

CONTENIDO

	Pág.
1. PROPOSITO.....	2
2. ALCANCE	2
3. DEFINICIONES.....	2
4. DESARROLLO	4
5. DOCUMENTOS DE REFERENCIA	6
5.1. INTERNOS	6
5.2. EXTERNOS	6
6. REGISTROS	6
7. CONTROL DE CAMBIOS.....	6

Editado por:	Revisado por:	Aprobado por:
NOMBRE: Clara Liliana Guatame. Myriam Pinzón Vicepresidencia Técnica.	NOMBRE: Clara Liliana Guatame	NOMBRE:
CARGO: Experto G3 – Gestor T1 Grado 17	CARGO: Gerente Gestión del Conocimiento (e)	CARGO: Gerente de Planeación VAF

1. PROPOSITO

Definir las nuevas regiones con potencial geológico para la promoción de oportunidades de inversión, así como las obligaciones y condiciones de sus respectivos programas exploratorios, con base en la información técnica disponible y la prospectividad hidrocarburífera de cada área.

2. ALCANCE

Priorizar las áreas prospectivas que serán concedidas en las rondas de negocios. Definir y actualizar los recursos prospectivos para áreas consideradas frontera y áreas maduras o emergentes respectivamente. Generar nuevas áreas con potencial hidrocarburífero para procesos de asignación. Definir los programas exploratorios para bloques a ofertar.

3. 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, dirigidas a determinar el potencial prospectivo o el recurso presente en una región. El enfoque del programa exploratorio y su duración están condicionados a actividades de acuerdo al Conocimiento geológico e hidrocarburífero, con forme a:

- ✚ Densidad de información existente y disponible
- ✚ Tipo de cuenca
- ✚ Histórico de exploración y producción del área y áreas aledañas.
- ✚ Actividades que conllevan a la confirmación del sistema petrolífero.

Editado por:	Revisado por:	Aprobado por:
NOMBRE: Clara Liliana Guatame. Myriam Pinzón Vicepresidencia Técnica.	NOMBRE: Clara Liliana Guatame	NOMBRE:
CARGO: Experto G3 – Gestor T1 Grado 17	CARGO: Gerente Gestión del Conocimiento (e)	CARGO: Gerente de Planeación VAF

- **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 a geo científicos y potenciales inversionistas interesados en adelantar proyectos de investigación e inversión en exploración de hidrocarburos en Colombia. Su administración y por ende suministro ha sido delegada desde el 2 de noviembre de 2016 al Servicio Geológico Colombiano según Decreto 2137.
 - **EPIS**: Siglas en inglés de “*Exploration and Production Information Service*”, Repositorio de la información técnica digital, administración de la información técnica de exploración y producción E&P del país, que reposa en el Banco de Información Petrolera-BIP.
 - **LITOTECA**: es el Centro de Información que administra y preserva las colecciones de muestras de rocas y fluidos del sector petrolero del país con el objeto de prestar servicios técnicos de extensión de muestras y muestreos representativos con fines investigativos por parte del sector petrolero, academia y público en general y de conservar la información por medio de actividades de preservación y adquisición de imágenes y registros.
 - **CINTOTECA**: Repositorio de medios físicos de toda la información técnica de Exploración y Producción de Hidrocarburos del país. La función básica de la Cintoteca es la de recepción, almacenamiento físico y una debida relación de la ubicación física definitiva de la información técnica de Exploración y Producción de Hidrocarburos.
- **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**: Información técnica de interés geológico conformado por figuras, archivos, indicaciones y referencias en materia de sísmica de pozos y demás información de interés cargados en un sistema interactivo, adicionando mapas, reportes técnicos e interpretaciones de carácter geológico y geofísico de aquellas áreas seleccionadas por la ANH para promover actividades de exploración y explotación.

Editado por:	Revisado por:	Aprobado por:
NOMBRE: Clara Liliana Guatame. Myriam Pinzón Vicepresidencia Técnica.	NOMBRE: Clara Liliana Guatame	NOMBRE:
CARGO: Experto G3 – Gestor T1 Grado 17	CARGO: Gerente Gestión del Conocimiento (e)	CARGO: Gerente de Planeación VAF

- **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.

4. DESARROLLO

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	REGISTRO
1	Seleccionar nuevas regiones de interés prospectivo para la exploración de hidrocarburos, y recopilar la información geológica y geofísica disponible de dichas áreas	Grupo de evaluación Técnica. Gerencia Gestión del Conocimiento. Vicepresidencia Técnica.	Mapa preliminar de nuevas regiones de interés prospectivo / Catálogos y reportes de suministro BIP Repositorio de datos ANH. Proyectos VT.
2	Identificar áreas de interés prospectivo para la exploración de hidrocarburos.	Grupos técnicos de Evaluación de la Vicepresidencia Técnica. Gerente Gestión del Conocimiento.	Informe técnico sobre prospectividad hidrocarburífera Repositorio de datos ANH. Proyectos VT.
3	Evaluación Geológica, evaluación del sistema petrolífero para definición de oportunidades exploratorias.	Grupos técnicos de Evaluación de la Vicepresidencia Técnica. Gerente Gestión del Conocimiento.	Mapas temáticos, Proyectos técnicos en software petrotécnico. Repositorio de datos ANH. Proyectos VT.
4	Delimitar los bloques con potencial geológico para la promoción de nuevas oportunidades exploratorias previa verificación de la existencia de actas de devolución y estado de pozos cuando haya lugar, de acuerdo a la información suministrada	Gerentes Grupos Internos de Trabajo de Gestión del Conocimiento y Gestión de la Información Técnica (Cartografía).	Mapas temáticos de bloques con prospectividad hidrocarburífera / Shapefiles Proyectos técnicos en software petrotécnico. Repositorio de datos ANH. Proceso Asignación.

Editado por:	Revisado por:	Aprobado por:
NOMBRE: Clara Liliana Guatame. Myriam Pinzón Vicepresidencia Técnica.	NOMBRE: Clara Liliana Guatame	NOMBRE:
CARGO: Experto G3 – Gestor T1 Grado 17	CARGO: Gerente Gestión del Conocimiento (e)	CARGO: Gerente de Planeación VAF

	por la Vicepresidencia de Contratos de Hidrocarburos (VCH) y Vicepresidencia de Operaciones y Regalías (VORP) para cada caso particular.		
5	Entregar la información de los nuevos bloques delimitados al Proceso Gestión Social y Ambiental para consultas a las Entidades competentes	Gerente Grupo Interno de Trabajo de Gestión de la Información Técnica. SCYMA Vicepresidencia de Contratos de Hidrocarburos.	Fichas y mapas con el resumen del estado social y ambiental. Repositorio de datos ANH. Proceso Asignación.
6	Verificar la delimitación de los bloques de acuerdo con el concepto emitido por las Entidades ambientales	Gerente Grupo Interno de Trabajo de Gestión de la Información Técnica	Mapa final de bloques con prospectividad hidrocarburífera / Fichas socio ambientales / Shapefiles / Alinderaciones Repositorio de datos ANH. Proceso Asignación.
7	Elaboración de paquetes promocionales y de información técnica	Datamanagement VT. Gerente Grupo Interno de Trabajo de Gestión de la Información Técnica	Paquetes de Información. Repositorio de datos ANH. Proceso Asignación.
8	Diseñar programas exploratorios para los nuevos bloques con prospectividad hidrocarburífera	Gerentes de Gestión del Conocimiento y Gestión de la Información Técnica. Vicepresidente Técnico	Documento con lineamientos sobre la inversión exploratoria Repositorio de datos ANH. Proceso Asignación.
9	Entrega de paquetes, entrega de mapa de bloques, paquetes de información, material promocional, shapefiles y lineamientos de inversión exploratoria al Proceso Promoción y Asignación de Áreas	Gerentes Grupos Internos de Trabajo de Gestión del Conocimiento y Gestión de la Información Técnica. Vicepresidente Técnico. Vicepresidencia de	Acta de entrega - Comunicación interna Vicepresidencia de Promoción y asignación de áreas Repositorio de datos ANH. Proceso Asignación

Editado por:	Revisado por:	Aprobado por:
NOMBRE: Clara Liliana Guatame. Myriam Pinzón Vicepresidencia Técnica.	NOMBRE: Clara Liliana Guatame	NOMBRE:
CARGO: Experto G3 – Gestor T1 Grado 17	CARGO: Gerente Gestión del Conocimiento (e)	CARGO: Gerente de Planeación VAF

		Promoción y Asignación de Areas. Presidente ANH.	
10	Verificar el logro de las metas propuestas de definición de nuevas regiones de interés prospectivo y realizar un diagnóstico de lecciones aprendidas	Gerentes Grupos Interno de Trabajo de Gestión del Conocimiento y Gestion de la información técnica	Seguimiento de proyectos internos de evaluación/ Avances en los indicadores de la gestión misional Repositorio de datos ANH. Proceso Asignación

5. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

5.1 INTERNOS

- Manual de entrega de información técnica de exploración y producción – MEITEP – Resolución 183 del 13 de marzo de 2013

5.2 EXTERNOS

- Plan Nacional de Desarrollo – Proyecto Desarrollo de la Evaluación del Potencial de Hidrocarburos.

6. REGISTROS

CODIGO	NOMBRE DEL FORMATO	OBJETIVO

7. CONTROL DE CAMBIOS

Se describirán los cambios efectuados al documento cuando éste sea actualizado, pasando de una versión a otra.

Editado por:	Revisado por:	Aprobado por:
NOMBRE: Clara Liliana Guatame. Myriam Pinzón Vicepresidencia Técnica.	NOMBRE: Clara Liliana Guatame	NOMBRE:
CARGO: Experto G3 – Gestor T1 Grado 17	CARGO: Gerente Gestión del Conocimiento (e)	CARGO: Gerente de Planeación VAF

FECHA	MOTIVO DEL CAMBIO	VERSIÓN
15-03-2013	Actualización de Procesos	1
15-03-2017	Actualización de Procesos	2

Editado por:	Revisado por:	Aprobado por:
NOMBRE: Clara Liliana Guatame. Myriam Pinzón Vicepresidencia Técnica.	NOMBRE: Clara Liliana Guatame	NOMBRE:
CARGO: Experto G3 – Gestor T1 Grado 17	CARGO: Gerente Gestión del Conocimiento (e)	CARGO: Gerente de Planeación VAF