



ACTA CAFAER 55

- FECHA:** Bogotá, 27 de abril de 2020
- HORA:** 13:00 p.m. - 19:00 p.m.
- ASISTENTES:** Diego Mesa Puyo, Viceministro de Energía y Delegado de la Ministra de Minas y Energía
Rafael Andrés Madrigal Cadavid, Director de Energía Eléctrica

Teniendo en cuenta las medidas de aislamiento obligatorio en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del coronavirus COVID 19, la presente sesión del Comité de Administración del del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas (“CAFAER”) se celebró de manera virtual.

Siendo las 13:00 horas del 27 de abril de 2020, se reunieron de manera virtual mediante correo electrónico los miembros del CAFAER. El comité fue presidido por el Señor Viceministro de Energía, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 2.2.3.3.1.4 del Decreto 1073 de 2015.

El siguiente fue el orden del día.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Asignación de recursos a proyectos FAER por \$110.648.207.574 millones, correspondientes a la energización de 7.512 usuarios interconectables al SIN, según el orden de elegibilidad propuesto.
4. Cierre de la sesión y aprobación del acta.

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se procede a verificar que exista quórum, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 2.2.3.3.1.4., del Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía 1073 de 2015.

Teniendo en cuenta que la presente sesión se desarrolló de forma virtual, se tomó como quórum la votación efectiva de los miembros presentes en la sesión. Debido a la virtualidad de la sesión, se informó que la votación de los puntos que se someterían a consideración del comité se realizaría a través de correo electrónico, para lo cual los miembros del CAFAER



debieron manifestar la aprobación o no de los puntos sometidos a su consideración hasta las 19:00 horas del día 27 de abril de 2020.

De esta manera, se verificó la participaron de forma virtual en la sesión, de los siguientes miembros del Comité:

- Diego Mesa Puyo - Viceministro de Energía del Ministerio de Minas y Energía y delegado de la Ministra de Minas y Energía
- Rafael Andrés Madrigal Cadavid - Director de Energía Eléctrica del Ministerio de Minas y Energía

Sobre este aspecto se destaca que el Viceministro de Energía fue delegado por la Ministra de Minas y Energía mediante Resolución 4-0121 del 08 de abril de 2020, la cual indica que la Ministra, en ejercicio de sus facultades legales, en especial las previstas en el artículo 9 de la Ley 489 de 1998, y en concordancia con el artículo 2.2.3.3.1.4 del Decreto 1073 de 2015, resuelve delegar en el Viceministro de Energía la asistencia al CAFAER, para la sesión número 55.

De conformidad con lo anterior, la sesión tuvo quorum suficiente para votar.

2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se sometió a consideración de los miembros del Comité el orden del día propuesto, el cual es **APROBADO** por unanimidad de votos de los miembros participantes en la sesión.

3. APROBACIÓN PARA LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS A PROYECTOS FAER POR \$110.648.207.574 MILLONES, CORRESPONDIENTES A LA ENERGIZACIÓN DE 7.512 USUARIOS INTERCONECTABLES AL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL-SIN, SEGÚN EL ORDEN DE ELEGIBILIDAD PROPUESTO.

Para la revisión y votación de este punto del orden del día, se adjuntó la presentación que contiene los recursos disponibles en el FAER para las vigencias 2020, 2021 y 2022, el listado de proyectos viabilizados por la UPME, y el orden de elegibilidad de estos, en aplicación de la Resolución 41039 de 2016. Las fichas técnicas de los respectivos proyectos junto con el resto de los documentos que acreditan su viabilización, se anexan a la misma de manera digital. (Diapositiva 8 a la 15 de la presentación anexa)

Previo a proceder con las votaciones, se presentan los recursos disponibles para asignar a los proyectos que se presentan al comité.

3.1 Recursos disponibles en las vigencias 2020,2021 y 2022

Actividad: Asignar los recursos para financiar planes, programas o proyectos de inversión priorizados para la construcción e instalación de nueva infraestructura eléctrica en las zonas rurales interconectadas, que permita ampliar la cobertura y procurar la satisfacción de la demanda de energía.



RECURSOS	APROBADOS		PROYECTADOS	
	VIGENCIA 2020	VIGENCIA 2021	VIGENCIA 2022	
Apropiados	\$132.300.000.000	\$ 137.200.000.000	137.200.000.000	
Comprometidos en Vigencias Anteriores	\$ 61.417.489.605	\$ 50.390.225.424		\$ 0
RECURSOS DISPONIBLES	\$ 70.882.510.395	\$ 86.809.774.576	\$137.200.000.000	
TOTAL RECURSOS DISPONIBLES			\$ 294.892.284.971	

3.2 Proyectos viabilizados técnica y financieramente por la UPME

Se presentan 8 proyectos por un valor total de \$110.648.207.574, los cuales beneficiarán a 7.512 nuevos usuarios del servicio de energía eléctrica, en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	NÚM.DE PROYECTOS	SOLICITUD AL FAER	USUARIOS
CAQUETÁ	2	\$ 28.699.858.358	1.412
CAUCA	2	\$ 38.262.443.923	2.781
META	1	\$ 6.040.655.993	276
NARIÑO	3	\$ 37.645.249.300	3.043
TOTAL	8	\$ 110.648.207.574	7.512

3.3 Orden de elegibilidad de los proyectos

El orden de elegibilidad propuesto fue el proyectado por la Dirección de Energía, aplicando la fórmula indicada en la Resolución 41039 de 2016. Como anexo se presentó la memoria de cálculo de dicho orden.

No	DPTO	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	TOTAL USUARIOS	COSTO POR USUARIO (CxU _B)
1	Nariño	Magüi Payán	Construcción Y Montaje De La Subestación Magüi 6,25 Mva 34,5/13,8 Kv, Y Construcción De Redes De Distribución Eléctrica Para Las Veredas La Loma, La Victoria, Brisas, La Isla, Diviso, Bella Unión, Rosario, Cascarrito, Bolívar, Punta Pelo, Brisas De Amburgo, Pampeta, Wilpi, Campo Alegre, Alto Estero, Bajo Estéreo, Bellavista, Ricaurte, Conquista, Nansalvi Villas, Nansalvi Unión, Nansalvi Diviso, Gualala, Chocho, Belleza, Piaonde, Cerrito, Las Lajas Y El Playón Del Municipio De Magüi Payán En El Departamento De Nariño	\$19.559.647.619	2.289 (1005 nuevos usuarios y 1284 existentes)	\$8.545.062,31
2	Cauca	Inza	Construcción Redes Eléctricas De Mt, Bt E Instalacion De Subestaciones De Distribucion En Las Veredas: Alto De La Cruz, Alto De Topa, Bajo Belen, Belencito, Brisas De Ullucos, Resguardo De Calderas, Carmen De Vibora, Chichucue, Coscuro, Dos Quebradas, El Cabuyo, El Carmen San Antonio, El Caucho, El Escaño, El Hato, El Lago, El Llanito, El Llano, El Picacho, El Rincon, El Socorro, El Tablon, Guadual - La Virginia, Guetaco, La Lagunita, La Manga, La Meseta, La Milagrosa, La Palma, La Palmera, La Vega, La Venta, Loma Alta, Lomitas, Los Alpes Rio Sucio, Mesopotamia, Palmichal, Pirámide, Pisimbala, Potrerito, Rio Negro, San Andres, San Francisco, San Jose, San Martin, San Miguel, San Pedro, San Rafael, San Vicente, Resguardo De Santa Rosa, Santa Teresa, Tabor, Tierras Blancas, Resguardo De Tumbichucue, Turmina,	\$21.491.640.229	1.747	\$12.302.026,46



			Resguardo De Yaquiva, Yarumal. Municipio Inza. Departamento Del Cauca			
3	Caquetá	San Vicente Del Caguán	Construcción Electrificación Rural Los Comuneros De Oriente Y Nucleos Dispersos Municipio De San Vicente Del Caguan Departamento Del Caquetá	\$19.519.823.093	844	\$23.127.752,48
4	Nariño	San Andrés De Tumaco	Construcción De Redes De Distribución Eléctrica Para Las Veredas La Felician, Quejuambí, Azucar,Corozala, El Pensamiento, La Aduana, El Playón, Cañaveral, Tandil, El Vallenato, La Amistad, El Divorcio, La Honda Sector 1, Casas Viejas, Las Brisas, San Pedro, La Honda Sector 2, El Chorro, El Dorado, Los Laureles, Puerto Colombia, Progreso 115, 115, Miedo, Sindagua, Vivero Y La Hondita, Del Municipio De Tumaco En El Departamento De Nariño	\$14.815.038.197	612	\$24.207.578,75
5	Caquetá	El Doncello	Construcción De Redes De Distribución De Media Y Baja Tensión Y Montajes De Subestaciones De Distribución En La Zona Rural Del Municipio De El Doncello Del Departamento Del Caquetá	\$9.180.035.265	568	\$16.162.033,92
6	Cauca	Totoró	Ampliación Redes Eléctricas Mt Y Bt En Varias Veredas Del Municipio De Totoro	\$16.770.803.694	1.034	\$16.219.345,93
7	Meta	Puerto Rico	construcción Electrificación De Las Veredas Bajo Guaimaral, Las Palmeras, El Jordán, Comuneros, Bajo Fundadores, San Pedro, Caño Blanco Y La Inspección De Puerto Toledo Municipio De Puerto Rico - Departamento Del Meta	\$6.040.655.993	276	\$21.886.434,76
8	Nariño	Barbacoas	Construcción De Redes De Distribución Eléctrica Para Las Veredas Chagüi, Chimbusa, Nembí, Chapilal Y Nalbu Del Municipio De Barbacoas En El Departamento De Nariño	\$3.270.563.484	142	\$23.032.137,21
TOTAL A SOLICITAR AL FAER				\$110.648.207.574	7.512	

Una vez expuesto lo anterior, los miembros presentes del CAFAER manifestaron su aprobación a la asignación de recursos a proyectos FAER por \$110.648.207.574 millones, correspondientes a la energización de 7.512 usuarios, según el orden del día, tal y como consta en los correos electrónicos que se anexan a esta acta.

Se informa que los proyectos serán desarrollados por los operadores de red incumbentes, quienes presentaron los proyectos al CAFAER y dieron su respectivo aval técnico y financiero.

ANEXOS

A la presente acta se incorporan:

- La totalidad de documentos que hacen parte de la viabilización de los proyectos aprobados en el presente comité, elaborada por la UPME.
- La presentación realizada por parte de la Dirección de Energía Eléctrica y la UPME para la presente sesión.
- Los correos electrónicos con las manifestaciones del Comité.

4. CIERRE DE LA SESIÓN Y APROBACIÓN DEL ACTA.

Siendo las 19:00 horas, se procede a dar cierre de la sesión.

Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., el día 27 de abril de 2020 por los participantes.



ACTA CAFAER 55 –27 DE ABRIL DE 2020



DIEGO MESA PUYO

Viceministro de Energía y delegado de la
Ministra de Minas y Energía



RAFAEL ANDRÉS MADRIGAL CADAVID
Director de Energía Eléctrica