



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**

**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 0023030840000  
**Nombre del Proyecto:** ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

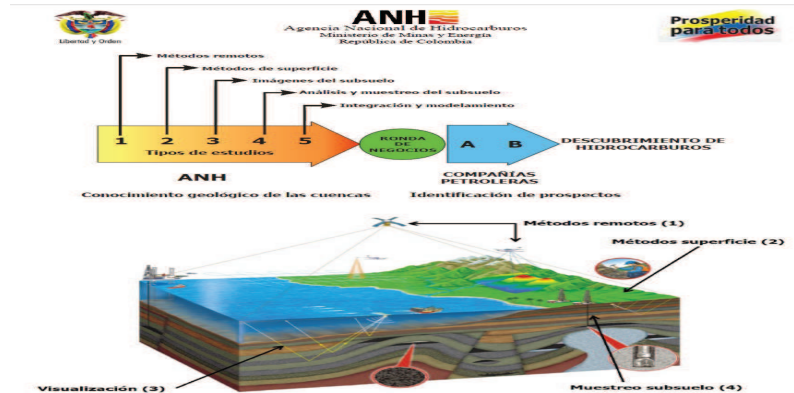
**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2004 - 2015	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Prosperidad para Todos (2010-2014)</b>
<b>Sector</b>	MINAS Y ENERGIA	<b>Pilar</b>
<b>Entidad Responsable</b>	211100-AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH	1 - Crecimiento sostenible y competitividad
<b>Programa</b>	0410-INVESTIGACION BASICA, APLICADA Y ESTUDIOS	<b>Objetivo</b>
<b>SubPrograma</b>	0506-RECURSOS NATURALES ENERGETICOS NO RENOVABLES	13 - Locomotoras para el crecimiento y la generación de empleo
		<b>Estrategia</b>
		134 - Desarrollo minero y expansión energética
		<b>Programa</b>
		13405 - Hidrocarburos

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formador</b>	RODRÍGUEZ AYA DELIA PATRICIA
<b>Fecha Última Modificación</b>	2015-02-19 19:02:38
<b>Solicitud de Formulación</b>	70272 - Con trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2015
<b>Fecha Creación del Turno</b>	2015-feb-19 11:42:30
<b>Turno de trámite</b>	70269-Levantamiento Previo Dnp

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**

AVANZAR EN EL CONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROCARBURIFERO DE AQUELLAS ZONAS DONDE SE CONSIDERA POSIBLE QUE SE ENCUENTREN NUEVAS RESERVAS DE HIDROCARBUROS, CON EL FIN DE DISMINUIR LA INCERTIDUMBRE EN LA TOMA DE DECISIONES SOBRE EL DESARROLLO DEL SECTOR E INCENTIVAR LA INVERSIÓN PRIVADA EN LAS ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS DE PROPIEDAD DE LA NACIÓN

**Problema**

El potencial geológico es el factor que condiciona la percepción del riesgo exploratorio y el interés de inversión; y asimismo, determina la estrategia de asignación de áreas así como la incorporación de reservas. Por esta razón, es necesario que los objetivos permitan definir nuevas regiones prospectivas mediante la adecuada identificación de los elementos de los sistemas petrolíferos.

**Descripción**

El proceso exploratorio se inicia con la evaluación geológica de las diferentes cuencas sedimentarias del territorio colombiano, para definir ó actualizar el modelo exploratorio de la cuenca, el cual se enmarca en la estimación del recurso potencial de petróleo (aceite y gas) en dichas cuencas, a partir de la cartografía del sistema petrolífero; es decir, la integración de los modelos estratigráficos, estructurales, geoquímicos y de fluidos. "Un estudio regional es una herramienta predictiva. No se puede evaluar adecuadamente un prospecto sin conocer tanto su relación con respecto a la geología estructural y a la estratigrafía de la cuenca, como con cualquier manifestación o producción de hidrocarburos" Los estudios regionales son desarrollados principalmente con el fin de: • Encontrar nuevas áreas para exploración. • Predecir la localización de ambientes estructurales y estratigráficos favorables para el entrapamiento de hidrocarburos. • Desarrollar, Calibrar e implantar metodologías propias de exploración. No todas las áreas deberán ser exploradas de la misma manera. Los estudios regionales enriquecen el conocimiento geológico del país, ventaja competitiva que aporta coherencia en las estrategias exploratorias. Adicionalmente, el conocimiento regional provee las bases para el entendimiento de los nuevos descubrimientos y prospectos de un área. Ciertos factores esenciales en la definición de un prospecto sólo pueden ser determinados a partir de estudios regionales. Su entendimiento minimiza las incertidumbres relacionadas con riesgo exploratorio.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

**Beneficiarios por Año**

Tipo	Vigencia	Cantidad
Personas	2004	41.468.384
	2005	41.468.384

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

0023030840000

Nombre del Proyecto:

ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Tipo	Vigencia	Cantidad
Personas	2006	41.468.384
	2007	41.468.384
	2008	41.468.384
	2009	41.468.384
	2010	41.468.384
	2011	45.508.508
	2012	45.508.508
	2013	45.508.508
	2014	45.508.508
	2015	48.203.405

## Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		

## CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES


Formato antes de Cadena de Valor

Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
Inversión	Estudios	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA	2010-ene-01	2014-dic-31	S
		MÉTODOS REMOTOS	2008-ene-01	2014-dic-31	S
		MÉTODOS DE SUPERFICIE	2008-ene-01	2014-dic-31	S
		VISUALIZACIÓN	2008-ene-01	2014-dic-31	S
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2008-ene-01	2014-dic-31	S
		ESTUDIOS VARIOS	2008-ene-01	2014-dic-31	S

## CADENA DE VALOR

**Objetivo Específico:** Generar nuevo conocimiento geológico del potencial hidrocarburífero de las cuencas sedimentarias de Colombia

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

 **DNP** Departamento Nacional de Planeación  
**Código Bpin:** 0023030840000  
**Nombre del Proyecto:** ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estudios integrados <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3,00	Elaborar Atlas de Sistemas Petrolíferos en las cuencas Caguan- Putumayo y Llanos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
	Realizar el estudio de efectos ambientales de las detonaciones sísmicas sobre elementos sensibles <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
	Realizar el estudio integrado de núcleos en las cuencas de interés misional de la ANH <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
	Realizar la asesoría y auditoría socio ambiental de los proyectos de inversión de Gestión del Conocimiento <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
	Realizar la asesoría y control técnico para la estructuración y ejecución de los proyectos de inversión de Gestión del Conocimiento <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
Mapas e imágenes adquiridas <b>Unidad:</b> kilómetro <b>Meta Total:</b> 20.000,00	Adquirir información aeromagnetométrica y aerogravimétrica en las cuencas de cuencas de interés misional de la ANH – onshore <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
	Adquirir información sísmica en las cuencas de interés misional de la ANH – onshore <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
	Cartografía Sinú San Jacinto <b>Etapas:</b> Inversión	N	2015-feb-02	2015-dic-15
	Procesar e interpretar la información sísmica offshore adquirida en 2014 - cuencas Colombia y Pacífico <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
	Realizar el procesamiento e interpretación de la información aerogravimétrica y aeromagnetométrica de las cuencas de Sinú San Jacinto y Valle Inferior del Magdalena adquirida en 201 <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
	Realizar la caracterización estructural de las anomalías hidrocarburíferas del Pacífico colombiano <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
	Reprocesar e interpretar la información sísmica en las cuencas de interés misional de la ANH <b>Etapas:</b> Inversión	N	2015-may-01	2015-dic-15
Muestras del subsuelo <b>Unidad:</b> Metro <b>Meta Total:</b> 5.000,00	Realizar el muestreo del subsuelo mediante la perforación de pozos estratigráficos profundos y/o slim hole (incluye interventoría y PMA) <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15
	Realizar ensayos piston core – offshore <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-15

**Objetivo Especifico:** • Gestionar la generación de nuevo conocimiento geológico e hidrocarburífero de las cuencas sedimentarias de Colombia



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 0023030840000  
**Nombre del Proyecto:** ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Nuevo conocimiento en métodos de superficie <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 12,00	Adquirir la Cartografía de planchas 1:100.000 en la cuenca Caguán-Putumayo <b>Etapas:</b> Inversión	S	2012-oct-03	2014-jun-21
	Adquirir la Cartografía de planchas 1:100.000 en las cuencas Tumaco y Cauca-Patía <b>Etapas:</b> Inversión	S	2012-ene-31	2014-may-30
Nuevo conocimiento en métodos remotos <b>Unidad:</b> Kilómetro cuadrado <b>Meta Total:</b> 90.000,00	Adquirir Batimetría en el Caribe <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-ago-04	2014-dic-20
	Adquirir imágenes de anomalías hidrocarburíferas (oil slicks) a partir de sensores remotos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
	Adquirir información magnetométrica y gravimétrica en las cuencas Sinú-San Jacinto y Valle Inferior del Magdalena <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
	Adquirir y analizar imágenes de Sensores Remotos en las cuencas Valle Inferior del Magdalena, Sinú-San Jacinto y Cordillera Oriental <b>Etapas:</b> Inversión	S	2012-dic-03	2014-mar-21
	Identificar anomalías geoelectricas asociadas a acumulaciones de hidrocarburos, a partir de espectrografía satelital (OFT) <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
	Adquirir información Magnetotelurica en las cuencas Sinú-San Jacinto y Valle Inferior del Magdalena <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
Nuevo conocimiento en visualización del subsuelo <b>Unidad:</b> kilómetro <b>Meta Total:</b> 9.001,00	Adquirir sísmica en el offshore del Caribe <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
	Adquirir sísmica en el offshore del Pacifico <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
	Adquirir Sísmica en la cuenca Sinú - San Jacinto <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-ene-01	2014-dic-31
	Realizar el reprocesamiento de información sísmica 2D de la cuenca Caguán-Putumayo <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
	Realizar el reprocesamiento de información sísmica 2D de la cuenca Valle Medio del Magdalena <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
	Realizar la interventoria de la adquisición sísmica offshore en el Caribe y Pacifico <b>Etapas:</b> Inversión	N	2014-jul-15	2014-dic-31
	Elaborar Atlas de Sistemas Petroliferos para las cuencas Guajira, Cesar-Ranchería y Catatumbo <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
	Elaborar la caracterización geoquímica de los rezumaderos de hidrocarburos del país <b>Etapas:</b> Inversión	S	2012-jul-18	2014-ene-31
Llevar a cabo la asesoría, estructuración, control y supervisión de los proyectos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20	



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 0023030840000  
**Nombre del Proyecto:** ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
<b>Nuevos estudios integrados y modelamiento</b> <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2,00	Muestrear y analizar rocas de zonas potenciales para no convencionales en la Cordillera Oriental, el Valle Inferior del Magdalena y el Catatumbo <b>Etapas:</b> Inversión	S	2012-dic-07	2014-mar-31
	Realizar la Auditoria Socio-Ambiental de los proyectos de inversión de Gestión del Conocimiento <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
	Realizar la caracterización de las provincias petrolíferas de Colombia <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20
	Realizar la evaluación de posibles impactos ambientales asociados a la adquisición de información sísmica. <b>Etapas:</b> Inversión	N	2014-oct-15	2014-dic-25
<b>Nuevos proyectos para muestreo del subsuelo</b> <b>Unidad:</b> Metro <b>Meta Total:</b> 10.000,00	Realizar el análisis de las muestras de los Núcleos de las cuencas Tumaco y Cauca-Patía de la ANH <b>Etapas:</b> Inversión	S	2012-jul-09	2014-mar-31
	Realizar la Descripción de Núcleos y Ripios - Cuencas de interés misional de la ANH <b>Etapas:</b> Inversión	N	2014-sep-30	2014-dic-31
	Realizar la Digitalización de núcleos de pozos - Cuencas de interés misional de la ANH <b>Etapas:</b> Inversión	N	2014-sep-30	2014-dic-31
	Realizar la perforación de pozos estratigráficos estrechos tipo "slim hole" en cuencas onshore <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-abr-15	2014-dic-20

**Objetivo Especifico:** • Preservar y administrar la información técnica de exploración y producción del Banco de Información Petrolera-EPIS

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
<b>Entidades documentales del Banco de Información Petrolera</b> <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 10.000,00	Ampliar la capacidad del Banco de Información Petrolera <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-jun-30	2014-dic-31

**Objetivo Especifico:** • Preservar y administrar la información técnica de exploración y producción del Banco de Información Petrolera-EPIS e incentivar la actividad exploratoria del País


Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
<b>Elementos geográficos mejorados</b> <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 20.000,00	Ampliar la capacidad de almacenamiento de la información técnica de la Vicepresidencia Técnica <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-18
	Integrar y estructurar la información técnica de bloques <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-jun-01	2015-dic-18
	Preservar la información técnica en archivo ANH <b>Etapas:</b> Inversión	N	2015-abr-04	2015-dic-15
	Realizar el mejoramiento de la calidad del dato relacionado con pozos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-abr-30	2015-dic-18

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2015**

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación	<b>Código Bpin:</b> 0023030840000
	<b>Nombre del Proyecto:</b> ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211100-AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH	Propios	349.062.600.000,00	349.062.600.000,00

## Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Indicativo	Vigente
2008	108.158.000.000,00	0,00	108.158.000.000,00	108.158.000.000,00	108.111.387.340,00
2009	239.314.070.000,00	0,00	239.314.070.000,00	239.314.070.000,00	239.314.070.000,00
2010	279.630.000.000,00	0,00	279.630.000.000,00	236.448.000.000,00	210.082.015.618,00
2011	350.000.000.000,00	0,00	350.000.000.000,00	350.000.000.000,00	308.937.486.414,00
2012	350.000.000.000,00	0,00	350.000.000.000,00	350.000.000.000,00	350.000.000.000,00
2013	250.820.000.000,00	0,00	250.820.000.000,00	250.820.000.000,00	250.820.000.000,00
2014	245.887.953.654,00	0,00	245.887.953.654,00	245.888.000.000,00	213.361.759.427,00
2015	349.062.600.000,00	0,00	349.062.600.000,00	349.062.400.000,00	349.062.400.000,00


\*Fuente de información del SIIF – Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

## Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2015

**Objetivo:** Generar nuevo conocimiento geológico del potencial hidrocarburífero de las cuencas sedimentarias de Colombia

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación	<b>Código Bpin:</b> 0023030840000
	<b>Nombre del Proyecto:</b> ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Estudios integrados <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3,00	Realizar la asesoría y auditoría socio ambiental de los proyectos de inversión de Gestión del Conocimiento	4.016.000.000,00	1.706.800.000,00	1.706.800.000,00
	Elaborar Atlas de Sistemas Petrolíferos en las cuencas Caguan- Putumayo y Llanos	12.048.000.000,00	5.020.000.000,00	5.020.000.000,00
	Realizar el estudio integrado de núcleos en las cuencas de interés misional de la ANH	45.180.000.000,00	20.080.000.000,00	20.080.000.000,00
	Realizar el estudio de efectos ambientales de las detonaciones sísmicas sobre elementos sensibles	12.048.000.000,00	2.510.000.000,00	2.510.000.000,00
	Realizar la asesoría y control técnico para la estructuración y ejecución de los proyectos de inversión de Gestión del Conocimiento	9.036.000.000,00	8.534.000.000,00	8.534.000.000,00
	<b>Total</b>	<b>82.328.000.000,00</b>	<b>37.850.800.000,00</b>	<b>37.850.800.000,00</b>
Mapas e imágenes adquiridas <b>Unidad:</b> kilómetro <b>Meta Horizonte:</b> 20.000,00	Realizar el procesamiento e interpretación de la información aerogravimétrica y aeromagnetométrica de las cuencas de Sinú San Jacinto y Valle Inferior del Magdalena adquirida en 201	6.174.600.000,00	3.012.000.000,00	3.012.000.000,00
	Cartografía Sinú San Jacinto	0,00	10.040.000.000,00	10.040.000.000,00
	Adquirir información sísmica en las cuencas de interés misional de la ANH – onshore	30.120.000.000,00	31.124.000.000,00	31.124.000.000,00
	Procesar e interpretar la información sísmica offshore adquirida en 2014 - cuencas Colombia y Pacífico	4.016.000.000,00	10.040.000.000,00	10.040.000.000,00
	Realizar la caracterización estructural de las anomalías hidrocarburíferas del Pacífico colombiano	7.028.000.000,00	4.016.000.000,00	4.016.000.000,00
	Reprocesar e interpretar la información sísmica en las cuencas de interés misional de la ANH	0,00	30.120.000.000,00	30.120.000.000,00
	Adquirir información aeromagnetométrica y aerogravimétrica en las cuencas de cuencas de interés misional de la ANH – onshore	20.080.000.000,00	7.028.000.000,00	7.028.000.000,00
	<b>Total</b>	<b>67.418.600.000,00</b>	<b>95.380.000.000,00</b>	<b>95.380.000.000,00</b>
Muestras del subsuelo <b>Unidad:</b> Metro <b>Meta Horizonte:</b> 5.000,00	Realizar ensayos piston core – offshore	17.068.000.000,00	17.068.000.000,00	17.068.000.000,00
	Realizar el muestreo del subsuelo mediante la perforación de pozos stratigráficos profundos y/o slim hole (incluye interventoría y PMA)	40.160.000.000,00	179.364.400.000,00	179.364.400.000,00
	<b>Total</b>	<b>57.228.000.000,00</b>	<b>196.432.400.000,00</b>	<b>196.432.400.000,00</b>

**Objetivo:**• Preservar y administrar la información técnica de exploración y producción del Banco de Información Petrolera-EPIS e incentivar la actividad exploratoria del País



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 0023030840000  
**Nombre del Proyecto:** ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Elementos geográficos mejorados <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 20.000,00	Integrar y estructurar la información técnica de bloques	10.040.000.000,00	3.012.000.000,00	3.012.000.000,00
	Realizar el mejoramiento de la calidad del dato relacionado con pozos	2.008.000.000,00	8.355.200.000,00	8.355.200.000,00
	Preservar la información técnica en archivo ANH	0,00	2.008.000.000,00	2.008.000.000,00
	Ampliar la capacidad de almacenamiento de la información técnica de la Vicepresidencia Técnica	10.040.000.000,00	6.024.000.000,00	6.024.000.000,00
	<b>Total</b>		<b>22.088.000.000,00</b>	<b>19.399.200.000,00</b>

**VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS**

**Totales Acumulados por Componentes**

Vigencia	Valor
2011	251.000.000.000,00
2012	249.198.529.997,00
2013	359.414.459.111,00
2014	166.903.045.743,00

**Totales acumulados por Cadena de Valor**

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2014	1.332.472.660,00	1.332.472.660,00

**Viciencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad**

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
Inversión	Estudios	ESTUDIOS VARIOS	2011	22.000.000.000,00
		ESTUDIOS VARIOS	2012	3.575.700.000,00
		ESTUDIOS VARIOS	2012	5.000.000.000,00
		ESTUDIOS VARIOS	2012	7.896.038.671,00
		ESTUDIOS VARIOS	2013	0,00
		ESTUDIOS VARIOS	2013	571.059.714,00
		ESTUDIOS VARIOS	2013	14.009.000.000,00
		ESTUDIOS VARIOS	2013	29.043.137.847,00
		ESTUDIOS VARIOS	2014	0,00
		ESTUDIOS VARIOS	2014	412.500.000,00
		ESTUDIOS VARIOS	2014	5.468.029.835,00
		GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA	2011	0,00
		GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA	2012	0,00
		GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA	2013	0,00



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

0023030840000

Nombre del Proyecto:

ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Inversión	Estudios	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA	2013	0,00
		GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA	2014	0,00
		MÉTODOS DE SUPERFICIE	2011	7.000.000.000,00
		MÉTODOS DE SUPERFICIE	2012	2.558.802.276,00
		MÉTODOS DE SUPERFICIE	2012	7.000.000.000,00
		MÉTODOS DE SUPERFICIE	2013	0,00
		MÉTODOS DE SUPERFICIE	2013	7.000.000.000,00
		MÉTODOS DE SUPERFICIE	2013	11.480.031.816,00
		MÉTODOS DE SUPERFICIE	2014	2.697.115.908,00
		MÉTODOS DE SUPERFICIE	2014	7.000.000.000,00
		MÉTODOS REMOTOS	2011	5.000.000.000,00
		MÉTODOS REMOTOS	2012	1.498.095.443,00
		MÉTODOS REMOTOS	2012	6.998.000.000,00
		MÉTODOS REMOTOS	2012	8.500.000.000,00
		MÉTODOS REMOTOS	2013	0,00
		MÉTODOS REMOTOS	2013	3.495.556.034,00
		MÉTODOS REMOTOS	2013	6.800.000.000,00
		MÉTODOS REMOTOS	2013	7.121.200.000,00
		MÉTODOS REMOTOS	2014	0,00
		MÉTODOS REMOTOS	2014	562.400.000,00
		MÉTODOS REMOTOS	2014	6.800.000.000,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2011	137.000.000.000,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2012	4.847.500.000,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2012	21.383.118.985,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2012	103.000.000.000,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2013	0,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2013	8.039.500.000,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2013	74.802.323.102,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2013	103.000.000.000,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2014	0,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2014	963.000.000,00
		MUESTREO DEL SUBSUELO	2014	103.000.000.000,00
		VISUALIZACIÓN	2011	80.000.000.000,00
		VISUALIZACIÓN	2012	7.098.347.330,00
		VISUALIZACIÓN	2012	29.842.927.292,00
		VISUALIZACIÓN	2012	40.000.000.000,00
VISUALIZACIÓN	2013	0,00		
VISUALIZACIÓN	2013	16.562.810.436,00		



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 0023030840000  
**Nombre del Proyecto:** ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Inversión	Estudios	VISUALIZACIÓN	2013	37.489.840.162,00
		VISUALIZACIÓN	2013	40.000.000.000,00
		VISUALIZACIÓN	2014	0,00
		VISUALIZACIÓN	2014	0,00
		VISUALIZACIÓN	2014	40.000.000.000,00

**Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor**

**Objetivo Específico:** • Gestionar la generación de nuevo conocimiento geológico e hidrocarburífero de las cuencas sedimentarias de Colombia

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Nuevo conocimiento en visualización del subsuelo	Adquirir Sísmica en la cuenca Sinú - San Jacinto <b>Etapa: Inversión</b> <b>Fecha Inicial:</b> 2014-ene-01 <b>Fecha Final:</b> 2014-dic-31	2014	1.332.472.660,00	1.332.472.660,00

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2015**

Departamento	Solicitado			Indicativo			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	0,00	349.062.600.000,00	0,00	0,00	349.062.400.000,00	0,00	0,00	349.062.400.000,00	0,00
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>349.062.600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>349.062.400.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>349.062.400.000,00</b>	<b>0,00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2015**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Indicativo	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	0,00	349.062.400.000,00	349.062.400.000,00
	<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>349.062.400.000,00</b>	<b>349.062.400.000,00</b>

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2015**


	Ponderación
Indicadores de Producto	90,00 %
Indicadores de Gestión	10,00 %
<b>Total</b>	<b>100,00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0500G057 - Proyectos de gestión del conocimiento contratados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2004	0,00
	2005	0,00
	2006	0,00
	2007	0,00
	2008	0,00

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación	<b>Código Bpin:</b>	0023030840000
	<b>Nombre del Proyecto:</b>	ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0500G057 - Proyectos de gestión del conocimiento contratados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2009	0,00
	2010	5,00
	2011	6,00
	2012	6,00
	2013	6,00
	2014	6,00
	2015	6,00

## Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0500P073 - Nuevos Kilómetros De Sísmica Equivalente 2 Dimensiones Incorporados <b>Unidad de Medida:</b> kilómetro <b>Meta Total:</b> 8.793,00	2008	301,00
	2010	1.200,00
	2011	200,00
	2012	3.973,00
	2013	4.220,00
0500P077 - Pozos Con Muestreo Y Análisis Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 8,00	2008	1,00
	2010	1,00
	2011	1,00
	2012	1,00
	2013	3,00
0500P101 - Planchas de cartografía elaboradas <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 12,00	2012	0,00
	2013	9,00
0500P102 - Kilometros de aeromagnetogravimetría adquiridos a través de líneas de vuelo <b>Unidad de Medida:</b> kilómetro <b>Meta Total:</b> 31.000,00	2011	0,00
	2012	16.000,00
	2013	11.000,00

## Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

<b>Objetivo Especifico:</b> Generar nuevo conocimiento geológico del potencial hidrocarburífero de las cuencas sedimentarias de Colombia			
Producto	Indicador	2014	2015
Estudios integrados	-1 - Estudios integrados Realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3,00	0,00	3,00
Mapas e imágenes adquiridas	-1 - Mapas e imágenes adquiridas Adquirida <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> kilómetro <b>Meta Total:</b> 20.000,00	0,00	20.000,00
Muestras del subsuelo	-1 - Muestras del subsuelo Adquiridos <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Metro <b>Meta Total:</b> 5.000,00	0,00	5.000,00

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación


**Código Bpin:** 0023030840000

**Nombre del Proyecto:** ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

**Objetivo Especifico:** Gestionar la generación de nuevo conocimiento geológico e hidrocarburífero de las cuencas sedimentarias de Colombia

## FICHA EBI


## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación	<b>Código Bpin:</b> 0023030840000
	<b>Nombre del Proyecto:</b> ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

Producto	Indicador	2014	2015
Nuevo conocimiento en métodos de superficie	0500P070 - Kilómetros Cuadrados De Avance En El Conocimiento Geológico Del País <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> kilómetro <b>Meta Total:</b> 2.000,00	2.000,00	0,00
	-1 - Nuevo conocimiento en métodos de superficie Adquiridas <b>Tipo indicador:</b> <b>Indicador Automático</b> <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 12,00	12,00	0,00
Nuevo conocimiento en métodos remotos	0500P070 - Kilómetros Cuadrados De Avance En El Conocimiento Geológico Del País <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> kilómetro <b>Meta Total:</b> 5.000,00	5.000,00	0,00
	-1 - Nuevo conocimiento en métodos remotos Generados en km2 <b>Tipo indicador:</b> <b>Indicador Automático</b> <b>Unidad de Medida:</b> Kilómetro cuadrado <b>Meta Total:</b> 90.000,00	90.000,00	0,00
Nuevo conocimiento en visualización del subsuelo	0500P070 - Kilómetros Cuadrados De Avance En El Conocimiento Geológico Del País <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> kilómetro <b>Meta Total:</b> 26.605,00	26.605,00	0,00
	0500P073 - Nuevos Kilómetros De Sísmica Equivalente 2 Dimensiones Incorporados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> kilómetro <b>Meta Total:</b> 10.000,00	10.000,00	0,00
	-1 - Nuevo conocimiento en visualización del subsuelo Generado <b>Tipo indicador:</b> <b>Indicador Automático</b> <b>Unidad de Medida:</b> kilómetro <b>Meta Total:</b> 9.001,00	9.001,00	0,00
Nuevos estudios integrados y modelamiento	0500P069 - Estudios Petroleros Especializados Adquiridos <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3,00	3,00	0,00
	-1 - Nuevos estudios integrados y modelamiento Generados <b>Tipo indicador:</b> <b>Indicador Automático</b> <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2,00	2,00	0,00
Nuevos proyectos para muestreo del subsuelo	0500P144 - Productos generados de las investigaciones aplicadas a recursos hidrocarburíferos <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 60.000,00	45.000,00	0,00
	-1 - Nuevos proyectos para muestreo del subsuelo Adquiridas <b>Tipo indicador:</b> <b>Indicador Automático</b> <b>Unidad de Medida:</b> Metro <b>Meta Total:</b> 10.000,00	10.000,00	0,00
	1000P204 - Estudios Realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1,00	1,00	0,00

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación	<b>Código Bpin:</b> 0023030840000
	<b>Nombre del Proyecto:</b> ESTUDIOS REGIONALES PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS

**Objetivo Especifico:** Preservar y administrar la información técnica de exploración y producción del Banco de Información Petrolera-EPIS

Producto	Indicador	2014	2015
Entidades documentales del Banco de Información Petrolera	0900P252 - Nuevos datos disponibles en el Sistema Distribuido de Búsquedas <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 10.000,00	10.000,00	0,00
	-1 - Entidades documentales del Banco de Información Petrolera Mejoradas <b>Tipo indicador:</b> <b>Indicador Automático</b> <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 10.000,00	10.000,00	0,00
	1000P506 - Adquisicion De Plataforma Tecnologica Para El Sistema Integral De Informacion. <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.000,00	1.000,00	0,00

**Objetivo Especifico:** Preservar y administrar la información técnica de exploración y producción del Banco de Información Petrolera-EPIS e incentivar la actividad exploratoria del País

Producto	Indicador	2014	2015
Elementos geográficos mejorados	-1 - Elementos geográficos mejorados Mejorada <b>Tipo indicador:</b> <b>Indicador Automático</b> <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 20.000,00	0,00	20.000,00

## Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2015

## POLÍTICAS TRANSVERSALES

## Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2015

Política
Actividades de ciencia, tecnología e innovación

## FILTROS DE CALIDAD

## Observaciones del Proyecto

## Control de Formulacion Tecnico

**Funcionario** CARMEN DANIELA SANCHEZ SALAMANCA  
**Cargo** EXPERTO  
**Fecha** 2015-feb-19 11:49:56

**Observación**  
 PARA LEVANTAMIENTO DEL CONCEPTO PREVIO VIGENCIA 2015