FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2021011000094

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO A LA GESTION DEL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS COMBUSTIBLES LIQUIDOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y OTROS PRODUCTOS DE TIPO RESIDUAL DE HIDROCARBUROS NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2022 - 2026
Sector	Minas y Energía
Entidad Responsable	210101-MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - GESTION GENERAL
Programa	2103-CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR HIDROCARBUROS
SubPrograma	1900-INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA

Clasificación Plan Nacional del Desarrolllo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)

Pacto	11063 - IX. Pacto por los recursos minero-energéticos para el crecimiento sostenible y la expansión de oportunidades
Línea	12060 - 2. Seguridad energética para el desarrollo productivo
Programa	2103 - consolidación productiva del sector hidrocarburos

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	LEONARDO AUGUSTO TAMAYO PEREZ
Fecha del Estado Actual	2021-12-22 21:12:50
Fecha Control Posterior	2021-12-22 21:12:50
Solicitud de Formulación	639220 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2022
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Aumentar el control en la calidad, suministro de los combustibles liquidos y uso de otros productos de tipo residual de hidrocarburos.

Problema

Bajo nivel de control en el suministro, calidad de los combustibles líquidos y uso de otros productos de tipo residual de hidrocarburos

Descripción

EL mundo gira entorno al cambio climático, los países cada vez mas toman medidas para disminuir los gases de efecto invernadero (GEI). El sector minero energético es uno de los principales a ser llamado para tomar acciones encaminadas a reducir la huella de carbono en las diferentes actividades de la producción de hidrocarburos. Las características del combustible son determinadas por el proceso de refinamiento y pueden verse alteradas en el transporte por los poliductos y almacenamiento hasta su comercialización en las estaciones de servicio. Para reducir la contaminación de los combustibles se realizan actividades de aseguramiento de la calidad a lo largo de toda la cadena de distribución, de tal manera que el producto final posea los requerimientos establecidos. Se ha evidenciado una falta de eficiencia en los esquemas de seguimiento y aseguramiento de la calidad de los combustibles, bios y mezclas que son producidos, almacenados, distribuidos y comercializados, lo cual es causado por el bajo monitoreo a la infraestructura necesaria y al control de parámetros de calidad sobre los combustibles. De esta manera se puede identificar en forma temprana los ajustes que requiere el asegurar la calidad en toda la cadena de distribución, analizar en forma integral el desempeño de la industria y consolidar los resultados del seguimiento y análisis para facilitar el desarrollo de las instancias de vigilancia, y de esta manera garantizar una retroalimentación del aseguramiento, y su consecuente evolución. Con base en los lineamientos de política establecidos por el gobierno en materia de sostenibilidad, control de la calidad de los combustibles y promoción de energéticos más limpios,se busca aumentar el control en la calidad, suministro de los combustibles líquidos y uso de otros productos de tipo residual de hidrocarburos, mediante la implementación de actividades necesarias para garantizar que los combustibles destinados al consumidor final, cumplan las especificaciones de

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2022	2023	2024	2025	2026
Personas	50,340,000	50,340,000	50,340,000	50,340,000	50,340,000

Localización

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2021011000094

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO A LA GESTION DEL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS COMBUSTIBLES LIQUIDOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y OTROS PRODUCTOS DE TIPO RESIDUAL DE HIDROCARBUROS NACIONAL

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Fortalecer el mecanismo de monitoreo y seguimiento a las condiciones de la infraestructura vinculada a las actividades de la cadena de suministro de combustibles líquidos y otros productos del sector hidrocarburos o de tipo residual.

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de asistencia técnica para la regularización de la infraestructura de la cadena de distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo y biocombustibles **Unidad:** Número de asistencias técnicas **Meta Total:** 5.0000	Realizar el seguimiento y apoyo a los procesos de control de los agentes de la cadena de suministro de combustibles **Etapa:** Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Realizar procesos de control y seguimiento de las actividades de los agentes de la cadena de suministro de combustibles. **Etapa:** Inversión	S	2022-Jan-01	2026-Dec-31

Objetivo Especifico: Incrementar el control sobre la calidad de los inventarios de combustibles líquidos, biocombustibles, sus mezclas y otros productos del sector hidrocarburos o de tipo residual.

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos de lineamientos técnicos **Unidad:** Número de documentos **Meta Total:** 6.0000	Elaborar estudios para determinar el optimo control de la calidad de los combustibles y biocombustibles (pilotos de mezclas, productos) **Etapa:** Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Elaborar lineamientos de reglamentación técnica para el manejo de refinados no definidos, derivados y aceites residuales **Etapa:** Inversión	S	2022-Jan-01	2026-Dec-31
Servicio de monitoreo, seguimiento y control a los combustibles y otros productos de tipo residual del sector hidrocarburos **Unidad:** Número de informes **Meta Total:** 10.0000	Implementar estrategias de monitoreo para el control de los inventarios de combustibles y de los biocombustibles. **Etapa:** Inversión	S	2022-Jan-01	2026-Dec-31
	Realizar control y seguimiento a los procesos de inventarios de combustibles y biocombustibles **Etapa:** Inversión	N	2022-Jan-01	2026-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2022

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	210101-MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - GESTION GENERAL	Nación	7,910,000,000.00	0.00

Resumen Financiero PGN

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2021011000094

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO A LA GESTION DEL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS COMBUSTIBLES LIQUIDOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y OTROS PRODUCTOS DE TIPO RESIDUAL DE HIDROCARBUROS NACIONAL

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
Vigencia	**Recursos Solicitados**	**Otros Recursos**	**Total**	**Inicial**	**Vigente**
2022	7,910,000,000.00	0.00	7,910,000,000.00	0.00	0.00
2023	7,538,250,000.00	0.00	7,538,250,000.00	0.00	0.00
2024	7,576,676,250.00	0.00	7,576,676,250.00	0.00	0.00
2025	7,615,279,631.00	0.00	7,615,279,631.00	0.00	0.00
2026	7,654,061,030.00	0.00	7,654,061,030.00	0.00	0.00

*Fuente de información del SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2022

Objetivo: Fortalecer el mecanismo de monitoreo y seguimiento a las condiciones de la infraestructura vinculada a las actividades de la cadena de suministro de combustibles líquidos y otros productos del sector hidrocarburos o de tipo residual.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de asistencia técnica para la regularización de la infraestructura de la cadena de distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo y biocombustibles **Unidad:** Número de asistencias técnicas **Meta Horizonte:** 5.0000	Realizar procesos de control y seguimiento de las actividades de los agentes de la cadena de suministro de combustibles.	3,000,000,000.00	0.00	1,710,000,000.00
	Realizar el seguimiento y apoyo a los procesos de control de los agentes de la cadena de suministro de combustibles	360,000,000.00	0.00	333,106,800.00
	Total	**3,360,000,000.00**	**0.00**	**2,043,106,800.00**

Objetivo: Incrementar el control sobre la calidad de los inventarios de combustibles líquidos, biocombustibles, sus mezclas y otros productos del sector hidrocarburos o de tipo residual.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de lineamientos técnicos **Unidad:** Número de documentos **Meta Horizonte:** 6.0000	Elaborar lineamientos de reglamentación técnica para el manejo de refinados no definidos, derivados y aceites residuales	1,450,000,000.00	0.00	500,000,000.00
	Elaborar estudios para determinar el optimo control de la calidad de los combustibles y biocombustibles (pilotos de mezclas, productos)	1,000,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
	Total	**2,450,000,000.00**	**0.00**	**2,000,000,000.00**
Servicio de monitoreo, seguimiento y control a los combustibles y otros productos de tipo residual del sector hidrocarburos **Unidad:** Número de informes **Meta Horizonte:** 10.0000	Implementar estrategias de monitoreo para el control de los inventarios de combustibles y de los biocombustibles.	1,600,000,000.00	0.00	3,375,951,460.00
	Realizar control y seguimiento a los procesos de inventarios de combustibles y biocombustibles	500,000,000.00	0.00	490,941,740.00
	Total	**2,100,000,000.00**	**0.00**	**3,866,893,200.00**

Código Bpin: 2021011000094

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO A LA GESTION DEL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS COMBUSTIBLES LIQUIDOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y OTROS PRODUCTOS DE TIPO RESIDUAL DE HIDROCARBUROS NACIONAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2022

	Solicitado			Inicial			Vigente		
Departamento	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**
NO REGIONALIZABLE	7,910,000,000.00	0.00	0.00				7,910,000,000.00	0.00	0.00
Total	**7,910,000,000.00**	**0.00**	**0.00**				**7,910,000,000.00**	**0.00**	**0.00**

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2022

	Ponderación
Indicadores de Producto	80.00 %
Indicadores de Gestión	20.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2022	2023	2024	2025	2026
0200G072 - Estudios Elaborados **Unidad de Medida:** Número	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
9900G070 - Contratos suscritos **Unidad de Medida:** Número	5.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Fortalecer el mecanismo de monitoreo y seguimiento a las condiciones de la infraestructura vinculada a las actividades de la cadena de suministro de combustibles líquidos y otros productos del sector hidrocarburos o de tipo residual.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de asistencia técnica para la regularización de la infraestructura de la cadena de distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo y biocombustibles	210302800 - Asistencias técnicas realizadas **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 5.0000	2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000
		2026	1.0000

Objetivo Especifico: Incrementar el control sobre la calidad de los inventarios de combustibles líquidos, biocombustibles, sus mezclas y otros productos del sector hidrocarburos o de tipo residual.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2021011000094

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO A LA GESTION DEL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS COMBUSTIBLES LIQUIDOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y OTROS PRODUCTOS DE TIPO RESIDUAL DE HIDROCARBUROS NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos de lineamientos técnicos	210302500 - Documentos de lineamientos técnicos realizados **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 6.0000	2022	2.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000
		2026	1.0000
Servicio de monitoreo, seguimiento y control a los combustibles y otros productos de tipo residual del sector hidrocarburos	210302900 - Informes de monitoreo, seguimiento y control realizados **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 10.0000	2022	2.0000
		2023	2.0000
		2024	2.0000
		2025	2.0000
		2026	2.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Asistencias técnicas realizadas **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 5.0000	2022	1.0000	Si	Si
	2023	1.0000	Si	Si
	2024	1.0000	Si	Si
	2025	1.0000	Si	Si
	2026	1.0000	Si	Si
Documentos de lineamientos técnicos realizados **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 6.0000	2022	2.0000	Si	Si
	2023	1.0000	Si	Si
	2024	1.0000	Si	Si
	2025	1.0000	Si	Si
	2026	1.0000	Si	Si
Informes de monitoreo, seguimiento y control realizados **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 10.0000	2022	2.0000	Si	Si
	2023	2.0000	Si	Si
	2024	2.0000	Si	Si
	2025	2.0000	Si	Si
	2026	2.0000	Si	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2022

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro es de todos | DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2021011000094

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO A LA GESTION DEL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS COMBUSTIBLES LIQUIDOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y OTROS PRODUCTOS DE TIPO RESIDUAL DE HIDROCARBUROS NACIONAL

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2022

Politica

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior