

República de Colombia



## MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

### RESOLUCIÓN NÚMERO

( )

*Por la cual se convoca a la primera subasta de contratación a largo plazo de energía eléctrica y se definen los parámetros de su aplicación.*

### LA MINISTRA DE MINAS Y ENERGÍA

En ejercicio de sus facultades legales y en especial la que le confiere el artículo 2.2.3.6.2.2,1.1 del Decreto 1073 de 2015, y

#### CONSIDERANDO:

Que el artículo 2 de la Ley 143 de 1994 establece que el Ministerio de Minas y Energía, en ejercicio de las funciones de regulación, planeación, coordinación y seguimiento de todas las actividades relacionadas con el servicio público de electricidad, definirá los criterios para el aprovechamiento económico de las fuentes convencionales y no convencionales de energía, dentro de un manejo integral, eficiente y sostenible de los recursos energéticos del país, y promoverá el desarrollo de tales fuentes y el uso eficiente y racional de la energía por parte de los usuarios.

Que los numerales 3, 4 y 5 del artículo 2 del Decreto 381 de 2012, establecen como funciones del Ministerio de Minas y Energía, formular, adoptar, dirigir y coordinar la política en materia de: i) generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica; ii) desarrollo de fuentes alternas de energía; y iii) aprovechamiento integral de los recursos naturales y de la totalidad de las fuentes energéticas del país, entre otras.

Que el artículo 2.2.3.8.7.4, contenido en la sección 7 del Capítulo 8 del Título III del Decreto 1073 del 2015, adicionado por el Artículo 1 del Decreto 0570 de 2018, determinó que el Ministerio de Minas y Energía tomará las medidas correspondientes para el cumplimiento de los objetivos establecidos en el artículo 2.2.3.8.7.3 del mismo Decreto de conformidad con los análisis realizados por la Unidad de Planeación Minero Energética – UPME en cada Plan de Expansión de Referencia de Generación y Transmisión de energía eléctrica.

Que el Ministerio de Minas y Energía - MME expidió la Resolución 40791 de 2018, "*Por la cual se define e implementa un mecanismo que promueva la contratación de largo plazo para proyectos de generación de energía eléctrica complementario a los mecanismos existentes en el Mercado de Energía Mayorista*".

Que el artículo 3 de la mencionada Resolución delegó a la UPME la implementación y administración del mecanismo de contratación de largo plazo de energía eléctrica y estableció que para esto deberá publicar el pliego de bases y condiciones específicas.

Continuación de la Resolución “*Por la cual se convoca a la primera subasta de contratación a largo plazo de energía eléctrica y se definen los parámetros de su aplicación.*”

Que el artículo 18, *ibídem*, modificado por el Artículo 12 de la Resolución XXX estableció que el Ministerio de Minas y Energía, en uso de sus facultades legales, ordenará la convocatoria a través de acto administrativo donde definirá: i) fecha del proceso de adjudicación; ii) demanda objetivo a subastar; iii) ponderadores aplicables a los criterios de calificación; iv) puntaje mínimo de calificación; v) período de vigencia del producto a subastar; vi) fecha de inicio de las obligaciones de los proyectos de generación; y vii) Tipo de proyectos de generación (nuevos y/o existentes).

Que en la Resolución 40790 de 2018 del Ministerio de Minas y Energía, “*Por la cual se adopta el Plan de Expansión de Referencia Generación – Transmisión 2017 – 2031*”, se identifican “*(...) requerimientos por 2.886 MW de renovables no convencionales en un escenario en el que se recupere Hidroituango o 4312 MW de renovables no convencionales en el escenario en que no se recupere. (...)*”. Igualmente, se establece que para el escenario de expansión de generación más robusto desde el punto de vista de cumplimiento de criterios de confiabilidad, reducción de emisiones y costo del servicio, la distribución de la matriz incluye una participación aproximada del 25% para fuentes renovables no convencionales.

Que de acuerdo con información suministrada por la UPME, el informe de registro de proyectos de generación de electricidad de la UPME con fecha del 29 de octubre de 2018, se encuentran inscritos 60 proyectos en fase 2 o fase 3 con una capacidad total aproximada de 4.000 MW correspondientes a tecnologías como hidráulica, biomasa, eólica, y solar.

Que según información suministrada por XM, correspondiente a la proyección de la demanda contratada con corte al 7 de junio de 2018, para diciembre del 2021 el 20% de la demanda no regulada y el 85% de la demanda regulada no están cubiertas con contratos.

Que en cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 0570 de 2018, en la Resolución 40791 de 2018 del Ministerio de Minas y Energía y en sus modificaciones, la primera subasta a que hace referencia la presente Resolución, valorará en igual medida los ponderadores aplicables a los criterios de calificación, y establecerá como requisito de calificación un puntaje superior al cumplimiento total de al menos dos de los cuatro criterios para la evaluación de los objetivos de política. Finalmente, para definir el período de vigencia del producto a subastar en esta primera subasta se atendieron las recomendaciones de los agentes interesados en el proceso.

Que el Ministerio de Minas y Energía - MME expidió la Resolución 4 0795 de 2018 “*Por la cual se convoca a la primera subasta de contratación a largo plazo de energía eléctrica y se definen los parámetros de su aplicación*”.

Que según lo dispuesto en la Resolución MME 4 0795 de 2018, la UPME, mediante la circular externa No. 028-2018 del 06 de septiembre publicó en su página web el “*Cronograma para la contratación de largo plazo para proyectos de generación de energía eléctrica complementarios al MEM*”.

Que el 10 de septiembre de 2018, el Ministerio de Minas y Energía publicó en sus Foros de Consulta Ciudadana de su página web, el proyecto de Minuta “*Contrato de compra y venta de energía media anual de largo plazo*”, con el objeto de recibir observaciones y comentarios.

Que el Ministerio de Minas y Energía expidió la Resolución 4 0983 del 2018, “*Por la cual se amplía el plazo otorgado a la UPME en la resolución 4 0795 del 1 de agosto de 2018, para la publicación del pliego de bases y condiciones específicas para la subasta de contratación de largo plazo de energía eléctrica*”.

Continuación de la Resolución "*Por la cual se convoca a la primera subasta de contratación a largo plazo de energía eléctrica y se definen los parámetros de su aplicación.*"

Que mediante las circulares 035 de 2018 y 039 de 2018 con fechas 27 de septiembre y 11 de octubre de 2018 respectivamente, la UPME actualizó el cronograma para la contratación de largo plazo para proyectos de generación de energía eléctrica complementarios al MEM.

Que mediante la circular externa No. 036-2018 del 05 de octubre de 2018, la UPME publicó para comentarios de los terceros interesados el borrador de los pliegos que contienen las bases y condiciones específicas para la participación de la subasta para la Contratación a Largo Plazo de Energía Eléctrica.

Que el 9 de noviembre de 2018, en cumplimiento de lo señalado en el numeral 8 del artículo 8 de la Ley 1437 de 2011, en concordancia con lo previsto en el inciso 2 del artículo 2.1.2.1.14 del Decreto 1081 de 2015, sustituido por el artículo 1 del Decreto 270 de 2017 y las resoluciones 4 0310 y 4 1304 de 2017 el Ministerio de Minas y Energía publicó en sus Foros de Consulta Ciudadana de su página web, el proyecto de resolución "*Por la cual se modifica la Resolución 4 0791 de 2018*", con el objeto de recibir observaciones y comentarios.

Que considerando las comunicaciones recibidas por parte de los agentes sobre las publicaciones mencionadas y la expedición por parte del Ministerio de Minas y Energía de la Resolución XXX de 2018 "*Por la cual se modifica la Resolución 4 0791 de 2018*" se hace necesario derogar la resolución 4 0795 de 2018 y 4 0983 de 2018.

Que considerando las recomendaciones de la UPME en relación con la incertidumbre actual en la entrada en operación del proyecto hidroeléctrico Ituango y el posible déficit de energía firme para los años 2021 y 2022 se hace necesario promover nuevos proyectos de generación que aporten energía adicional para dichos años.

Que en cumplimiento de lo exigido en el numeral 8 del artículo 8 de la Ley 1437 de 2011, en concordancia con lo establecido en las resoluciones 4 0310 y 4 1304 de 2017, la presente resolución se publicó para comentarios de la ciudadanía en la página web del Ministerio de Minas y Energía entre los días XX de noviembre y XX de diciembre de 2018, los cuales fueron incluidos en lo que se consideró pertinente.

Que en mérito de lo expuesto,

#### RESUELVE:

**Artículo 1.- Objeto.-** Ordenar la convocatoria para la subasta de contratación de largo plazo de energía eléctrica.

**Artículo 2.- Publicación de pliegos.** - La UPME publicará los pliegos de bases y condiciones específicas para la subasta de contratación de largo plazo de energía eléctrica de que trata la presente Resolución, a más tardar el 14 de diciembre de 2018.

**Artículo 3.- Fecha del proceso de adjudicación.** - La UPME implementará el proceso de adjudicación de la subasta de contratación de largo plazo de energía eléctrica de que trata la presente Resolución, a más tardar el 22 de febrero de 2019.

**Artículo 4.- Demanda objetivo a subastar.** - La demanda objetivo a subastar en la subasta de contratación a largo plazo de energía eléctrica de que trata la presente Resolución será de 1.183.000 MWh – año.

Continuación de la Resolución "Por la cual se convoca a la primera subasta de contratación a largo plazo de energía eléctrica y se definen los parámetros de su aplicación."

**Artículo 5.- Ponderadores aplicables a los criterios de calificación.-** Los ponderadores que se asignarán a los criterios de calificación para la subasta de que trata la presente Resolución, serán los siguientes:

Criterios de calificación	Ponderador ( $w_j$ )
Criterio de resiliencia	0,25
Criterio de complementariedad de los recursos	0,25
Criterio de seguridad energética regional	0,25
Criterio de reducción de emisiones	0,25

**Artículo 6.- Puntaje mínimo de calificación.-** El puntaje mínimo de calificación que deben cumplir los proyectos de generación para ser considerados en el proceso de adjudicación de la subasta de que trata la presente Resolución, deberá ser superior a cincuenta (50) puntos.

**Artículo 7.- Período de vigencia del producto a subastar.-** El período de vigencia para los contratos de energía media anual a largo plazo que se adjudicarán en la subasta de que trata la presente Resolución, será de diez (10) años.

**Artículo 8.- Fecha de inicio de las obligaciones de los proyectos de generación.-** La fecha de inicio de las obligaciones de los proyectos de generación que sean adjudicados en la subasta de contratación a largo plazo de energía eléctrica de que trata la presente Resolución, será el 1 de diciembre del 2021.

**Artículo 9.- Tipo de proyectos de generación (nuevos y/o existentes).** - En la subasta de contratación a largo plazo de energía eléctrica de que trata la presente Resolución se adjudicarán únicamente proyectos de generación nuevos.

**Artículo 10.- Vigencias y derogatorias.-** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial y deroga las Resoluciones 4 0795 de 2018 y 4 0983 del 2018 del Ministerio de Minas y Energía.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá, D. C., a los

**MARÍA FERNANDA SUÁREZ LONDOÑO**  
Ministra de Minas y Energía