

Nombre del proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES NACIONAL



IDEAM Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Objetivo general:

Fortalecer la gestión y dirección del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales para el logro de los resultados misionales

Código BPIN: 2017011000128

Sector: Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES NACIONAL - 2017011000128

Entidad: Ideam

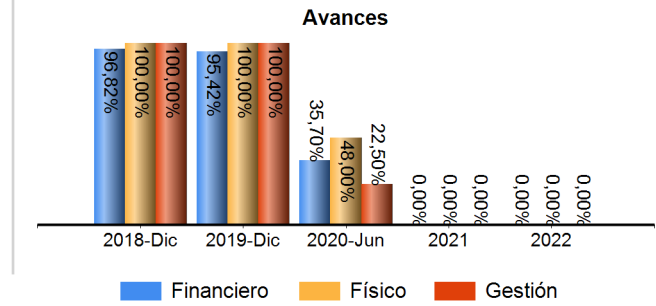
Responsable: Paola Andrea Bermúdez Cortés

Horizonte: 2018 - 2021

Presupuesto 2020: \$ 1.987.583.148

Control Posterior: 31/12/2020

Seguimiento de: junio 2020



Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES NACIONAL - 2017011000128

> Cadena de Valor

OBJETIVO ESPECIFICO

Robustecer los procesos del Instituto que aseguren la planeación, seguimiento y control, así como la oportunidad y confiabilidad de la información elaborada

PRODUCTOS

Servicio de gestión de calidad

Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Peticiones atendidas - Unidad de Medida: Porcentaje	100,0000	0,0000	100,0000	50,0000	50,00 %

Observaciones : Se han atendido 140 solicitudes de actualización de documentación del sistema.Marzo 42 Abril 36 Mayo 48Junio 14

Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Certificar a la Entidad en normas internacionales.	PGN	\$18.148.090	\$20.000.000	\$0
Mantener el sistema de gestión integrado en el Instituto (NTC-ISO 9001:2015, NTC-ISO 14001:2015, NTC-ISO 27001:2013 y OSHAS 18001).	PGN	\$420.000.000	\$96.525.863	\$20.382.000
Desarrollar planes estratégicos que permitan identificar estrategias a fin de cumplir la misionalidad del instituto	PGN	\$0	\$0	\$0
Realizar la gestión de seguimiento y control a través de expertos y herramientas.	PGN	\$0	\$217.050.000	\$54.273.000
TOTAL		\$438.148.090	\$333.575.863	\$74.655.000

Optimizar los procesos de Comunicación Estratégica con los Actores del Sector y de Atención al cliente

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES NACIONAL - 2017011000128

OBJETIVO ESPECIFICO

PRODUCTOS

Servicios de comunicación

Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Productos comunicacionales elaborados - Unidad de Medida: Número	48,0000	0,0000	12,0000	4,0000	33,33 %
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Monitorear los medios de comunicación a nivel nacional.	PGN		\$0	\$0	\$0
Realizar los videos de pronosticos diarios del tiempo	PGN		\$535.685.000	\$533.980.078	\$223.101.570
TOTAL			\$535.685.000	\$533.980.078	\$223.101.570

Servicio de atención al ciudadano

Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Ciudadanos efectivamente atendidos en los diferentes canales de servicio - Unidad de Medida: Número	31.488,0000	0,0000	288,0000	81,0000	28,13 %
Observaciones : En este periodo fueron emitidas 21 certificaciones del clima por parte del Grupo de Servicio al Ciudadano.					
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Asegurar la sostenibilidad de la estrategia de atención al ciudadano	PGN		\$0	\$66.948.568	\$14.696.000
Implementar estrategia de atención al ciudadano.	PGN		\$0	\$0	\$0
TOTAL			\$0	\$66.948.568	\$14.696.000

Mejorar la capacidad técnica tecnológica, e infraestructura física del Instituto

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES NACIONAL - 2017011000128

PRODUCTOS					
Servicios de información para la gestión administrativa					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Usuarios del sistema - Unidad de Medida: Número	1.016,0000	0,0000	470,0000	470,0000	100,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Adquirir Hardware y Software para la gestión y fortalecimiento de la capacidad instiutucional	PGN	\$386.650.058	\$583.913.494	\$397.103.178	
Actualizar y operar los portales de la Entidad.	PGN	\$50.000.000	\$0	\$0	
Adecuar centros de cómputo y gestionar los servicios necesarios para garantizar la operatividad de los aplicativos.	PGN	\$50.000.000	\$0	\$0	
TOTAL		\$486.650.058	\$583.913.494	\$397.103.178	
Sedes adecuadas					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Sedes adecuadas - Unidad de Medida: Número	6,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,00 %
Observaciones : Se encuentra en ejecución el contrato 202, para las adecuaciones del área operativa O1 - Medellín.					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Realizar las adecuaciones requeridas en sedes operativas.	PGN	\$527.100.000	\$469.165.145	\$0	
TOTAL		\$527.100.000	\$469.165.145	\$0	
Sedes adquiridas					

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES NACIONAL - 2017011000128

PRODUCTOS					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Sedes adquiridas - Unidad de Medida: Número	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %
Actividad	Fuente		Inicial	Vigente	Obligado
Adquirir la sede principal del Instituto.	PGN		\$0	\$0	\$0
TOTAL			\$0	\$0	\$0

> Esquema Financiero

Cifras en Pesos Corrientes

>> Resumen Financiero 2018 - 2021

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

Vigencia	Solicitado **	Inicial *	Vigente *	Compromiso *	Obligación *	Pago *	Avances
2018-Dic	4.982.280.000	1.498.103.380	1.498.103.380	1.451.826.532	1.450.432.524	1.450.432.524	Financiero 96,82%  Físico 100,00%  Gestión 100,00% 
2019-Dic	1.952.642.866	1.663.558.757	1.640.558.757	1.572.511.994	1.565.411.994	1.425.850.705	Financiero 95,42%  Físico 100,00%  Gestión 100,00% 
2020-Jun	1.935.796.168	1.987.583.148	1.987.583.148	1.414.497.312	709.555.748	709.555.748	Financiero 35,70%  Físico 48,00%  Gestión 22,50% 
2021	4.850.907.092	0	0	0	0	0	Financiero 0,00%  Físico 0,00%  Gestión 0,00% 

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES NACIONAL - 2017011000128

Vigencia	Solicitado **	Inicial *	Vigente *	Compromiso *	Obligación *	Pago *	Avances
2022	3.100.428.800	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%

>> Fuentes de Financiación

Fuente SIIF (30/06/2020)

	Inicial	Vigente	Compromiso	Obligación	Pago	Reserva Pptal.
Aportes Nacion	1.987.583.148	1.987.583.148	1.414.497.312	709.555.748	709.555.748	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00
Total PGN	1.987.583.148	1.987.583.148	1.414.497.312	709.555.748	709.555.748	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00
Total Proyecto	1.987.583.148	1.987.583.148	1.414.497.312	709.555.748	709.555.748	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00
Total	1.987.583.148	1.987.583.148	1.414.497.312	709.555.748	709.555.748	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00

>> Evolución 2020

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Inversión*	1.987.583.148	1.987.583.148	1.987.583.148	1.987.583.148	1.987.583.148	1.987.583.148	0	0	0	0	0	0
Avance Financiero	0,00 %	2,33 %	6,79 %	11,47 %	16,24 %	35,70 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Avance Físico	0,00 %	0,00 %	6,00 %	44,00 %	46,00 %	48,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Avance gestion	0,00 %	0,00 %	7,50 %	12,50 %	12,50 %	22,50 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES NACIONAL - 2017011000128

> Metas de Producto (BIS)



> Metas de Gestión

Indicador	Metas	Avance	Cumplimiento
Porcentaje de notas emitidas por la entidad que se publican en medios de comunicación	100	25,00	25,00 %
Observaciones: 2 ruedas de prensa: temporada de lluvias y monitoreo y seguimiento a pronóstico de Cúcuta. 16 comunicados especiales en redes y página web institucional.			
Porcentaje de avance en la implementación del sistema integrado de gestión	100	25,00	25,00 %
Observaciones: El sistema de Gestión bajo la norma NTC ISO 9001:2015, se encuentra implementado y certificado.			
Sistemas De Información Diseñados, Actualizados O En Funcionamiento	8	0,00	0,00 %
Obras Contratadas Para Adecuación De La Infraestructura Física	2	1,00	50,00 %
Observaciones: Se contrato la obra para las adecuaciones en el Área Operativa #01-Medellín			

> Regionalización

Cifras en Pesos Corrientes

	No Regionalizable	Occidente	Caribe	Centro Occidente	Orinoquía	Amazonía	Bogotá D.C.
Inversión	1.987.583.148	0	0	0	0	0	0
Avance Financiero	35,70 %	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 %

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES NACIONAL - 2017011000128

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES NACIONAL - 2017011000128

Nombre del proyecto:

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



IDEAM Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Objetivo general:

Suministrar la información de carácter hidrológico, meteorológico y ambiental.

Código BPIN: 2017011000189

Sector: Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

Entidad: Ideam

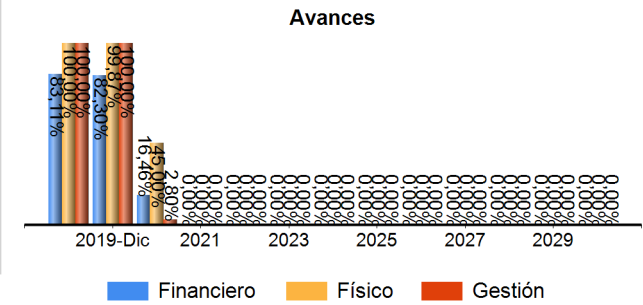
Responsable: Paola Andrea Bermúdez Cortés

Horizonte: 2018 - 2021

Presupuesto 2020: \$ 28.520.238.810

Control Posterior: 31/12/2020

Seguimiento de: junio 2020



Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

> Cadena de Valor

OBJETIVO ESPECIFICO

Generar datos e información proveniente del seguimiento y monitoreo hidrológico, meteorológico y ambiental.

PRODUCTOS

Servicio de monitoreo hidrológico

Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Estaciones de monitoreo operando de forma continua - Unidad de Medida: Número	656,0000	0,0000	656,0000	0,0000	0,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Generar reportes de la información hidrológica e hidrogeológica sobre cantidad y calidad del agua.	PGN	\$230.242.500	\$230.242.500	\$46.312.000	
Generación de insumos Técnicos para monitoreo hidrológico.	PGN	\$462.416.404	\$462.416.404	\$132.416.000	
TOTAL		\$692.658.904	\$692.658.904	\$178.728.000	

Servicio de información de datos climáticos y monitoreo

Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Boletines de datos climáticos elaborados - Unidad de Medida: Número	7.404,0000	0,0000	730,0000	450,0000	61,64 %
Observaciones : Corresponden a boletines hidrometeorológicos.					

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

PRODUCTOS				
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Realizar gestión interinstitucional para la adquisición de datos e información.	PGN	\$2.307.002.659	\$2.307.002.659	\$196.810.000
Desarrollar el mejoramiento de las operaciones estadísticas conforme a las visitas de auditoría del DANE	PGN	\$54.700.000	\$54.700.000	\$0
Generar y analizar datos, información o insumos técnicos generados por la red de estaciones para la consolidación del banco de datos en el Instituto.	PGN	\$822.702.000	\$822.702.000	\$40.218.000
Realizar los Pronósticos del tiempo, alertas meteorológicas, alertas tempranas y predicciones estacionales.	PGN	\$2.617.354.659	\$2.972.642.290	\$923.638.735
Obtener la licencia del Modelo del Centro Europeo.	PGN	\$0	\$0	\$0
Realizar labores de preservación de la información científica	PGN	\$0	\$403.732.463	\$0
TOTAL		\$5.801.759.318	\$6.560.779.412	\$1.160.666.735

Servicios de administración de Registro de establecimientos

Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Informe con el inventario de registros elaborado - Unidad de Medida: Número	12,0000	0,0000	3,0000	0,0000	0,00 %

Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Elaborar informes de los aplicativos administrados	PGN	\$0	\$0	\$0
Administrar los sistemas de información RUA, RESPEL, PCB, RETC Y RUM.	PGN	\$327.340.000	\$327.340.000	\$57.137.000
Desarrollar el mejoramiento de las operaciones estadísticas para la Certificación del DANE	PGN	\$122.000.155	\$122.000.155	\$15.895.000
TOTAL		\$449.340.155	\$449.340.155	\$73.032.000

Servicio de modelación hidrodinámica

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

PRODUCTOS					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Modelos integrados a la plataforma de pronosticos FEWS - Unidad de Medida: Número	13,0000	0,0000	4,0000	0,0000	0,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Realizar modelación orientada a pronosticos hidrológicos en el Centro Nacional de Modelación.	PGN	\$529.900.000	\$720.885.425	\$87.828.189	
Generar mapas de amenaza de inundación	PGN	\$319.385.425	\$128.400.000	\$112.809.000	
TOTAL		\$849.285.425	\$849.285.425	\$200.637.189	
Servicio de monitoreo y seguimiento hidrometeorológico					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Estaciones de monitoreo operando de forma continua - Unidad de Medida: Número	2.651,0000	0,0000	2.621,0000	2.600,0000	99,20 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Operar y mantener la red de estaciones.	PGN	\$7.289.699.430	\$7.055.149.430	\$1.667.995.070	
Adquirir, construir y/o adecuar estaciones automáticas	PGN	\$512.000.000	\$512.000.000	\$2.653.600	
TOTAL		\$7.801.699.430	\$7.567.149.430	\$1.670.648.670	
Laboratorio de calidad ambiental acreditado					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Laboratorio de calidad ambiental acreditado - Unidad de Medida: Número	1,0000	0,0000	0,2500	0,0000	0,00 %

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

PRODUCTOS					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Desarrollar buenas prácticas de laboratorio (BPL).	PGN	\$460.000.000	\$431.165.000	\$111.689.000	
Fortalecer física y tecnológicamente el laboratorio de calidad ambiental.	PGN	\$2.108.083.913	\$2.108.083.913	\$0	
Acreditar al laboratorio de calidad ambiental	PGN	\$99.300.000	\$99.300.000	\$10.529.070	
TOTAL		\$2.667.383.913	\$2.638.548.913	\$122.218.070	
Servicio de monitoreo y seguimiento de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Reporte de monitoreo, seguimiento y evaluación de los ecosistemas Elaborado - Unidad de Medida: Número	8,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Ajustar y mantener el sistema de monitoreo de bosques y carbono.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Realizar el monitoreo de los glaciares de Colombia.	PGN	\$89.415.482	\$89.415.482	\$3.167.240	
Realizar monitoreo, seguimiento y evaluación de los ecosistemas que forman el patrimonio ambiental de Colombia.	PGN	\$2.005.000.000	\$2.005.000.000	\$40.506.000	
Generar la actualización del cubo de datos e insumos para el monitoreo de los recursos naturales y los ecosistemas.	PGN	\$0	\$0	\$0	
Continuar con la Implementación y actualización del Inventario Forestal Nacional (IFN), el cual está articulado con el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) para el MRV (monitoreo, reporte y verificación) del País.	PGN	\$280.000.000	\$280.000.000	\$0	
Realizar la zonificación (mapa) de la EEP (Estructura Ecológica Principal) como insumo técnico para el monitoreo y seguimiento del estado de los ecosistemas.	PGN	\$106.800.000	\$106.800.000	\$0	
Fortalecer el monitoreo y seguimiento de los suelos de la Nación especialmente en lo referente al establecimiento de la línea base de degradación por desertificación y pérdida de carbono, necesarios para la toma de decisiones de las autoridades ambientales.	PGN	\$225.000.000	\$225.000.000	\$71.388.000	
Continuar con el monitoreo y seguimiento de la inestabilidad de tierras (especialmente laderas inestables, en donde pueden ocurrir deslizamiento de tierras), necesarios para el pronóstico y la emisión de alertas tempranas dirigidas a la gestión del riesgo de desastres.	PGN	\$70.000.000	\$70.000.000	\$0	
TOTAL		\$2.776.215.482	\$2.776.215.482	\$115.061.240	

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

Generar conocimiento sobre la dinámica de los recursos naturales y su interacción con la sociedad.

PRODUCTOS					
Documentos de estudios técnicos para la planificación sectorial y la gestión ambiental					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Documentos técnicos para la planificación sectorial y la gestión ambiental formulado - Unidad de Medida: Número	48,0000	0,0000	12,0000	0,0000	0,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Analizar datos o insumos técnicos relacionados con temas de competencia del Instituto.	PGN	\$280.000.000	\$280.000.000	\$2.592.000	
Elaborar documentos técnicos, protocolos, planes, mapas, informes, escenarios y estudios para sustentar decisiones.	PGN	\$602.732.956	\$602.732.956	\$36.810.000	
TOTAL		\$882.732.956	\$882.732.956	\$39.402.000	

Divulgar la información y conocimiento que desarrolla el Instituto.

PRODUCTOS					
Servicio de acreditación de laboratorios y organizaciones					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Laboratorios y organizaciones acreditadas - Unidad de Medida: Número	800,0000	0,0000	200,0000	0,0000	0,00 %
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Realizar las visitas de evaluación para generar informes y actos administrativos relacionados con la autorización y acreditación del laboratorio.	PGN	\$2.417.500.000	\$2.417.500.000	\$625.905.180	
Administrar y adelantar la prueba anual de desempeño	PGN	\$0	\$0	\$0	
TOTAL		\$2.417.500.000	\$2.417.500.000	\$625.905.180	

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

PRODUCTOS					
Servicios de asistencia técnica a las entidades del SINA, SNGRD y Sector Productivo.					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Entidades asistidas técnicamente - Unidad de Medida: Número	48,0000	0,0000	12,0000	12,0000	100,00 %
Observaciones : El 06 de mayo se realizó el primer encuentro con Autoridades Ambientales, para capacitarlas en el funcionamiento del Nuevo SISAIRE. La entidad tiene programado realizar mas asistencias en el transcurso del año.					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
Realizar asistencia técnica a las entidades del SINA, SNGRD y Sector Productivo con respecto a los pronosticos especializados.	PGN	\$953.088.931	\$828.443.692	\$46.946.610	
Realizar boletines de amenazas por movimientos en masa para alertas tempranas como instrumento para la gestión del riesgo, desarrollo y gestión sostenible, y ordenamiento ambiental.	PGN	\$48.464.721	\$48.464.721	\$48.118.785	
TOTAL		\$1.001.553.652	\$876.908.413	\$95.065.395	
Servicio de administración de los sistemas de información para los procesos de toma de decisiones					
Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Sistemas de información fortalecidos y actualizados - Unidad de Medida: Número	5,0000	0,0000	5,0000	1,0000	20,00 %
Observaciones : Actualmente el Instituto cuenta con un centro de datos alterno para el plan de recuperación de desastres					

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

PRODUCTOS				
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Implementar aplicativos para el almacenamiento, reporte y visualización de la información.	PGN	\$205.101.665	\$1.381.438.349	\$26.088.190
Realizar los mantenimientos evolutivos (actualizaciones, ajustes o mejoras).	PGN	\$1.002.539.626	\$120.000.000	\$0
Consolidar y fortalecer el SIA del IDEAM y el Sistema de Información Ambiental de Colombia - SIAC, operarlo en articulación con las entidades científicas vinculadas al Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, autoridades ambientales y demás entidades del SINA.	PGN	\$984.293.640	\$815.141.821	\$272.778.844
Fortalecer el SIRH (Sistema de Información de Recurso Hídrico) y operarlo en articulación con las autoridades ambientales y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	PGN	\$453.382.463	\$49.650.000	\$19.876.000
TOTAL		\$2.645.317.394	\$2.366.230.170	\$318.743.034

Servicio de divulgación de conocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental.

Indicador	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Cumplimiento 2020
Documentos divulgados - Unidad de Medida: Número	48,0000	11,0000	12,0000	0,0000	0,00 %

Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Realizar divulgación de documentos a través de campañas.	PGN	\$441.668.901	\$85.800.000	\$0
Realizar eventos de divulgación de conocimiento	PGN	\$93.123.280	\$1.220.649	\$1.220.649
Elaborar productos comunicacionales	PGN	\$0	\$355.868.901	\$93.120.000
TOTAL		\$534.792.181	\$442.889.550	\$94.340.649

> Esquema Financiero

Cifras en Pesos Corrientes

>> Resumen Financiero 2018 - 2021

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

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

Vigencia	Solicitado **	Inicial *	Vigente *	Compromiso *	Obligación *	Pago *	Avances
2018-Dic	33.367.695.169	19.264.159.866	23.188.954.752	21.997.736.192	19.271.730.715	19.207.980.940	Financiero 83,11% Físico 100,00% Gestión 100,00%
2019-Dic	33.456.523.148	26.510.377.018	26.320.325.112	24.567.491.981	21.660.769.548	21.136.342.002	Financiero 82,30% Físico 100,00% Gestión 100,00%
2020-Jun	33.456.521.128	28.520.238.810	28.520.238.810	14.452.594.057	4.694.448.162	4.689.720.419	Financiero 16,46% Físico 45,00% Gestión 2,80%
2021	38.931.205.735	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2022	69.634.848.836	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2023	8.272.250.000	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2024	8.475.417.500	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2025	8.234.680.025	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2026	8.450.220.426	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2027	8.672.227.039	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

Vigencia	Solicitado **	Inicial *	Vigente *	Compromiso *	Obligación *	Pago *	Avances
2028	8.500.893.850	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2029	8.736.420.665	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%
2030	8.979.013.285	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%

>> Fuentes de Financiación

Fuente SIIF (30/06/2020)

	Inicial	Vigente	Compromiso	Obligación	Pago	Reserva Pptal.
Aportes Nacion	19.780.238.810	19.780.238.810	12.333.892.268	3.948.755.591	3.944.027.848	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00
Recursos Propios	8.740.000.000	8.740.000.000	2.118.701.789	745.692.571	745.692.571	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00
Total PGN	28.520.238.810	28.520.238.810	14.452.594.057	4.694.448.162	4.689.720.419	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00
Total Proyecto	28.520.238.810	28.520.238.810	14.452.594.057	4.694.448.162	4.689.720.419	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00
Total	28.520.238.810	28.520.238.810	14.452.594.057	4.694.448.162	4.689.720.419	Apr. Vigente 0,00 Pago 0,00

>> Evolución 2020

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Inversión*	28.520.238.810	28.520.238.810	28.520.238.810	28.520.238.810	28.520.238.810	28.520.238.810	0	0	0	0	0	0
Avance Financiero	0,03 %	1,85 %	4,93 %	8,39 %	11,23 %	16,46 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Avance Físico	0,00 %	0,00 %	0,00 %	35,00 %	35,00 %	45,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Avance gestion	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	2,80 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

>> Políticas

Política	Componente	Fuente financiación	Inicial	Vigente	Compromiso	Obligación	Pago
Total							
Total							

> Metas de Producto (BIS)

OBJETIVO ESPECIFICO

Generar datos e información proveniente del seguimiento y monitoreo hidrológico, meteorológico y ambiental.

PRODUCTOS

Servicio de monitoreo hidrológico

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

PRODUCTOS								
Indicador BIS	% Peso 2020	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Meta Rezagada 2019	Avance Rezago 2020	Cumplimiento 2020
Inventario de puntos de agua subterránea		48,0000	0,0000	12,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %
Documentos con informes de visitas de monitoreo hidrológico realizados	50,00 %	6,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %
Informe anual con resultados de la campaña de monitoreo de calidad del agua	50,00 %	4,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %
Servicio de modelación hidrodinámica								
Indicador BIS	% Peso 2020	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Meta Rezagada 2019	Avance Rezago 2020	Cumplimiento 2020
Mapas de inundación	100,00 %	6,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %
Laboratorio de calidad ambiental acreditado								
Indicador BIS	% Peso 2020	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Meta Rezagada 2019	Avance Rezago 2020	Cumplimiento 2020
Documento de buenas prácticas de laboratorio (BPL) implementado	100,00 %	1,0000	0,0000	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %
Servicio de monitoreo y seguimiento de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos								

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

PRODUCTOS									
Indicador BIS	% Peso 2020	Meta Total 2018-2021	Acumulado 2018- 2019	Meta 2020	Avance 2020	Meta Rezagada 2019	Avance Rezago 2020	Cumplimiento 2020	
Documento de reporte de datos, información y aplicaciones del Cubo de datos actualizado		4,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	
Cubo de datos actualizado		2,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	
Informe de Monitoreo de bosques y carbono Elaborado	25,00 %	8,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	
Boletines de alertas tempranas de deforestación emitidos		4,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	
Informe de monitoreo de la dinámica de los glaciares de Colombia Elaborado	25,00 %	8,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	
Informe del estado de la degradación de los suelos Elaborado	25,00 %	8,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	
Informe del estado de la estabilidad de las tierras Elaborado	25,00 %	8,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	

> Metas de Gestión

Indicador	Metas	Avance	Cumplimiento
Documentos de soporte elaborados	15	0,00	0,00 %
Diagnósticos Desarrollados	200	0,00	0,00 %
Sistemas De Información Diseñados, Actualizados O En Funcionamiento	5	1,00	20,00 %
Observaciones: Actualmente el Instituto cuenta con centro de datos alterno para el plan de recuperación de desastres			
Informes elaborados para acompañar la toma de decisiones de autoridades ambientales	12	0,00	0,00 %

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189

Indicador	Metas	Avance	Cumplimiento
sistema de monitoreo operando	2	0,00	0,00 %
Documentos insumo elaborados	3	0,00	0,00 %
Eventos con participación de la entidad	4	0,00	0,00 %
Bases de datos Actualizadas	1	0,00	0,00 %
Asistencias Técnicas Realizadas	12	1,00	8,33 %
Observaciones: El 06 de mayo se realizó el primer encuentro con Autoridades Ambientales, para capacitarlas en el funcionamiento del Nuevo SISAIRE.			
Documentos Depurados	300.000	0,00	0,00 %
Observaciones: No hubo avance sobre la actividad propuesta, por las limitaciones decretadas por el Gobierno en ocasión de la pandemia.			

> Regionalización

Cifras en Pesos Corrientes

	No Regionalizable	Occidente	Caribe	Centro Occidente	Orinoquía	Amazonía	Bogotá D.C.
Inversión	28.520.238.810	0	0	0	0	0	0
Avance Financiero	16,46 %	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 %

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO, METEOROLÓGICO Y AMBIENTAL NACIONAL - 2017011000189