

Código	ANH- GCIT- CR	TIPO
Nombre	IDENTIFICACION Y PROMOCIÓN DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS	MISIONAL



LÍDER	Gerente Gestión del Conocimiento
Objetivo	Evaluar el potencial hidrocarburífero, mediante la adquisición, análisis e integración de la información geológica y geofísica E&P y la identificación de nuevas oportunidades exploratorias, con el fin de incentivar la actividad exploratoria en el país.
Alcance	<b>INICIO:</b> Desde el diagnóstico del estado del conocimiento de las cuencas sedimentarias del país para establecer las prioridades de inversión. <b>FIN:</b> Asignación de áreas

INDICADORES				
NOMBRE	DESCRIPCION	CALCULO	META	FRECUENCIA DE MEDIDA
Cumplimiento del Plan de Visualización- (Adquisición de Sísmica) <b>Eficacia</b>	El indicador nos muestra la eficacia en el cumplimiento del plan de visualización propuesto para la vigencia.	(Sumatoria de kilómetros 2D equivalentes adquiridos en el periodo/Total de km 2D equivalentes propuestos para el mismo periodo)*100	100%	Anual
Cumplimiento de Obligaciones Presupuestales –VT - <b>Eficiencia</b>	El indicador muestra el nivel de ejecución presupuestal del proceso.	(Recursos obligados en un periodo/Recursos Apropriados en un periodo)*100	100%	Mensual
Cumplimiento del Plan de Muestreo del Subsuelo- <b>Eficacia</b>	El indicador nos muestra la eficacia en el cumplimiento del plan de adquisición de núcleos.	(Sumatoria de metros de núcleos recuperados reales en el periodo / Metros de núcleos programados en el mismo periodo)*100	100%	Anual

Código	ANH- GCIT- CR	TIPO
Nombre	IDENTIFICACION Y PROMOCIÓN DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS	MISIONAL



INDICADORES				
NOMBRE	DESCRIPCION	CALCULO	META	FRECUENCIA DE MEDIDA
Cumplimiento del Plan de Procesamiento y Reprocesamiento de Sísmica - <b>EFICACIA</b>	El indicador nos muestra el nivel de cumplimiento del Plan de Procesamiento y Reprocesamiento de Sísmica	$(\text{Total de Sísmica procesada y reprocesada en el período} / \text{Total de Sísmica procesada y reprocesada en el período}) * 100$	100%	Anual
Recursos Prospectivos Identificados en Áreas Disponibles - <b>Efectividad</b>	Determina la cantidad de recursos prospectivos en áreas disponibles.	$(\text{Cantidad de MBPE de recursos prospectivos} / \text{Cantidad de MBPE de recursos prospectivos estimados para la vigencia}) * 100$	100%	Anual
Cumplimiento del Plan de Expansión de la Capacidad de Almacenamiento de Información Técnica- <b>Efectividad</b>	El indicador mide la capacidad de almacenamiento de información técnica	$(\text{Capacidad de almacenamiento adicionada} / \text{Capacidad de almacenamiento de información proyectada}) * 100$	100%	Anual

<b>Código</b>	<b>ANH- GCIT- CR</b>	<b>TIPO</b>
<b>Nombre</b>	<b>IDENTIFICACION Y PROMOCIÓN DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS</b>	<b>MISIONAL</b>



ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ANS	CLIENTE
<b>CLIENTE INTERNO</b>			
Informe de gestión	Anual	Primeros 15 días de Enero	Planeación
Concepto sobre el área de evaluación	N.A	10 Días Hábiles	Gerencia seguimiento a contratos en producción
Concepto sobre el área de explotación	N.A	10 Días Calendario	Gerencia seguimiento a contratos en producción
Cartografía	N.A	5 Días Hábiles	Gerencia seguimiento a contratos en producción
Balance del EPIS	N.A	20 Días Hábiles	Gerencia seguimiento a contratos en producción
<b>CLIENTE EXTERNO</b>			
Informe trimestral Min. Hacienda	Trimestral	10 primeros días del mes	Min. Hacienda

<b>Código</b>	<b>ANH- GCIT- CR</b>	<b>TIPO</b>
<b>Nombre</b>	<b>IDENTIFICACION Y PROMOCIÓN DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS</b>	<b>MISIONAL</b>



PROVEEDORES	ENTRADA	PHVA	ACTIVIDADES	SALIDAS	CLIENTES
Gestión de la Información Técnica BIP	Información Técnica G&G	<b>P</b>	Efectuar un diagnóstico del estado del conocimiento de las cuencas sedimentarias del país y establecer las prioridades de inversión	Diagnósticos y conceptos técnicos en áreas de interés, proyectos de adquisición de información y nuevo conocimiento G&G	Proceso Identificación y promoción de oportunidades exploratorias
Proceso Identificación y promoción de oportunidades exploratorias	proyectos de adquisición de información y nuevo conocimiento G&G	<b>P</b>	Planificar el portafolio de proyectos del área	Cadena de Valor en áreas de interés	Proceso de Gestión Estratégica Sistema de Gestión y Control (SIGECO)
Vicepresidencia técnica	Seguimiento , control y mejoramiento de la información petrolera	<b>P</b>	Planificar las iniciativas de Entrega de Banco de Información Petrolera – BIP (EPIS, Cintoteca y Litoteca)	Acuerdos específicos de Entrega del BIP – 2014-2016	Sector Minero y Energético. Servicio Geológico Colombiano
Proceso Identificación y promoción de oportunidades exploratorias	Cadena de Valor en áreas de interés	<b>H</b>	Ejecutar los nuevos proyectos misionales y de funcionamiento del área	PAA	Proceso Gestión Contractual
Proceso Gestión Contractual	Contrato	<b>H</b>	Seguimiento al portafolio de proyectos / Informes de Avance	Indicadores SIGECO / Informe de Gestión	Proceso de Gestión Estratégica, Control, Interno y entidades de seguimiento y control
Proceso Identificación y promoción de oportunidades exploratorias	Áreas de interés	<b>H</b>	Definir nuevas áreas exploratorias	Nuevas áreas Exploratorias	Proceso de Gestión Estratégica
Proceso Identificación y promoción de oportunidades exploratorias	Nuevas áreas Exploratorias	<b>H</b>	Evaluar el potencial hidrocarburífero	Volumen del potencial en Millones de Barriles de Petróleo Equivalente (MBPE)	Proceso Identificación y promoción de oportunidades exploratorias
Proceso Identificación y promoción de oportunidades exploratorias	Adquisición de nuevo conocimiento geológico y ejecución de presupuesto	<b>H</b>	Divulgar los resultados de los estudios e investigaciones a la industria y la comunidad	Taller de oportunidades Exploratorias con la Industria Petrolera Rendición de cuentas	Operadoras, comunidades, entidades y gobierno.

<b>Código</b>	<b>ANH- GCIT- CR</b>	<b>TIPO</b>
<b>Nombre</b>	<b>IDENTIFICACION Y PROMOCIÓN DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS</b>	<b>MISIONAL</b>



PROVEEDORES	ENTRADA	PHVA	ACTIVIDADES	SALIDAS	CLIENTES
Proceso Identificación y promoción de oportunidades exploratorias	Información integrada del conocimiento geológico disponible	<b>H</b>	Generar paquetes de datos para procesos de asignación de áreas	Ronda de Negocios	Operadoras
Proceso de Gestión contractual	Contratos para operación, administración y tramite.	<b>H</b>	Administrar el Banco de Información Petrolera - BIP y el mapa de tierras	Inventarios, distribución y ejecución de actividades Información Técnica G&G	Operadoras, vicepresidencia de contratos, Proceso Identificación y promoción de oportunidades exploratorias
Proceso de Gestión Estratégica	Porcentaje de ejecución de los proyectos	<b>V</b>	Verificar el desempeño del portafolio de proyectos	Eficiencia del área	Ministerio de Minas y Energía DNP
Proceso de Gestión Estratégica Control Interno Otras entidades de control	Informe de auditoria (hallazgos)	<b>V</b>	Análisis de resultados de auditorías	Plan de mejoramiento	Proceso de Gestión Estratégica Control Interno Otras entidades de control
Proceso de Gestión Estratégica Control Interno Otras entidades de control	Informe de Gestión del año	<b>A</b>	Realizar un diagnóstico de lecciones aprendidas	Oportunidades de mejora	ANH
Proceso de Gestión Estratégica, Control Interno	Plan de mejoramiento / Oportunidades de mejora	<b>A</b>	Implementar las acciones de mejora al proceso	Documentar las actividades de mejora en el proceso	Proceso de Gestión Estratégica Control Interno Otras entidades de control

<b>Código</b>	<b>ANH- GCIT- CR</b>	<b>TIPO</b>
<b>Nombre</b>	<b>IDENTIFICACION Y PROMOCIÓN DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS</b>	<b>MISIONAL</b>



### NUMERALES DE LA ISO 9001:2008 - GP 1000:2009 QUE LE AFECTAN

4.1 Generalidades

4.2 Gestión Documental

4.2.1 Generalidades

4.2.2 Manual de Calidad

4.2.3 Control de documentos

4.2.4 Control de registros

5. Responsabilidad de la dirección

5.1 Compromiso de la Dirección

5.2 Enfoque al cliente

5.3 Política de Calidad

5.4 Planificación

5.5 Responsabilidad y autoridad

5.5.3 Comunicación interna

5.6 Revisión por la dirección

6.1 Provisión de recursos

8.2.3 Seguimiento y medición de los procesos

8.4 Análisis de datos

8.5.1 Mejora

8.5.2 Acciones Correctivas

8.5.3 Acciones preventivas

#### NORMATIVA

Ver normograma en SIGECO

#### RIESGOS DEL PROCESO

Ver Mapa de riesgos en SIGECO

#### FORMATOS

ANH-GCIT-IN-01 - Instructivo Para El Servicio De Suministro De Información Técnica Mediante Autoatención

ANH-GCIT-PR-02 - [P](#)rocedimiento nuevo conocimiento geológico

ANH-GCIT-IN-010 - Instructivo Para La Verificación De Registros De Pozos

ANH-GCIT-PR-03 - [P](#)rocedimiento para la definición de nuevas áreas con prospectividad hidrocarburífera

ANH-GCIT-IN-02 - Instructivo Para El Archivo En Cintoteca

ANH-GCIT-PR-01 - Procedimiento para la administración del banco de información petrolera-BIP

ANH-GCIT-IN-03 - Instructivo Para La Gestión De Novedades (No Conformidades Con La Información Recibida)

ANH-GCIT-IN-04 - Instructivo Para La Recepción Y Verificación Física

ANH-GCIT-IN-05 - Instructivo Para La Generación De Balances

ANH-GCIT-IN-07 - Instructivo Para El Suministro De Información Técnica Por Demanda

ANH-GCIT-IN-08 - Instructivo Para La Verificación De Documentos

ANH-GCIT-IN-09 - Instructivo Para El Proceso De Verificación De Mapas

ANH-GCIT-IN-11 - Instructivo Para la Verificación Sísmica

ANH-GCIT-CR-01 - Caracterización Proceso Identificación y Promoción de oportunidades Exploratorias