

CODIGO BPIN	20212401060002
PROYECTO	Investigación desarrollo e innovación Nacional

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 6/21/2026

Entidad	240106-CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA	Recursos Para	EJECUCION
Sector	TRANSPORTE	Valor Total Proyecto	23,909,272,281.00
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	Horizonte	2022 - 2029

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Ajustes al Proyecto SIN Trámite EICE	Número Solicitud	2591740
Fecha Aplicación	6/20/2026 1:33:36 PM	Estado Solicitud	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO

Aumentar la autonomía de la corporación para el monitoreo levantamiento procesamiento análisis y modelación del río magdalena entre el k00 y la desembocadura del río guarinó para la toma de decisiones frente a los problemas de navegabilidad.

PROBLEMA

Se desconoce de manera integral el comportamiento del río magdalena relacionado con los fenómenos físicos como corrientes caudales sedimentación erosión socavación. además existe incertidumbre sobre la dinámica de la intrusión salina.

DESCRIPCIÓN

Para el adecuado conocimiento del río magdalena y su estuario se debe monitorear como mínimo las siguientes variables:* levantamientos hidrográficos de la zona estuarina y canal de acceso al río magdalena del k00 al k22 canal del dique salamina y sitios de interés desde k22 hasta la desembocadura del río guarinó.* imágenes satelitales para análisis de evolución geomorfológica de la línea de costa. * medición de la intrusión salina con un equipo ctd.* medición de corrientes longitudinales y transversales con equipo acústico adcp. las anteriores variables son de vital importancia para el monitoreo y conocimiento del río magdalena y la zona de desembocadura especialmente las del sector fluvio-marino donde actualmente se presenta una dinámica estuarina que genera continuos procesos de sedimentación y cambios morfológicos en el sector muz x6 debido a los procesos físicos involucrados que favorecen la formación de barras sumergidas. por tanto es necesario realizar una caracterización del oleaje las corrientes marinas la influencia de la marea las variaciones de la morfodinámica de la zona fluvio-marina la temperatura y salinidad en la columna de agua. las variables antes mencionadas son de gran importancia para el montaje calibración y validación de modelos hidráulicos que nos permitan entender el comportamiento actual de la desembocadura del río magdalena en el mar caribe. la comprensión de estos fenómenos físicos presentes en la interacción río magdalena mar caribe mediante mediciones continuas y modelos matemáticos permitirá realizar actividades de planeación y toma de decisiones oportunas para mejorar el acceso de las embarcaciones al canal de acceso al puerto de barranquilla.

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Aumentar la autonomía y capacidad de la corporación para el monitoreo, levantamiento, procesamiento, análisis de información y modelación del Río Magdalena entre el K00 al K117, Brazo de Mompos y Barrancabermeja aguas arriba, para la toma de decisiones frente a los problemas de navegabilidad.						
Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		12,337,441,861.00	23,909,272,281.00	0.00	0.00
Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto)	Cuentas por pagar	N	48,916,115.00	784,198,126.00	0.00	0.00
Unidad: Número de documentos	Meta Etapa: Inversión					
Total:1.0000						

CODIGO BPIN

20212401060002

PROYECTO

Investigación desarrollo e innovación Nacional

Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto) Unidad: Número de documentos Meta Total:1.0000	Cuentas por pagar Etapa: Inversión	N	48,916,115.00	784,198,126.00	0.00	0.00
	Investigación, desarrollo e innovación Etapa: Inversión	S	5,309,135,811.00	17,545,575,241.00	0.00	0.00
	Realizar la Gerencia Integral Y Apoyar actividades de seguimiento y supervisión Etapa: Inversión	S	6,979,389,935.00	5,579,498,914.00	0.00	0.00



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

FICHA RESUMEN SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS SUIFP

CODIGO BPIN 20212401060002

PROYECTO

Investigación desarrollo e innovación Nacional

		S	6,979,389,935.00	5,579,498,914.00	0.00	0.00
--	--	---	------------------	------------------	------	------

ESQUEMA FINANCIERO

TIPOENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recuro	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Empresas Industriales y Comerciales del Estado	240106-CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA	Propios	2023	2,384,038,000.00	3,351,429,527.00	3,351,429,527.00
			2024	2,455,559,140.00	8,695,102,484.00	8,695,102,484.00
			2026	2,605,102,692.00	1,740,000,000.00	1,740,000,000.00
	240106-Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena - CORMAGDALENA	Propios	2027		1,692,309,310.00	1,692,309,310.00
			2028		1,742,820,755.00	1,742,820,755.00
			2029	0.00	1,794,868,176.00	1,794,868,176.00
Empresas Industriales y Comerciales del Estado (EICE Nación)	240106-CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA	Propios	2022	2,363,516,115.00	2,363,516,115.00	0.00
			2025	2,529,225,914.00	2,529,225,914.00	0.00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo Específico: Aumentar la autonomía y capacidad de la corporación para el monitoreo, levantamiento, procesamiento, análisis de información y modelación del Río Magdalena entre el K00 al K117, Brazo de Mompox y Barrancabermeja aguas arriba, para la toma de decisiones frente a los problemas de navegabilidad.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto)	240603800 - Documentos de lineamientos técnicos realizados Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2022	1.0000	1.0000
		2023		1.0000
		2024		1.0000
		2025		1.0000
		2026		1.0000
		2027		1.0000
		2028		1.0000
		2029		1.0000

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta MGA	Meta Vigente
2000G040 - Servicios de intercambio de información implementados Unidad de Medida: Número	2022		1.0000
	2023		1.0000
	2024		1.0000
	2025		1.0000
	2026		1.0000
	2027		1.0000
	2028		1.0000
	2029		1.0000



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

FICHA RESUMEN
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS
SUIFP

CODIGO BPIN

20212401060002

PROYECTO

Investigación desarrollo e innovación Nacional