

	PROCEDIMIENTO NUEVO CONOCIMIENTO GEOLÓGICO.	Código	Página
		ANH-GCIT-PR-02	1
		Fecha	Version
		15/03/2013	1

1. OBJETIVO:

Gestionar la generación de nuevo conocimiento sobre el potencial hidrocarburífero de las cuencas sedimentarias de Colombia, con miras a promover la actividad exploratoria y disminuir el riesgo de incorporación de reservas.

2. DEFINICIONES

Bloque: Volumen del subsuelo delimitado verticalmente por la proyección de los límites de un área hacia el centro de la tierra, con potencial para desarrollar operaciones de exploración, evaluación, desarrollo y producción de hidrocarburos, es decir, sobre el cual se otorga el derecho a buscarlos, removerlos de su lecho natural, transportarlos a un punto definido de la superficie y adquirir la propiedad de aquella porción que constituye la participación de un operador.

Programa exploratorio: Programa que describe las actividades exploratorias de adquisición de información técnica, dirigidas a determinar el potencial prospectivo o el recurso presente en una región. El enfoque del programa exploratorio y su duración están condicionados por el conocimiento geológico e hidrocarburífero previo del área de estudio, así como por la naturaleza y la cantidad de información técnica pre-existente y disponible.

Banco de Información Petrolera-BIP-: Repositorio oficial de la información técnica de exploración y producción del país. Presta el servicio de almacenamiento, custodia y suministro de información digital y análoga a geocientíficos y potenciales inversionistas interesados en adelantar proyectos de investigación e inversión en exploración de hidrocarburos en Colombia.

Shapefiles: Formato vectorial de almacenamiento digital, compuesto por un conjunto de archivos informáticos, donde se guarda la localización de los elementos geográficos y los atributos asociados a ellos.

Paquete de información: Conjunto de datos, coordenadas, figuras y, en general, archivos, indicaciones y referencias en materia de sísmica y de pozos, así como análisis, reportes técnicos, mapas y demás interpretaciones de carácter geológico y geofísico de aquellas regiones con prospectividad hidrocarburífera que han sido seleccionadas para promover actividades de exploración y explotación.

Orfeo: sistema de gestión documental y de procesos, desarrollado inicialmente por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD) en Colombia, licenciado como software libre bajo licencia GNU/GPL para compartir el conocimiento y mantener la creación colectiva. ORFEO permite incorporar la gestión de los documentos a los procesos de cualquier organización, automatizando procedimientos y logrando importantes ahorros en tiempo, costos y recursos.

Editor	Aprobación Líder de Proceso	Aprobación Gerente de Planeación
CARGO:	CARGO:	

	PROCEDIMIENTO NUEVO CONOCIMIENTO GEOLÓGICO.	Código	Página
		ANH-GCIT-PR-02	2
		Fecha	Version
		15/03/2013	1

Prospectividad hidrocarburífera: hace referencia al potencial de una región para albergar hidrocarburos, y puede expresarse como cantidades no descubiertas (*yet-to-find*) o recursos prospectivos potencialmente recuperables.

Cuenca sedimentaria: volumen conformado por materiales sedimentarios acumulados en un espacio geoméricamente delimitable y bajo condiciones geológicas que favorecen su preservación.

EPIS: Siglas en inglés de “*Exploration and Production Information Service*”, corresponde al servicio de administración y suministro oficial de la información técnica de exploración y producción E&P del país, que reposa en el Banco de Información Petrolera-BIP.

ORFEO: Sistema de Gestión Documental.

BIP: Banco de Información Petrolera

LITOTECA: Repositorio de muestras geológicas.

CINTOTECA: Repositorio de medios físicos con información relacionada a la actividad exploratoria del país.

3. DESARROLLO:

No	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	REGISTRO
1	Efectuar un diagnóstico del estado del conocimiento de las cuencas sedimentarias del país y establecer las prioridades de inversión	Gerente de Grupo Interno de Trabajo de Gestión del Conocimiento	Actas de reuniones Gestión Conocimiento/ Información compartida/ Actas Vicepresidencia Técnica
2	Formular nuevos proyectos geológicos y geofísicos que permitan mejorar el conocimiento de las cuencas sedimentarias del país	Gerente de Grupo Interno de Trabajo de Gestión del Conocimiento	Actas de reuniones / Fichas de proyectos / ESET / Especificaciones técnicas Gestión Conocimiento/ Información compartida/ Actas Vicepresidencia Técnica
3	Elaborar el plan de inversiones de Gestión del Conocimiento y de la Información Técnica	Gerentes Grupos Interno de Trabajo de Gestión del Conocimiento y	Anteproyecto de Inversión de la Entidad Gestión Conocimiento/

Editor	Aprobación Líder de Proceso	Aprobación Gerente de Planeación
CARGO:	CARGO:	

	PROCEDIMIENTO NUEVO CONOCIMIENTO GEOLÓGICO.	Código	Página
		ANH-GCIT-PR-02	3
		Fecha	Version
		15/03/2013	1

No	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	REGISTRO
		Gestión de la Información Técnica	Información compartida/ Anteproyecto 2014
4	Estructurar los programas y proyectos para el Plan Institucional	Gerentes Grupos Interno de Trabajo de Gestión del Conocimiento y Gestión de la Información Técnica	Plan de Acción anual Gestión Conocimiento/ Información compartida/Proyecto 2013/ Gestión y Seguimientos
5	Gestionar la generación de nuevo conocimiento en las cuencas sedimentarias del país así como la integración y análisis de la información técnica, con miras a identificar nuevas oportunidades exploratorias	Gerentes Grupos Interno de Trabajo de Gestión del Conocimiento y Gestión de la Información Técnica	Proyectos en ejecución Gestión Conocimiento/ Información compartida/Proyecto 2013
6	Verificar el logro de las metas propuestas de generación de nuevo conocimiento y realizar un diagnóstico de lecciones aprendidas	Gerentes Grupos Interno de Trabajo de Gestión del Conocimiento y Gestión de la Información Técnica	Seguimiento de proyectos / Avances en los indicadores de la gestión misional Gestión Conocimiento/ Información compartida/Proyecto 2013/ Gestión y Seguimientos

4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Manual de suministro de información técnica y geológica a la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
- Plan Nacional de Desarrollo.

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	MOTIVO DEL CAMBIO	VERSIÓN

Editor	Aprobación Líder de Proceso	Aprobación Gerente de Planeación
CARGO:	CARGO:	