

**RESOLUCIÓN No. 538 del 10 de junio de 2022**

“Por la cual se determina la ubicación de las Áreas de los Yacimientos del Campo Mantis – Formación Mirador – Contrato de Exploración y Producción de Hidrocarburos Casimena”

**EL VICEPRESIDENTE DE OPERACIONES, REGALÍAS Y PARTICIPACIONES  
DE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH**

En uso de sus facultades legales, en especial las conferidas por la Ley 2056 de 2020, el Decreto 1142 de 2021 y las Resoluciones 40009 de 2021 y 161 de 2021, y

**CONSIDERANDO**

Que de conformidad con el artículo 332 de la Constitución Política: “El Estado es propietario del subsuelo y de los recursos naturales no renovables, sin perjuicio de los derechos adquiridos y perfeccionados con arreglo a las leyes preexistentes”.

Que el Decreto - Ley 4137 del 03 de noviembre de 2011, “*Por el cual se cambia la naturaleza jurídica de la Agencia Nacional de Hidrocarburos, ANH*”, dispuso en el numeral 17 del artículo 4, subrogado por el artículo 3 del Decreto 714 del 10 de abril de 2012, “*Por el cual se establece la estructura de la Agencia Nacional de Hidrocarburos, ANH y se dictan otras disposiciones*”, que corresponde a esta Entidad “*Hacer seguimiento al cumplimiento de las normas técnicas relacionadas con la exploración y explotación de hidrocarburos dirigidas al aprovechamiento de los recursos de manera racional e integral*”.

Que la Ley 2056 de 2020, determinó la distribución, objetivos, fines, administración, ejecución, control, el uso eficiente y la destinación de los ingresos provenientes de la explotación de los recursos naturales no renovables precisando las condiciones de participación de sus beneficiarios. Este conjunto de ingresos, asignaciones, órganos, procedimientos y regulaciones constituye el Sistema General de Regalías.

Que el numeral 5 del literal b) del artículo 7 de la Ley 2056 de 2020, estableció que la Agencia Nacional de Hidrocarburos o quien haga sus veces, desarrollará las actividades de liquidación, recaudo y transferencia en el ciclo de las regalías.

Que conforme lo establece el artículo 14 de la Ley 2056 del 30 de septiembre de 2020, la exploración y explotación de los recursos naturales no renovables, así como su fiscalización, forman parte del ciclo de regalías y compensaciones.

Que el artículo 17 de la Ley 2056 de 2020, establece que:

*“La fiscalización de la exploración y explotación de recursos naturales no renovables, deberá estar orientada al cumplimiento de las normas y de las obligaciones derivadas de los contratos y convenios, títulos mineros y demás figuras que por mandato legal permiten la exploración y explotación de recursos naturales no renovables, incluidas las etapas de desmantelamiento, taponamientos, abandono y en general de cierres de operaciones tanto mineras como de hidrocarburos, según corresponda; igualmente incluye la determinación y verificación efectiva de los volúmenes de producción, la aplicación de buenas prácticas de exploración, explotación y producción, el cumplimiento de las normas de seguridad en labores mineras y de hidrocarburos, la verificación y el recaudo de regalías y compensaciones, como base fundamental para el funcionamiento del Sistema General de Regalías”.*

Que el artículo 18 ibidem dispone, en relación con la liquidación de las regalías, que es “*el resultado de la aplicación de las variables técnicas asociadas con la producción y comercialización de hidrocarburos y minerales en un periodo determinado, tales como volúmenes de producción, precios base de liquidación, tasa de cambio representativa del mercado y porcentajes de participación de regalía por recurso natural no renovable, en las condiciones establecidas en la ley y en los contratos*”.

Que el artículo 38 ibidem establece lo siguiente para yacimientos en dos o más entidades territoriales:

*“Para efectos de la liquidación de regalías y compensaciones de que trata el artículo 361 de la Constitución Política, cuando un yacimiento se encuentre ubicado en dos o más entidades territoriales, esta se realizará en forma proporcional a la participación de cada entidad en dicho yacimiento, independientemente del área de los municipios en los que se esté explotando en la fecha de corte de la liquidación. La Agencia Nacional de Hidrocarburos o la Agencia Nacional de Minería o quienes hagan sus veces, según corresponda, teniendo*

**RESOLUCIÓN No. 538 del 10 de junio de 2022**

**“Por la cual se determina la ubicación de las Áreas de los Yacimientos del Campo Mantis – Formación Mirador – Contrato de Exploración y Producción de Hidrocarburos Casimena”**

*en cuenta el área del yacimiento y los volúmenes de producción, definirán para cada caso, mediante resolución, la participación que corresponda a cada beneficiario.”*

Que el Decreto 1142 de 2021 estableció en el artículo 3.1.1.1.2., las siguientes definiciones:

*“2. Área del Yacimiento de Hidrocarburos: Es el área procedente del mapa estructural o de curvas de isonivel al tope de la formación productora de un yacimiento de hidrocarburos, delimitada por los bordes de la trampa la cual está definida por el nivel de contacto agua-hidrocarburos hallado o el nivel más bajo conocido de hidrocarburos, fallas, plegamientos, cambios de facies, roca sello o cualquier otro evento geológico que no permita la transferencia de fluidos a través de él.*

*Para todos los efectos de este capítulo, es decir, para determinar los porcentajes de participación de las entidades territoriales que comparten yacimientos, se tendrá en cuenta la proyección en superficie del Área del Yacimiento de Hidrocarburos.”*

(...)

*4. Campo: Cuando se trate de producción de hidrocarburos, se entenderá como el área en cuyo subsuelo existen uno o más yacimientos.*

*5. Producción de Hidrocarburos: Se refiere al volumen producido de un yacimiento, en barriles de petróleo y/o al volumen de gas en pies cúbicos, medidos en condiciones estándar.*

(...)

*7. Yacimiento Convencional de Hidrocarburos: Formación rocosa donde ocurren acumulaciones de hidrocarburos en trampas estratigráficas y/o estructurales. Está limitado por barreras geológicas, tales como estratos impermeables, condiciones estructurales y agua en las formaciones, y se encuentra efectivamente aislado de cualquier yacimiento que pueda estar presente en la misma área o estructura geológica.”*

Que el artículo 3.1.1.1.5. definió que *“Para efectos de determinar el porcentaje de participación en regalías y compensaciones generadas por la producción de un yacimiento ubicado en dos o más entidades territoriales o en espacios marítimos jurisdiccionales que beneficien a dos o más entidades territoriales, la Agencia Nacional de Hidrocarburos, o quien haga sus veces en materia de fiscalización, definirá el porcentaje del Área del Yacimiento de Hidrocarburos que se encuentre ubicada en cada una de las entidades territoriales. (...)”,* y requirió entre otros el *“Mapa de la división político-administrativa establecida por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) de las entidades territoriales involucradas en la distribución del yacimiento, cuyas coordenadas deben estar referidas al datum MAGNA - SIRGAS con proyección al origen central establecido por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (...)”,* y el *“Señalamiento en kilómetros cuadrados (km<sup>2</sup>) y porcentual del área del yacimiento que corresponde a cada entidad territorial.”*

Que el párrafo 3° del artículo 3.1.1.1.5. Ibidem, Definición del Área del Yacimiento de Hidrocarburos, establece:

*“La información a la que se refiere el presente artículo deberá ser actualizada en los siguientes eventos:*

- 1. Cuando la compañía operadora presente el Formulario 6 “Informe de Terminación Oficial”, o el que haga sus veces, para cada uno de los pozos exploratorios.*
- 2. Cuando la compañía operadora considere necesario actualizar las coordenadas del yacimiento de acuerdo con la nueva información adquirida a través de la perforación de pozos exploratorios, en este caso presentará el Formulario 6 “Informe de Terminación Oficial”, o el que haga sus veces, con la actualización de las coordenadas del yacimiento, informando así a la entidad fiscalizadora.*
- 3. Cuando la compañía operadora presente el Informe Técnico Anual.*
- 4. Cuando la compañía operadora solicite el inicio de explotación del campo.*
- 5. Cuando la Agencia Nacional de Hidrocarburos, o quien haga sus veces en materia de fiscalización, así lo solicite.”*

Que el artículo 3.1.1.1.6. ibidem estableció el mecanismo para definir el porcentaje de participación en yacimientos de hidrocarburos, así:

*“La Agencia Nacional de Hidrocarburos, o quien haga sus veces en materia de fiscalización, teniendo en cuenta la definición del área del yacimiento y a través de la aplicación de la fórmula de que trata el artículo 3.1.1.1.8. del presente Decreto, señalará mediante resolución, la ubicación de cada yacimiento productor de un campo y, en el caso que sea compartido por más de una entidad territorial, el porcentaje de participación*

**RESOLUCIÓN No. 538 del 10 de junio de 2022**

**“Por la cual se determina la ubicación de las Áreas de los Yacimientos del Campo Mantis – Formación Mirador – Contrato de Exploración y Producción de Hidrocarburos Casimena”**

*en la distribución de regalías y compensaciones que corresponda a cada entidad territorial en cada yacimiento.*

*(...)*”

Que mediante el artículo 3.1.1.1.7. Límites de las entidades territoriales. *“Cuando existan límites dudosos de las entidades territoriales, la Agencia Nacional de Minería o la Agencia Nacional de Hidrocarburos, o quienes hagan sus veces en materia de fiscalización, determinarán el porcentaje de participación en regalías y compensaciones a aplicar a cada entidad territorial, con base en los límites provisionales a que se refiere la Ley 1447 de 2011 o las disposiciones que la modifiquen o sustituyan y demás normas reglamentarias, hasta tanto la delimitación entre las entidades territoriales se determine definitivamente por la autoridad competente”.*

Que con base en lo establecido en el artículo 11 de la Ley 1447 de 2011, es responsabilidad del IGAC, la publicación oficial de los límites definidos de una entidad territorial.

Que mediante el artículo 3.1.1.1.8. *ibidem*, se estableció el cálculo de la participación de distribuciones de regalías y compensaciones generadas en títulos o campos con yacimientos mineros y de hidrocarburos ubicados en dos o más entidades territoriales, así:

*“(...) El cálculo para definir las distribuciones de regalías y compensaciones de las entidades territoriales que se generen por la explotación de recursos naturales no renovables en yacimientos ubicados en dos o más municipios se realizará por medio de la siguiente fórmula y convenciones:*

$$%D = (%Y + \%P) / 2$$

*Donde:*

*%D: Porcentaje de la participación de regalías y compensaciones para cada entidad territorial, generadas por la explotación del yacimiento mineral o de hidrocarburos.*

*%Y: Porcentaje del área del yacimiento mineral o de hidrocarburos que corresponde a cada entidad territorial.*

*%P: Porcentaje de la producción que corresponde a cada entidad territorial.*

*(...)*

*Parágrafo segundo. El procedimiento de cálculo establecido para definir la distribución de regalías y compensaciones de las entidades territoriales que trata el presente artículo aplicará también en el caso de que un yacimiento de hidrocarburos ubicado en una entidad territorial se explote o produzca a través de pozos desviados cuya localización en superficie se encuentre en una entidad territorial diferente.”*

Que la Resolución 40009 del 14 de enero de 2021, determinó los lineamientos generales y específicos para el ejercicio de las actividades relacionadas con la fiscalización de la exploración y explotación de los yacimientos hidrocarburíferos.

Que la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH en virtud de lo establecido en el artículo 2 de la Resolución 40009 del 14 de enero de 2021, es la Entidad que debe desarrollar la función de fiscalización en materia de explotación y exploración de los yacimientos hidrocarburíferos.

Que el presidente de la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH mediante la Resolución 161 del 15 de abril de 2021, asignó a la Vicepresidencia de Operaciones, Regalías y Participaciones, la función de fiscalización de la exploración y explotación de hidrocarburos, función ostentada anteriormente por la Resolución 103 del 15 de marzo de 2019.

Que según la información espacial suministrada por la Compañía Frontera Energy Colombia Corp. Sucursal Colombia, Operadora del Contrato de Exploración y Producción de Hidrocarburos Casimena, el Campo Mantis produce de la Formación Mirador.

**RESOLUCIÓN No. 538 del 10 de junio de 2022**

“Por la cual se determina la ubicación de las Áreas de los Yacimientos del Campo Mantis – Formación Mirador – Contrato de Exploración y Producción de Hidrocarburos Casimena”

Que el Área del Yacimiento Mirador Superior de la Formación Mirador del Campo Mantis, proyectada en superficie, según la división político-administrativa establecida por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), dispuesta, a través del link <https://www.colombiainmapas.gov.co/?e=-83.25083606445476,-3.4477951135386373,-2062.640484501960245,13.154209779977448,4686&b=igac&u=0&t=29&servicio=200>, con fecha de actualización IGAC 28-03-2022, se ubica en su totalidad en el municipio de Maní, departamento del Casanare, como lo muestra la figura 1:

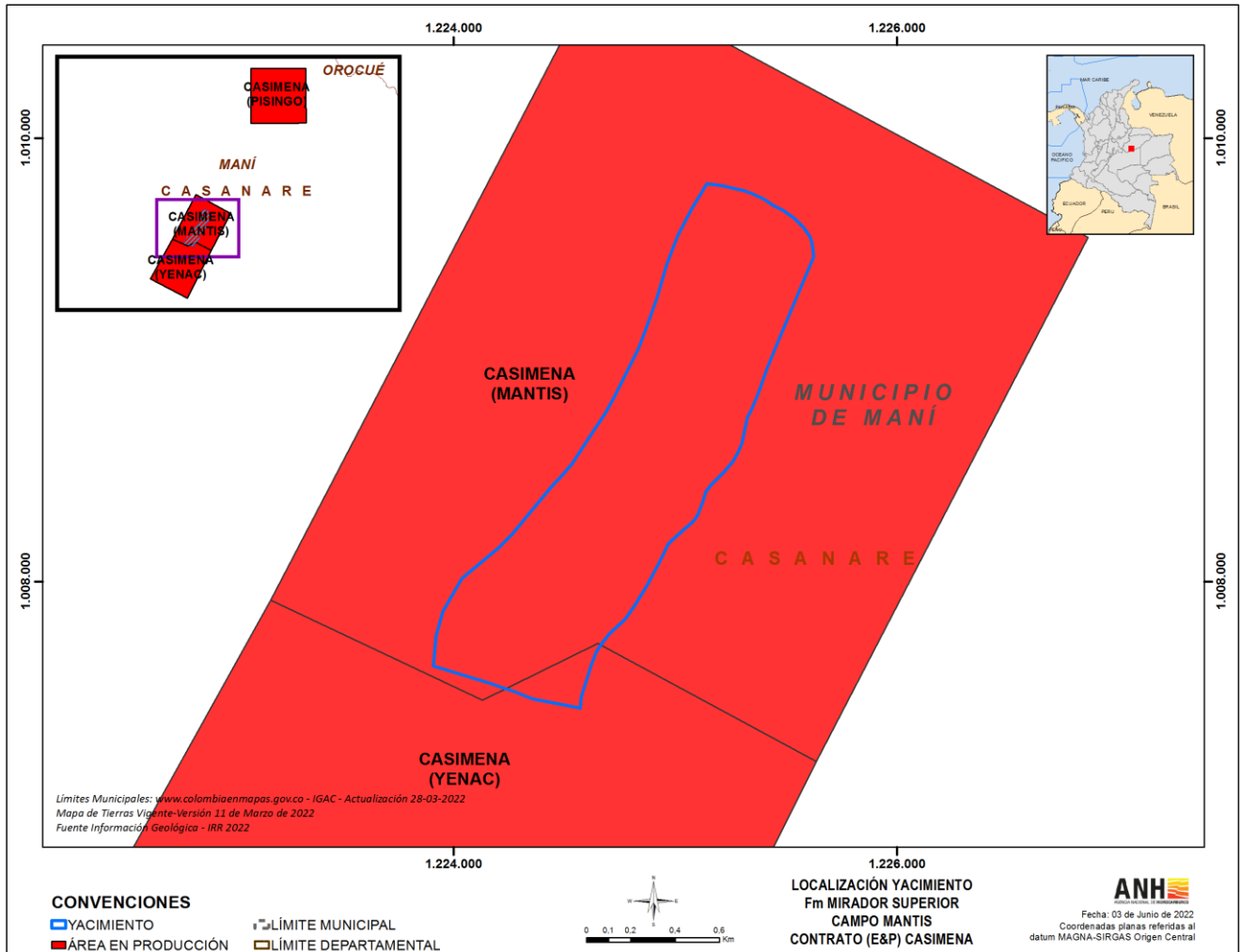


Figura 1. Localización Yacimiento Superior Fm Mirador – Campo Mantis

ESPACIO EN BLANCO

**RESOLUCIÓN No. 538 del 10 de junio de 2022**

“Por la cual se determina la ubicación de las Áreas de los Yacimientos del Campo Mantis – Formación Mirador – Contrato de Exploración y Producción de Hidrocarburos Casimena”

Que el Área del Yacimiento Mirador Inferior de la Formación Mirador del Campo Mantis, proyectada en superficie, según la división político-administrativa establecida por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), dispuesta, a través del link <https://www.colombiaenmapas.gov.co/?e=-83.25083606445476,-3.4477951135386373,-2062.640484501960245,13.154209779977448,4686&b=igac&u=0&t=29&servicio=200>, con fecha de actualización IGAC 28-03-2022, se ubica en su totalidad en el municipio de Maní, departamento del Casanare, como lo muestra la figura 2:

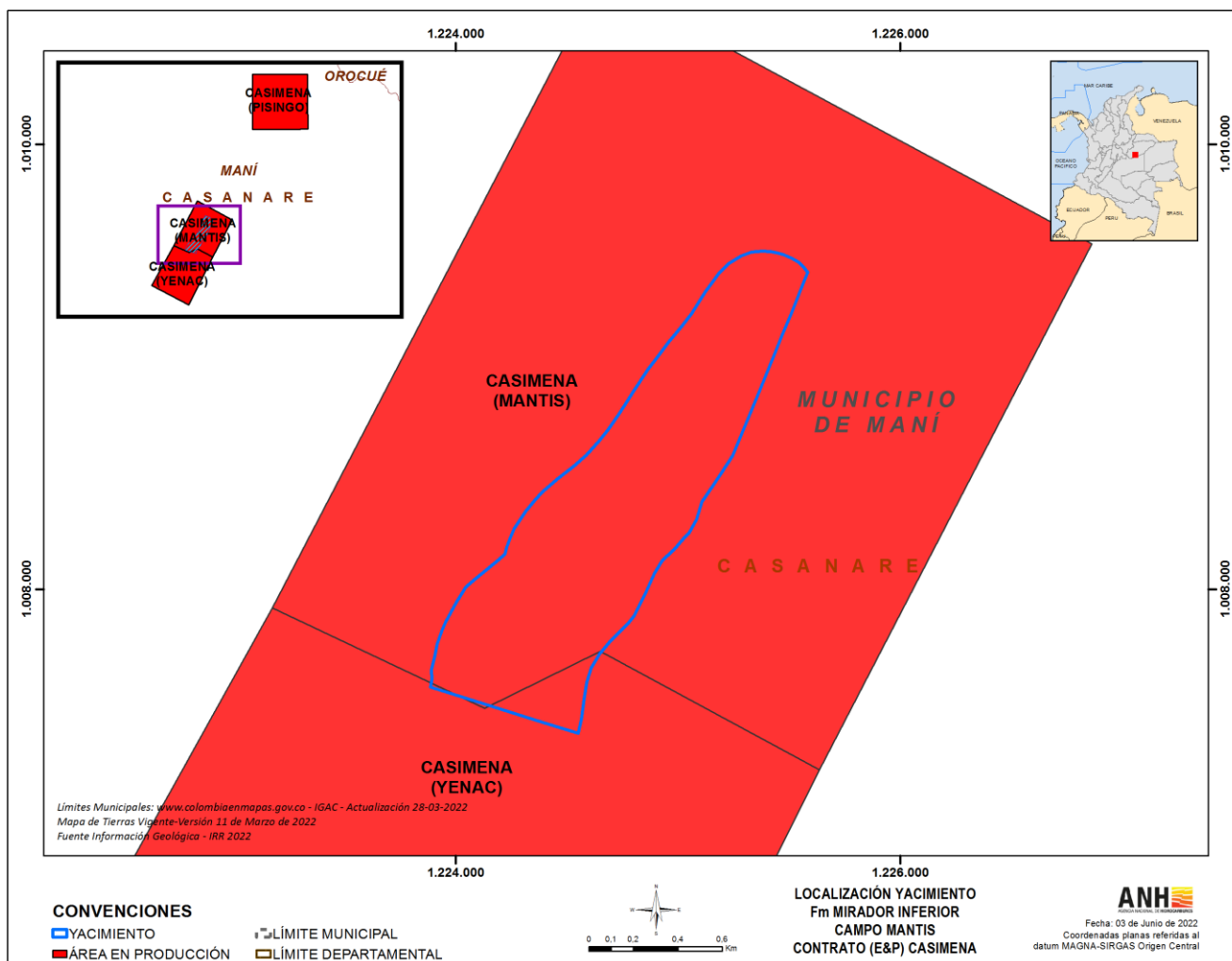


Figura 2. Localización Yacimiento Inferior Fm Mirador – Campo Mantis

En mérito de lo expuesto en la parte considerativa del presente Acto Administrativo, la Agencia Nacional de Hidrocarburos,

**RESUELVE:**

**Artículo 1.** Determinar que el Área del Yacimiento Mirador Superior de la Formación Mirador del Campo Mantis del Contrato de Exploración y Producción de Hidrocarburos Casimena, operado por la Compañía Frontera Energy Colombia Corp. Sucursal Colombia, proyectada en superficie, se ubica en su totalidad en el municipio de Maní, departamento de Casanare.

**Artículo 2.** Determinar que el Área del Yacimiento Mirador Inferior de la Formación Mirador del Campo Mantis del Contrato de Exploración y Producción de Hidrocarburos Casimena, operado por la Compañía Frontera Energy Colombia Corp. Sucursal Colombia, proyectada en superficie, se ubica en su totalidad en el municipio de Maní, departamento de Casanare.

**RESOLUCIÓN No. 538 del 10 de junio de 2022**

“Por la cual se determina la ubicación de las Áreas de los Yacimientos del Campo Mantis – Formación Mirador – Contrato de Exploración y Producción de Hidrocarburos Casimena”

**Artículo 3.** Notificar la presente resolución a la Compañía Frontera Energy Colombia Corp. Sucursal Colombia Corp Sucursal Colombia, NIT 830.126.302-2, al correo electrónico: [notificaciones@fronteraenergy.ca](mailto:notificaciones@fronteraenergy.ca), por intermedio de su apoderado y/o Representante Legal o quien haga sus veces y al alcalde del municipio de Maní (Casanare), al correo electrónico: [notificacionjudicial@mani-casanare.gov.co](mailto:notificacionjudicial@mani-casanare.gov.co), conforme lo prevén el artículo 66 y siguientes de la Ley 1437 de 2011, indicándoles que contra la misma procede el recurso de reposición, el cual se interpondrá, tramitará y resolverá de acuerdo con lo dispuesto en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**Parágrafo 1.** La Agencia Nacional de Hidrocarburos recibirá los recursos de conformidad con lo establecido en el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011, en el correo electrónico: [correspondeciaanh@anh.gov.co](mailto:correspondeciaanh@anh.gov.co).

**Parágrafo 2.** Si a la notificación de la presente resolución permanece vigente la Emergencia Sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social, deberá darse aplicación a lo señalado en el artículo 4 del Decreto Legislativo 491 del 28 de marzo de 2020.

**Artículo 4.** Comunicar la presente resolución al Departamento Nacional de Planeación al correo electrónico [notificacionesjudiciales@dnpp.gov.co](mailto:notificacionesjudiciales@dnpp.gov.co) y a la Gerencia de Regalías y Derechos Económicos de la Agencia Nacional de Hidrocarburos

**Artículo 5.** La presente resolución rige a partir de la fecha de su firmeza, de conformidad con lo previsto en el artículo 87 de la Ley 1437 de 2011.

Expedida en Bogotá D.C., el diez (10) de junio de 2022.

**COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

**JOHN FERNANDO ESCOBAR MARTÍNEZ**  
Vicepresidente de Operaciones, Regalías y Participaciones

Aprobó: Alirio Alonso Ocampo Flórez/ Gerente de Reservas y Operaciones

Revisó: Manuel Alejandro Montealegre Rojas / Gerente de Gestión de la Información Técnica (E)

José Francisco Peñaloza / Contratista / Componente Técnico

Luz María Celis Lotero / Contratista / Componente Jurídico

Proyectó: Sergio Herrera / Contratista / Componente Técnico

Daissy Ximena Fernández Urrea / Contratista / Componente Técnico

Marcela Pena Ramírez / Contratista / Componente Técnico