

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2014011000135  
**Nombre del Proyecto:** DESARROLLO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE HIDROCARBUROS

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2015 - 2017	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Prosperidad para Todos (2010-2014)</b>	
<b>Sector</b>	MINAS Y ENERGIA	<b>Pilar</b>	1 - Crecimiento sostenible y competitividad
<b>Entidad Responsable</b>	211100-AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH	<b>Objetivo</b>	11 - Innovación para la prosperidad
<b>Programa</b>	0410-INVESTIGACION BASICA, APLICADA Y ESTUDIOS	<b>Estrategia</b>	111 - Conocimiento e innovación
<b>SubPrograma</b>	0506-RECURSOS NATURALES ENERGETICOS NO RENOVABLES	<b>Programa</b>	11102 - Fortalecimiento de las capacidades para ciencia y tecnología

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formador</b>	RODRÍGUEZ AYA DELIA PATRICIA
<b>Fecha Última Modificación</b>	2015-05-31 20:05:13
<b>Solicitud de Formulación</b>	70509 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2015
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**

PROPORCIONAR CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN NUEVAS TÉCNICAS EXPLORATORIAS Y EN DIVERSAS ÁREAS DE LA INDUSTRIA HIDROCARBURÍFERA

**Problema**

FALTA DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN NUEVAS TÉCNICAS EXPLORATORIAS Y EN DIVERSAS ÁREAS DE LA INDUSTRIA HIDROCARBURÍFERA

**Descripción**

Avanzar en el conocimiento y evaluación del potencial hidrocarburífero 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 en Colombia.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

**Beneficiarios por Año**

Tipo	2015	2016	2017
Personas	400	400	400

**Localización**

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		Bogotá, Caribe y Pacífico (costa afuera)

**CADENA DE VALOR**

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2014011000135  
**Nombre del Proyecto:** DESARROLLO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE HIDROCARBUROS

**Objetivo Especifico:** Fortalecer el trabajo de investigación y desarrollo experimental llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el conocimiento científico y tecnológico en nuevas técnicas exploratorias y diversas áreas de la industria

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estudios en procesamientos sísmicos y riesgos geológicos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	Desarrollar el proyecto de Investigación en técnicas de procesamiento sísmico y atributos para estimar el riesgo geológico asociado a gas y facies geológicas –offshore. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-May-01	2017-Dec-15
	Estructurar el proyectos de Investigación en técnicas de procesamiento sísmico y atributos para estimar el riesgo geológico asociado a gas y facies geológicas –offshore. <b>Etapas:</b> Preinversión	S	2015-Jan-01	2017-Dec-15
Servicio de información de la red de observaciones meteorológicas y oceanográficas <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	Desarrollar el proyecto para la implementación de una red de observaciones <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-May-01	2017-Dec-15
	Estructurar el proyecto para la implementación de una red de observaciones <b>Etapas:</b> Preinversión	S	2015-Jan-01	2017-Dec-15

**Objetivo Especifico:** Generar conocimiento a partir del entrenamiento y la especialización en el conocimiento científico y tecnológico en nuevas técnicas exploratorias y diversas áreas de la industria hidrocarburífera

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Programa de formación y entrenamiento en offshore <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.00	Difundir los resultados de los eventos, cursos y talleres en offshore <b>Etapas:</b> Inversión	N	2015-Jan-01	2017-Dec-15
	Realizar eventos, cursos y talleres <b>Etapas:</b> Inversión	N	2015-Jan-01	2017-Dec-15
Programa de transferencia de conocimiento científico y tecnológico <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 150.00	Caracterizar las necesidades de conocimiento en diversas áreas de la industria hidrocarburífera <b>Etapas:</b> Preinversión	S	2015-Jan-01	2017-Dec-15
	Diseñar y difundir el modelo de transferencia de conocimiento <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-Nov-01	2017-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

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

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211100-AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH	Propios	7,856,000,000.00	7,856,000,000.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Indicativo	Vigente
2015	7,856,000,000.00	0.00	7,856,000,000.00	7,856,000,000.00	7,856,000,000.00
2016	8,500,000,000.00	0.00	8,500,000,000.00	0.00	0.00
2017	9,000,000,000.00	0.00	9,000,000,000.00	0.00	0.00

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2014011000135

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE HIDROCARBUROS

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

## Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2015

**Objetivo:** Fortalecer el trabajo de investigación y desarrollo experimental llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el conocimiento científico y tecnológico en nuevas técnicas exploratorias y diversas áreas de la industria

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Estudios en procesamientos sísmicos y riesgos geológicos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3.00	Estructurar el proyectos de Investigación en técnicas de procesamiento sísmico y atributos para estimar el riesgo geológico asociado a gas y facies geológicas –offshore.	0.00	0.00	0.00
	Desarrollar el proyecto de Investigación en técnicas de procesamiento sísmico y atributos para estimar el riesgo geológico asociado a gas y facies geológicas –offshore.	2,800,000,000.00	2,800,000,000.00	2,800,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>2,800,000,000.00</b>	<b>2,800,000,000.00</b>	<b>2,800,000,000.00</b>
Servicio de información de la red de observaciones meteorológicas y oceanográficas <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3.00	Desarrollar el proyecto para la implementación de una red de observaciones	3,656,000,000.00	3,656,000,000.00	3,656,000,000.00
	Estructurar el proyecto para la implementación de una red de observaciones	0.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>3,656,000,000.00</b>	<b>3,656,000,000.00</b>	<b>3,656,000,000.00</b>

**Objetivo:** Generar conocimiento a partir del entrenamiento y la especialización en el conocimiento científico y tecnológico en nuevas técnicas exploratorias y diversas áreas de la industria hidrocarburífera

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Programa de formación y entrenamiento en offshore <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 9.00	Difundir los resultados de los eventos, cursos y talleres en offshore	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00
	Realizar eventos, cursos y talleres	0.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>400,000,000.00</b>	<b>400,000,000.00</b>	<b>400,000,000.00</b>
Programa de transferencia de conocimiento científico y tecnológico <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 150.00	Caracterizar las necesidades de conocimiento en diversas áreas de la industria hidrocarburífera	0.00	0.00	0.00
	Diseñar y difundir el modelo de transferencia de conocimiento	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>1,000,000,000.00</b>	<b>1,000,000,000.00</b>	<b>1,000,000,000.00</b>

## 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	7,856,000,000.00	0.00	0.00	7,856,000,000.00	0.00	0.00	7,856,000,000.00	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>7,856,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,856,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,856,000,000.00</b>	<b>0.00</b>

## Focalización de Recursos en la Vigencia 2015

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2014011000135

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE HIDROCARBUROS

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Indicativo	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	7,856,000,000.00	7,856,000,000.00	7,856,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>7,856,000,000.00</b>	<b>7,856,000,000.00</b>	<b>7,856,000,000.00</b>

## INDICADORES

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

	Ponderación
Indicadores de Producto	60.00 %
Indicadores de Gestión	40.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

## Indicadores de Gestión - Meta Vigente


Indicador	2015	2016	2017
9900G070 - Contratos suscritos <b>Unidad de Medida:</b> Número	3.00	3.00	3.00
9900G086 - Proyectos de investigacion aplicada formulados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2.00	2.00	2.00

## Indicadores de Producto - Meta Vigente

## Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación	<b>Código Bpin:</b>	2014011000135
	<b>Nombre del Proyecto:</b>	DESARROLLO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE HIDROCARBUROS

**Objetivo Especifico:** Fortalecer el trabajo de investigación y desarrollo experimental llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el conocimiento científico y tecnológico en nuevas técnicas exploratorias y diversas áreas de la industria

Producto	Indicador	2015	2016	2017
Estudios en procesamientos sísmicos y riesgos geológicos	-1 - Estudios en procesamientos sísmicos y riesgos geológicos Estructurados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	1.00	1.00	1.00
Servicio de información de la red de observaciones meteorológicas y oceanográficas	-1 - Servicio de información de la red de observaciones meteorológicas y oceanográficas Implementada <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	1.00	1.00	1.00

**Objetivo Especifico:** Generar conocimiento a partir del entrenamiento y la especialización en el conocimiento científico y tecnológico en nuevas técnicas exploratorias y diversas áreas de la industria hidrocarburífera

Producto	Indicador	2015	2016	2017
Programa de formación y entrenamiento en offshore	-1 - Programa de formación y entrenamiento en offshore Fortalecido <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.00	3.00	3.00	3.00
Programa de transferencia de conocimiento científico y tecnológico	-1 - Programa de transferencia de conocimiento científico y tecnológico Capacitados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 150.00	0.00	0.00	1.00
	2000P177 - Personas movilizadas para capacitación y/o entrenamiento <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 150.00	50.00	50.00	50.00
	2000P178 - Sistemas implementados y funcionando <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	1.00	0.00	0.00

## 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