables de: oferta, demanda, calidad, sedimentos y riesgo hidrológico.					
Error: Subreport could not be shown.					
Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Escenarios hidrológicos relacionados con variables de: oferta, demanda, calidad, sedimentos y riesgo hidrológico. Generados - Unidad de Medida: Número	39,00	10,00	18,00	18,00	100,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Diagnosticar la viabilidad de creación y diseño del Centro Nacional de Modelación.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Generar, validar las herramientas e iniciar la operación del Centro Nacional de Modelación.	PGN	\$2.291.585.570	\$2.291.585.570	\$0	
Elaboración de mapas por inundación y por creciente subita	PGN	\$779.280.000	\$779.280.000	\$416.583.851	
TOTAL		\$3.070.865.570	\$3.070.865.570	\$416.583.851	

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Rediseño del Subsistema de Información de Calidad del Aire, SISAIRE.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Subsistema de Información de Calidad del Aire, SISAIRE. Reestructurado e implementado. - Unidad de Medida: Número	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Elaborar un documento de diagnóstico para el rediseño del Subsistema de Información de Calidad del Aire, SISAIRE.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Elaborar un documento conceptual para el rediseño del SISAIRE e implementarlo.	PGN	\$0	\$0	\$0	
TOTAL		\$0	\$0	\$0	

Monitoreo y seguimiento del estado de los suelos y las tierras.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Monitoreo y seguimiento del estado de los suelos y las tierras. Realizado - Unidad de Medida: Porcentaje	100,00	45,00	20,00	19,00	95,00 %
Observaciones : Avance Línea Base de la degradación de suelos por salinización – deptos. Huila – Valle y eje Cafetero. Segundo semestre: Zonificación de los procesos de degradación de suelos por salinización, área continental de Colombia					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Elaborar el mapa de degradación de suelos por desalinización, protocolo actualizado y validado para el monitoreo y seguimiento de la degradación de los suelos por salinización.	PGN	\$1.468.815.037	\$1.468.815.037	\$7.203.289	
Realizar el mapa de geomorfología para zonas críticas.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Elaborar planchas de zonificación de susceptibilidad general del terreno a los deslizamientos (zonas críticas a escala 1:100.000).	PGN	\$0	\$0	\$0	
Realizar el monitoreo de los glaciares de Colombia.	PGN	\$0	\$0	\$0	
TOTAL		\$1.468.815.037	\$1.468.815.037	\$7.203.289	

Sistema de Información Ambiental consolidado.

SPI detalle de proyecto

diciembre,10, 2016 09:29 p.m.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Sistema de Información Ambiental consolidado. Consolidado - Unidad de Medida: Porcentaje	100,00	45,00	20,00	19,00	95,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Realizar el diagnóstico de la batería actual de indicadores ambientales, formular el marco conceptual, de referencia y ordenador del Sistema de Indicadores Ambientales	PGN	\$0	\$0	\$0	
Implementar normas y estándares para garantizar la calidad de la información producida por el IDEAM, en cumplimiento a la resolución 2367 de 2009.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Fortalecer la interoperabilidad de los subsistemas de información del SIAC.	PGN	\$667.132.857	\$667.132.857	\$0	
TOTAL		\$667.132.857	\$667.132.857	\$0	

Información a partir del seguimiento y monitoreo a la calidad del agua.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Información a partir del seguimiento y monitoreo a la calidad del agua. Generada - Unidad de Medida: Número	5,00	1,00	1,00	0,90	90,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Verificar y validar la información hidrológica e hidrogeológica en cantidad y calidad del agua.	PGN	\$371.363.753	\$371.363.753	\$0	
Optimizar el funcionamiento del Laboratorio de Calidad.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Generar reportes sobre la calidad y cantidad de agua	PGN	\$0	\$0	\$0	
TOTAL		\$371.363.753	\$371.363.753	\$0	

Radars meteorológicos.

Error: Subreport could not be shown.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Radares meteorológicos. Adquiridos - Unidad de Medida: Número	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00 %
Observaciones : Actualmente en proceso de adquisiciones a traves del FA					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Adquirir radares meteorológicos en el marco del proceso de fortalecimiento del Sistema de Alertas Tempranas del Instituto.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Instalar y poner en funcionamiento los radares adquiridos.	PGN	\$37.500.000	\$37.500.000	\$0	
Diseño, suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de la infraestructura tecnológica para la transmisión, captura y procesamiento de los datos de los radares	PGN	\$2.125.500.000	\$2.125.500.000	\$1.636.196.438	
TOTAL		\$2.163.000.000	\$2.163.000.000	\$1.636.196.438	

Laboratorio de calidad optimizado

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Laboratorio de calidad - Unidad de Medida: Porcentaje	100,00	0,00	70,00	70,00	100,00 %
Observaciones : Se encuentra en proceso contractual para la construcción del laboratorio de calidad ambiental					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Realizar la adecuación del Laboratorio Nacional de Calidad Ambiental	PGN	\$700.000.000	\$700.000.000	\$0	
Realizar la actualización tecnológica del Laboratorio Nacional de Calidad Ambiental	PGN	\$719.328.637	\$719.328.637	\$0	
TOTAL		\$1.419.328.637	\$1.419.328.637	\$0	

Estaciones convencionales con control de calidad

Error: Subreport could not be shown.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS					
Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Estaciones convencionales con control de calidad - Unidad de Medida: Número	300,00	0,00	100,00	80,00	80,00 %
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Capturar información de estaciones convencionales meteorológicas para generar el clima presente y los escenarios del clima futuro para presipitación y temperatura	PGN		\$201.698.015	\$201.698.015	\$201.698.015
Validar y verificar los pluviografos y termografos de estaciones convencionales meteorológicas para general el clima presente y los escenarios del clima futuro	PGN		\$806.792.059	\$806.792.059	\$0
TOTAL			\$1.008.490.074	\$1.008.490.074	\$201.698.015

Suministrar los datos e información hidrológica, meteorológica, ambiental y climática con la oportunidad requerida.

PRODUCTOS					
Centros regionales de pronóstico.					
Error: Subreport could not be shown.					
Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Centros regionales de pronóstico. Implementados - Unidad de Medida: Número	3,00	2,00	0,00	0,00	0,00 %
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Diseñar e implementar protocolos de creación y actuación de los centros regionales de pronósticos y alertas.	PGN		\$0	\$0	\$0
Adecuar (dotar técnica y tecnológicamente) los centros regionales de pronósticos y alertas.	PGN		\$0	\$0	\$0
TOTAL			\$0	\$0	\$0

Capacidad técnica y tecnológica para la recepción, almacenamiento, transformación y publicación de los datos recibidos de las estaciones.

Error: Subreport could not be shown.

SPI detalle de proyecto

diciembre,10, 2016 09:29 p.m.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Capacidad técnica y tecnológica para la recepción, almacenamiento, transformación y publicación de los datos recibidos de las estaciones. Fortalecida - Unidad de Medida: Porcentaje	100,00	30,00	15,00	15,00	100,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Desarrollar aplicativos y realizarles mantenimiento evolutivo (actualizaciones, ajustes o mejoras).	PGN	\$0	\$0	\$0	
Actualizar y operar los portales misionales de la Entidad.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Adecuar centros de cómputo principal y gestionar los servicios necesarios para garantizar la operatividad de los aplicativos de misión crítica.	PGN	\$824.080.000	\$824.080.000	\$412.040.000	
TOTAL		\$824.080.000	\$824.080.000	\$412.040.000	

Instituto articulado con instancias interinstitucionales e internacionales en la temática de gestión de información.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Instituto con instancias interinstitucionales e internacionales en la temática de gestión de información. Estructurado - Unidad de Medida: Porcentaje	100,00	0,00	100,00	90,00	90,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Facilitar y articular las estrategias de observación de la tierra en el marco del Caucus América GEOS.	PGN	\$33.223.680	\$33.223.680	\$0	
Facilitar y articular las estrategias de observación de la Tierra con las instituciones e iniciativas de importancia para el País.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Implementar las acciones establecidas en el marco del Plan de acción para el SIAC a 2020 (MADS-IDEAM).	PGN	\$121.073.591	\$121.073.591	\$0	
TOTAL		\$154.297.271	\$154.297.271	\$0	

Componente tecnológico para la gestión de datos meteorológicos e hidrometeorológicos

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Infraestructura tecnológica para la transmisión, análisis y procesamiento de la información meteorológica e hidrometeorológica del País - Unidad de Medida: Número	6,00	0,00	2,00	1,50	75,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Adquir Software para la transmisión análisis y procesamiento de la información meteorológica e hidrometeorológica del país	PGN	\$533.616.336	\$533.616.336	\$500.000.000	
Adquir Hardware para la transmisión análisis y procesamiento de la información meteorológica e hidrometeorológica del país	PGN	\$533.616.336	\$533.616.336	\$377.465.218	
TOTAL		\$1.067.232.672	\$1.067.232.672	\$877.465.218	

Generar con la frecuencia requerida conocimiento hidrológico, meteorológico, ambiental y climático.

PRODUCTOS

Documentos técnicos para sustentar decisiones sobre ordenamiento y planificación territorial, para mitigar y lograr adaptación ante el cc.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Documentos técnicos para sustentar decisiones sobre ordenamiento y planificación territorial, para mitigar y lograr adaptación ante el cc. Generados - Unidad de Medida: Número	14,00	5,00	4,00	4,00	100,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Elaborar Tercera Comunicación Nacional ante la CMNUCC.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Actualizar informes Gases Efecto Invernadero.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Elaborar y socializar, nacional y regionalmente, los informes sobre análisis de amenaza, vulnerabilidad y riesgo de la población.	PGN	\$0	\$0	\$0	
TOTAL		\$0	\$0	\$0	

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Estudio Nacional del Agua.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Estudio Nacional del Agua. Generado - Unidad de Medida: Número	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Elaborar y publicar el Estudio Nacional del Agua 2014 y 2018.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Generar insumos técnicos del ENA 2018.	PGN	\$0	\$0	\$0	
TOTAL		\$0	\$0	\$0	

Eventos sobre temáticas hidrológicas, meteorológicas, ambientales y climáticas y demás estrategias que fortalezcan la transmisión de conocimiento.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Eventos sobre temáticas hidrológicas, meteorológicas, ambientales y climáticas y demás estrategias que fortalezcan la transmisión de conocimiento. Realizados - Unidad de Medida: Número	50,00	5,00	15,00	15,00	100,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Llevar a cabo eventos sectoriales en los cuales se divulgue el conocimiento producido por el IDEAM y producir videos diarios de pronóstico del tiempo.	PGN	\$600.978.356	\$600.978.356	\$553.388.952	
Monitorear los medios de comunicación a nivel nacional.	PGN	\$14.900.000	\$14.900.000	\$0	
Diseñar, implementar y asegurar la sostenibilidad de una estrategia de atención al ciudadano.	PGN	\$200.000.000	\$200.000.000	\$100.000.000	
TOTAL		\$815.878.356	\$815.878.356	\$653.388.952	

Documentos técnicos para sustentar decisiones sobre uso, aprovechamiento y gestión del medio ambiente y de los recursos naturales renovables.

Error: Subreport could not be shown.

SPI detalle de proyecto

diciembre,10, 2016 09:29 p.m.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

PRODUCTOS

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Documentos técnicos para sustentar decisiones sobre uso, aprovechamiento y gestión del medio ambiente y de los recursos naturales renovables. Generados - Unidad de Medida: Número	19,00	10,00	3,00	3,00	100,00 %
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Elaborar informes sectoriales relacionados con el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables por parte de los diferentes sectores productivos.	PGN		\$500.000.000	\$500.000.000	\$0
Elaborar informes anuales sobre el estado del medio ambiente y los recursos naturales renovables.	PGN		\$0	\$0	\$0
TOTAL			\$500.000.000	\$500.000.000	\$0

Documentos técnicos para sustentar decisiones sobre ordenamiento del territorio, atendiendo la relación entre degradación de ecosistemas.

Error: Subreport could not be shown.

Indicador	Meta Total 2013-2018	Acumulado 2013- 2015	Meta 2016	Avance 2016	Cumplimiento 2016
Documentos técnicos para sustentar decisiones sobre ordenamiento del territorio, atendiendo la relación entre degradación de ecosistemas. Generados - Unidad de Medida: Número	12,00	6,00	2,00	2,00	100,00 %
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Elaborar documentos sobre el proceso de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas e informes sobre el estado de la calidad del agua.	PGN		\$0	\$0	\$0
Elaborar informe anual del estado de la calidad del aire en Colombia e insumos técnicos para alimentar el SUIA.	PGN		\$0	\$0	\$0
TOTAL			\$0	\$0	\$0

> Esquema Financiero

Cifras en Pesos Corrientes

SPI detalle de proyecto

diciembre,10, 2016 09:29 p.m.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

Fuente: **SUIFP - *SIIF. Información va desde 2008, año que se inició el SPI.

2013 - 2018

>> Resumen Financiero

Vigencia	Solicitado **	Inicial *	Vigente *	Compromiso *	Obligación *	Pago *	Avances
2014-Dic	41.144.844.822	20.875.000.000	19.701.661.516	17.432.645.685	17.101.370.092	14.279.783.517	Financiero 86,80% Físico 95,00% Gestión 100,00%
2015-Dic	40.970.200.000	22.628.450.000	22.402.965.000	19.703.913.353	19.438.234.638	16.180.612.549	Financiero 86,77% Físico 78,00% Gestión 85,00%
2016-Oct	43.785.900.000	24.466.567.258	24.466.567.258	16.671.408.384	9.413.848.779	9.410.983.456	Financiero 38,48% Físico 86,00% Gestión 95,00%
2017	37.856.425.798	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2018	24.000.000.000	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%

>> Fuentes de Financiación

Fuente SIIF (31/10/2016)

	Inicial	Vigente	Compromiso	Obligación	Pago	Reserva Pptal.
Aportes Nacion	21.443.963.783	21.443.963.783	14.608.605.812	8.172.990.661	8.170.125.339	Apr. Vigente 5.253.120,00 Pago 5.253.120,00
Recursos Propios	3.022.603.475	3.022.603.475	2.062.802.572	1.240.858.118	1.240.858.118	Apr. Vigente 260.425.595,00 Pago 260.425.595,00

SPI detalle de proyecto

diciembre,10, 2016 09:29 p.m.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

	Inicial	Vigente	Compromiso	Obligación	Pago	Reserva Pptl.
Total PGN	24.466.567.258	24.466.567.258	16.671.408.384	9.413.848.779	9.410.983.456	Apr. Vigente 265.678.715,00 Pago 265.678.715,00
Total	24.466.567.258	24.466.567.258	16.671.408.384	9.413.848.779	9.410.983.456	Apr. Vigente 265.678.715,00 Pago 265.678.715,00

>> Evolución 2016

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Inversión*	24.466.567.258	24.466.567.258	24.466.567.258	24.466.567.258	24.466.567.258	24.466.567.258	24.466.567.258	24.466.567.258	24.466.567.258	24.466.567.258	0	0
Avance Financiero	0,00 %	0,33 %	0,87 %	4,99 %	7,90 %	12,78 %	16,37 %	27,93 %	32,00 %	38,48 %	0,00 %	0,00 %
Avance Físico	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	17,00 %	86,00 %	0,00 %	0,00 %
Avance gestion	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	68,25 %	95,00 %	0,00 %	0,00 %

> Metas de Gestión

Indicador	Metas	Avance	Cumplimiento
Actividades De Soporte Y Gestión De Procesos Realizadas	5	5,00	100,00 %
Observaciones: Gestión de procesos actualizada, auditoria realizada			
Alianzas Estratégicas Establecidas Para El Posicionamiento Institucional	3	3,00	100,00 %

SPI detalle de proyecto

diciembre,10, 2016 09:29 p.m.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

Indicador	Metas	Avance	Cumplimiento
Observaciones: Alianza con RTVC, Convenios interinstitucionales			
Informes elaborados para acompañar la toma de decisiones de autoridades ambientales	37	37,00	100,00 %
Observaciones: Producidos para la TD de autoridades			
Bases de datos Actualizadas	1	0,90	90,00 %
Asesorías Y Consultorías Contratadas	5	4,00	80,00 %
Auditorías Internas De Calidad Realizadas	1	1,00	100,00 %
Observaciones: En proceso de capacitaciones a auditores interna en actualización de las Norma NTC 9001			

> Regionalización

Cifras en Pesos Corrientes

	No Regionalizable	Occidente	Caribe	Centro Occidente	Orinoquía	Amazonía	Bogotá D.C.
Inversión	24.466.567.258	0	0	0	0	0	0
Avance Financiero	38,48 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Avance Físico	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

> Anexos

Descripción
POA VIGENTE 2016

> Seguimiento cronológico actividades

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334

Actividad	Valores	Fecha Programada	Fecha Ejecución	Retrasos	Observación Mensual
Total Proyecto 2016	Valor inicial 2016 0,00	Inicio:	Inicio:	Inicio: días	
	Valor vigente 2016 0,00	Termina:	Termina:	Termina: días	

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO, AMBIENTAL Y CLIMÁTICO - 2013011000334