9

#

# RESOLUCION NUMERO DE

( )

**Por la cual se establecen parámetros para la asignación de recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas, FAER**

**EL MINISTRO DE MINAS Y ENERGÍA**

En ejercicio de sus facultades legales, en especial las conferidas por el numeral 3 del artículo 59 de la Ley 489 de 1998,

**CONSIDERANDO:**

Que el artículo 365 de la Constitución Política establece que los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado y es deber de este asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional.

Que de conformidad con la Ley 142 de 1994, la prestación del servicio de energía eléctrica y sus actividades complementarias constituyen servicios públicos esenciales y el Estado intervendrá en los mismos a fin de garantizar, entre otros, la adecuada prestación del servicio y su disposición final para asegurar el mejoramiento de la calidad de vida de los usuarios, así como su prestación continua, ininterrumpida y eficiente.

Que el literal f) del artículo 3 de la Ley 143 de 1994 establece que le corresponde al Estado alcanzar una cobertura en los servicios de electricidad en las diferentes regiones y sectores del país, que garantice la satisfacción de las necesidades básicas de los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 y los de menores recursos del área rural, a través de los diversos agentes públicos y privados que presten el servicio.

Que el artículo 105 de la Ley 788 de 2002 creó el Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas - FAER, el cual se encuentra reglamentado por el artículo 2.2.3.3.1.1 y siguientes del Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía 1073 de 2015, que estableció que los recursos de dicho Fondo deben destinarse para financiar planes, programas y proyectos de inversión priorizados para la construcción e instalación de la nueva infraestructura eléctrica en las zonas rurales interconectadas, que permitan ampliar la cobertura y procurar la satisfacción de la demanda de energía en las zonas interconectadas.

Que la vigencia de dicho Fondo fue extendida por la Ley 1376 de 2010 hasta el 31 de diciembre de 2018, norma que además amplió el objeto de inversión de los recursos de dicho fondo, permitiendo su destinación a la electrificación rural que tenga asociada líneas de interconexión de media tensión y subestaciones de distribución, así como para la reposición y rehabilitación de la existente en zonas de difícil gestión y zonas rurales de menor desarrollo, con lo cual se incrementa la confiabilidad, calidad y ampliación en la cobertura del servicio.

Que el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1623 de 2015, *“por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1073 de 2015, en lo que respecta al establecimiento de los lineamientos de política para la expansión de la cobertura del servicio de energía eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional y en las Zonas No Interconectadas”,* el cual fue objeto de modificación mediante Decreto 1513 de 2016.

Que el artículo 2.2.3.3.1.10 del Decreto Único Reglamentario del Sector Minas y Energía 1073 de 2015, modificado por el artículo 6 del Decreto 1623 de 2015, así como por el artículo 4 del Decreto 1513 de 2016, señala que el Ministerio de Minas y Energía podrá aprobar para su financiación con recursos FAER, proyectos que hubieren sido viabilizados técnica y financieramente por la UPME.

Que el Ministerio de Minas y Energía considera necesario reglamentar la forma de asignación de recursos cuando se utilicen los mecanismos 2) y 4) de que trata el artículo 2.2.3.3.1.10 del Decreto 1073 de 2015, modificado por el artículo 6 del Decreto 1623 de 2015, así como por el artículo 4 del Decreto 1513 de 2016.

Que en cumplimiento de lo ordenado en el numeral 8 del artículo 8 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, el Ministerio de Minas y Energía publicó en su página web desde el día 11 de octubre de 2016 y hasta el 13 del mismo mes y año, el proyecto de resolución que establece parámetros para la asignación de recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas, FAER, cuando se utilicen los mecanismos 2 y 4) mencionados en el considerando anterior, con el objeto de recibir opiniones, sugerencias o propuestas alternativas del público en general, las cuales fueron incorporadas a esta Resolución en lo que se consideró pertinente.

Que con base en lo expuesto,

**RESUELVE:**

**Artículo 1°- Proyectos financiados con recursos FAER.****-** De conformidad con lo dispuesto por los numerales 2 y 4 del artículo 2.2.3.3.1.10 del Decreto 1073 de 2015, modificado por el artículo 6 del Decreto 1623 de 2015, así como por el artículo 4 del Decreto 1513 de 2016, el Ministerio de Minas y Energía, a través del Comité de Administración del FAER, podrá aprobar la financiación de planes, programas o proyectos priorizados, para la construcción de infraestructura eléctrica en las zonas rurales conectables al Sistema Interconectado Nacional – SIN, con recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas – FAER, según lo dispuesto en el artículo 2 de la presente Resolución, previo concepto de viabilidad técnica y financiera emitido por la UPME para el caso establecido en el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.1.10.

Parágrafo: Para efectos de la construcción de la infraestructura eléctrica a la que se refiere este artículo, también se entenderá por OR a las Empresas de Servicios Públicos que tengan una participación accionaria superior al 50% del Estado, cuyo objeto social se relacione con las actividades de generación, transmisión o distribución de energía eléctrica.

**Artículo 2°. Criterios para la asignación de recursos FAER.-** Para la asignación de recursosdel FAER por parte del Ministerio de Minas y Energía, se tendrán en cuenta los siguientes criterios de elegibilidad de proyectos:

$$OEP= \frac{NBI\_{B}}{NBI\_{A}}\*20\%+ \frac{UN\_{B}}{UN\_{A}}\*40\%+\frac{UE\_{B}}{UE\_{A}}\*10\%+\frac{CxU\_{A}}{CxU\_{B}}\*20\%+Mpaz\*10\%$$

Donde:$ $

***OEP:* Orden de elegibilidad de los proyectos.**

**NBIB:**Índice NBI (Necesidades Básicas Insatisfechas) del municipio beneficiado con cada proyecto.

Cuando un proyecto beneficia a más de un municipio, el índice $NBI\_{B}$ se determinará como el promedio ponderado de los índices NBI de los municipios.

**NBIA:** Mayor índice NBI (Necesidades Básicas Insatisfechas) de los proyectos objeto de evaluación.

**UNB:** Nuevos usuarios beneficiados con cada proyecto

**UNA:** El mayor $UN\_{B}$ de los proyectos objeto de evaluación

**UEB:** Usuarios existentes beneficiados con cada proyecto.

**UEA:** El mayor $UE\_{B}$ de los proyectos objeto de evaluación.

**CxUA:** El menor costo por usuario de los proyectos objeto de evaluación.

**CxUB:** Costo por usuario de cada proyecto

**Mpaz*:*** Municipios de paz**.** Si el proyecto incluye al menos un municipio que hace parte del listado de municipios priorizados por el Gobierno Nacional según hayan sido afectados directamente por el conflicto armado, tendrá el valor de 1 de lo contrario el valor será 0.

1. Financiación: El CAFAER podrá establecer un valor límite de financiación por proyecto.
2. Asignación de Recursos: Los recursos disponibles se asignarán a cada proyecto en el orden en que fueron priorizados.

**Parágrafo**. El CAFAER podrá aprobar los planes, programas y proyectos de que trata el presente artículo, con prescindencia de la fórmula prevista, cuando se trate de proyectos con prioridad por razones debidamente fundamentadas de orden público, desarrollo social y seguridad del sistema.

**Artículo 3°. Operación de los proyectos financiados con recursos del FAER.-** Conforme con lo establecido en el artículo 2.2.3.3.1.10del Decreto 1073 de 2015, modificado por el artículo 4 del Decreto 1513 de 2016, los activos financiados total o parcialmente mediante recursos del FAER, que se conecten a la red de un OR, deberán ser recibidos, energizados y operados por éste.

Estos proyectos deberán cumplir el reglamento técnico RETIE y las normas y especificaciones técnicas vigentes de construcción de redes de media y baja tensión del área de influencia del OR.

Por lo anterior, los OR deberán mantener publicada en su página web la última versión de dichas normas técnicas y especificaciones y certificar cuál versión del mencionado reglamento está vigente al momento de presentación de los proyectos, lo cual debe coincidir con aquella publicada. El cumplimento de dichos requerimientos será verificado por la interventoría contratada.

**Artículo 4°. Interventorías.-** El OR a cuyo(s) proyecto(s) le sean asignados recursos del FAER, o la entidad que delegue el Ministerio de Minas y Energía, contratará una persona jurídica para adelantar la interventoría técnica y financiera para la ejecución del proyecto(s), para lo cual deberá tener en cuenta el cumplimiento de las siguientes condiciones:

1. Su objeto Social debe referirse a interventoría.
2. Contar con por lo menos 5 años de experiencia en interventoría de proyectos del sector eléctrico.
3. No existir ninguna relación de control o propiedad accionaria directa o indirecta del contratante con el interventor, ni pertenecer al mismo grupo empresarial, en los términos de la Ley 222 de 1995 y todas aquellas normas que la modifiquen, adicionen o subroguen.
4. No existir ningún conflicto de interés entre el contratante y el interventor.

**Parágrafo 1.** Para la contratación de la interventoríael contratante aplicará procesos que conlleven la selección objetiva del interventor, asegurando además la publicidad del mismo y la pluralidad de oferentes.

**Parágrafo 2.** Se acreditará ante el Ministerio de Minas y Energía el cumplimiento de los requisitos establecidos en este artículo por parte del interventor seleccionado, mediante la presentación de la respectiva acta o documento de selección, el cual deberá contener un resumen detallado del proceso de selección. De ser necesario, el Ministerio de Minas y Energía podrá solicitar aclaraciones y/o documentos adicionales.

**Artículo 5°. Requisitos necesarios para la presentación de proyectos.-** La presentación de planes, programas o proyectos que busquen financiarse con cargo a los recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas - FAER, podrá realizarse por parte de Operadores de Red o Entes Territoriales, radicando en medio físico o magnético ante la Unidad de Planeación Minero- Energética - UPME, los siguientes documentos básicos:

**1. Carta de presentación para la solicitud de recursos.** Documento firmado por el representante legal del OR o del Ente Territorial, especificando los datos generales del proyecto e incluyendo las veredas georreferenciadas, de acuerdo al formato vigente establecido por la UPME en su página web.

**2. Registro BPI.** El respectivo plan, programa o proyecto deberá estar registrado en el Banco de Proyectos de Inversión del Ente Territorial.

**3. Aval Técnico y Financiero del Operador de Red.** Documento firmado por el Represen­tante Legal del Operador de Red sobre la viabilidad técnica y financiera del proyecto de inversión, de acuerdo al formato vigente establecido por la UPME en su página web, en el cual se deberá indicar que el OR se obliga a:

* Recibir los activos construidos como resultado de la ejecución del proyecto para efectuar las labores de Administración, Operación y Mantenimiento - AOM.
* Energizar los mismos.
* Efectuar la reposición de los activos cuando sea necesario.
* Garantizar la prestación del servicio de energía eléctrica a los suscriptores potenciales, ofreciendo los índices de calidad y continuidad previstos en la regulación.

**4. Certificación del Operador de Red.** En ella se hará constar que el proyecto cumple con las especi­ficaciones y normas técnicas que han sido establecidas para los materiales y equipos, así como para la construcción e instalación de la nueva infraestructura eléctrica, de acuerdo al formato vigente establecido por la UPME en su página web.

**5. Análisis de Costos y Presupuesto.** Análisis de costos unitarios estimados para la ejecución del proyecto, con el resumen del costo general, incluyendo los costos de administración de los recursos y la interventoría integral, de acuerdo al formato vigente establecido por la UPME en su página web.

**6. Diseños Eléctricos y Memorias de Cálculo.** Planos y memorias de cálculo donde se deberá consignar información sobre la infraestructura eléctrica existente, si es el caso, así como la proyectada, los cuales deberán contar con la aprobación correspondiente del OR.

Igualmente se deberá manifestar de manera clara y expresa la renuncia a los derechos de autor sobre tales diseños, así como la autorización para la utilización de los mismos por parte del Ministerio de Minas y Energía o el ejecutor del proyecto.

**7. Certificación manejo predial y ambiental.** Documentosuscritopor el representante legal del Ente Territorial que propone el proyecto, con su respectiva presentación personal ante autoridad competente, en el que se plasme el compromiso inequívoco e indeclinable de su parte, de asumir los costos y/o gastos que se produzcan como resultado de la gestión predial (compra de predios, imposición de servidumbres) y ambiental (obtención de licencia ambiental), necesarios para la debida ejecución de los proyectos, así como el compromiso de suscribir el contrato o documento donde quede plasmado dicho compromiso.

**Parágrafo 1.** Una vez el Comité de Administración del FAER apruebe la asignación de recursos a los planes, programas o proyectos, se entenderá que el Aval Técnico y Financiero mencionado en el numeral 3 del presente artículo tendrá vigencia hasta que el OR que lo expi­dió o quien lo sustituya, reciba los activos construidos.

**Parágrafo 2.** El OR deberá garantizar las acometidas para los suscriptores potenciales contemplados en el plan, programa o proyecto de inversión presentado con cargo a los recursos del FAER.

**Parágrafo 3.** Los proyectos que hubieren sido presentados a la UPME para su viabilidad técnica y financiera antes de la entrada en vigencia de la presente resolución, podrán ser sometidos a estudio, aprobación o rechazo del CAFAER así no hubieren reunido los requisitos establecidos en este artículo.

**Artículo 6°. Grupo de Apoyo Técnico.-** El Grupo de Apoyo Técnico a que hace referencia el artículo 2.2.3.3.1.5. del Decreto 1073 de 2015, estará integrado por tres (3) funcionarios y/o contratistas del Ministerio de Minas y Energía y presentarán al CAFAER un orden de prioridad de los proyectos, programas o planes presentados de acuerdo con los criterios establecidos en la presente resolución.

**Artículo 7°. Vigencia y derogatorias.-** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el Diario oficial y deroga las Resoluciones 18 0018 de 2009, 18 0465 de 2012, 18 0712 de 2012 y 9 0066 de 2013.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.**
Dada en Bogotá, D. C.,

**GERMÁN ARCE ZAPATA**

**Ministro de Minas y Energía**

# Proyectó: Belfredi Prieto Osorno/Coordinador Grupo Energía OAJ

Revisó: Eulogio Solarte/Coordinador Fondos Dirección Energía

 Irma Guevara/Asesora Despacho Ministro

Aprobó: Juan Manuel Andrade Morantes/Jefe OAJ

 Rogerio Ramírez Reyes/Director Energía