



El futuro
es de todos

Minenergía

FONDO DE APOYO FINANCIERO PARA
LA ENERGIZACIÓN DE LAS ZONAS NO
INTERCONECTADAS - FAZNI
COMITÉ FAZNI No.80



ORDEN DEL DÍA DEL COMITÉ

1. Verificación del Quórum.
2. Informe sobre recursos disponibles.
3. Contrato GGC-813-19 EMSA S.A. E.S.P.
4. Proyecto FAZNI 404, en Bolívar, Zambrano.



1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Decreto Único Reglamentario 1073 del 26 de mayo de 2015:

Artículo 2.2.3.3.2.2,1.1. Comité de Administración. El Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas No Interconectadas –FAZNI, tendrá un Comité de Administración (CAFAZNI), que estará integrado de la siguiente manera:

1. Por el Ministro de Minas y Energía, quien lo presidirá, o su delegado.
2. Por el Viceministro de Energía, o su delegado.
3. Por el Director de la UPME o su delegado.

El Comité aprobará, objetará e impartirá instrucciones y recomendaciones sobre los planes, programas y/o proyectos que le hayan sido presentados para financiación con cargo a FAZNI.



2. INFORME SOBRE RECURSOS DISPONIBLES

La distribución de los recursos financieros del fondo FAZNI se encuentran de la siguiente manera:

FAZNI	VIGENCIA 2021	PROYECCIÓN DE RECURSOS 2022
RECURSOS APROPIADOS	\$ 99.825.800.000	\$ 109.608.000.000
RECURSOS COMPROMETIDOS	\$ 75.621.021.208	\$ 64.955.870.151
RECURSOS DISPONIBLES	\$ 24.204.778.792	\$ 44.652.129.849



3. CONTRATO FAZNI GGC-813-2019 EMSA S.A. E.S.P.

Suscripción

El 27 de diciembre de 2019, se suscribió el contrato **FAZNI GGC 813 de 2019**, entre el MINISTERIO y EMSA S.A. E.S.P. con acta de inicio del 22 de diciembre de 2020.

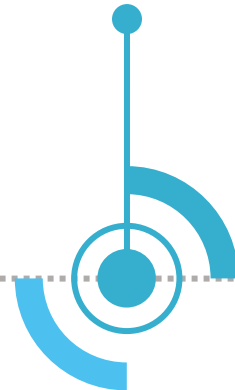
Ubicación: **La Uribe - Meta**

Valor: **\$ 15.586.526.470,00**

N°. Familias a beneficiar: **861**

N°. Proyectos: **1**

2019



Interventoría

El Ministerio adelanta una primera licitación mediante el concurso de méritos No. 012 de 2019 para la contratación de la interventoría, la cual se declaró desierta mediante **resolución No. 412916 del 23 diciembre de 2019**. Posteriormente se efectúa la adjudicación misma mediante la segunda licitación del concurso de méritos abierto No. 02 de 2020 mediante la **resolución No. 410653 del 30 junio de 2020**.

2019

Otrosíes

- **Otrosí 1 (14/07/20)**: modifica aspectos de la forma en cómo se debe constituir el encargo fiduciario.
- **Otrosí 2 (21/10/2020)**: Se modifica esquema financiero, pues se eliminan desembolsos y se convierten en pagos y se modifica cronograma.
- **Otrosí 3 (27/10/20)**: Se modifica cláusula de garantías (una garantía era pedida para transporte público, y algunas eran exigidas para el subcontratista y era necesario que OR también las constituyera).

2020



Vigencia Expirada

Se remite la solicitud de desembolso vía NEON por valor de **\$7.793.263.235,00** de **vigencia 2019**, correspondiente a la literal a del numeral 4.3 del capítulo IV, por parte de la DEE a financiera el **29 diciembre de 2020** con radicado 3-2020-020206, una vez se obtienen los RP el mismo día, previo envío del soporte de cuenta bancaria el día **24 diciembre de 2020**, por parte de la entidad bancaria. Dados los plazos y que la plataforma SIIF arrojaba **"CUENTA INACTIVA"**, no alcanzó a validarse y por consiguiente no se alcanzó a realizar el desembolso antes de 31 de diciembre de 2020.

2020



3.1 PAGO DE ANTICIPO CONTRATO FAZNI GGC-813-19 EMSA S.A. E.S.P. CON RECURSOS VIGENCIA 2021

CONTRATO	EJECUTOR	VALOR ANTICIPO VIGENCIA 2019
FAZNI-GGC-813-19	EMSA S.A. E.S.P	\$ 7.793.263.235,0
	TOTAL CAFAZNI	\$ 7.793.263.235,0

**VALOR SOLICITADO AL COMITÉ CAFAZNI 80:
\$ 7.793.263.235**



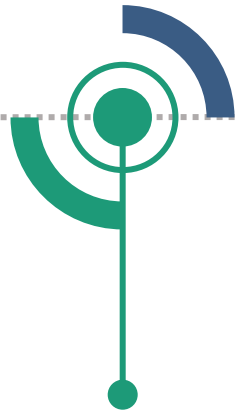
El futuro
es de todos

Minenergía

4. PROYECTO FAZNI 404, BOLÍVAR, ZAMBRANO

Asignación

El día 27 de abril del año 2020, en el Acta De comité numero 74, se asignaron recursos por valor de **\$1.902.641.458** , para el proyecto **FAZNI 404-BOLÍVAR-ZAMBRANO**, llamado "Implementación de soluciones de energía individuales sostenibles consistentes en sistemas solares fotovoltaicos para viviendas rurales en las zonas no interconectadas de las veredas: Bongal, Cachipay, Playa De Las Bestias, Guasimal, Esperanza, Y Florida del municipio de Zambrano del departamento de Bolívar", que busca beneficiar a **104 usuarios**.



2020

2020



Justificación

La empresa **AFINIA** luego de revisar las características técnicas y financieras del proyecto considera que los recursos son insuficientes para su ejecución, por lo tanto no fue posible suscribir un contrato con la empresa **AFINIA**, la cual había aceptado el desarrollo del proyecto en el municipio de Zambrano, departamento de Bolívar. Lo anterior de acuerdo con la comunicación enviada al IPSE (20201420007161 del 2 de junio de 2020).

Presentación

- El Ministerio de Minas y Energía en aras de beneficiar con el servicio de energía eléctrica a estos usuarios, **presenta nuevamente al comité este proyecto para que le sean asignados los recursos con vigencias 2021-2022**, y además se asignando un nuevo ejecutor



2021



4.1. PROYECTO FAZNI 404, BOLÍVAR, ZAMBRANO

No	No Fazni	DPTO	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PRESENTÓ	SOLICITUD AL FAZNI	USUARIOS	COSTO POR USUARIO	VALOR ACUMULADO FAZNI
1	404	BOLÍVAR	ZAMBRANO	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ENERGÍA INDIVIDUALES SOSTENIBLES CONSISTENTES EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA VIVIENDAS RURALES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DE LAS VEREDAS: BONGAL, CACHIPAY, PLAYA DE LAS BESTIAS, GUASIMAL, ESPERANZA, Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ZAMBRANO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	ALCALDÍA DE ZAMBRANO	\$1.902.641.458	104	\$18.294.629,40	\$1.902.641.458
TOTAL GENERAL						\$1.902.641.458	104		



ANEXO – FICHAS TÉCNICAS

FICHA TÉCNICA: "IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ENERGÍA INDIVIDUALES SOSTENIBLES CONSISTENTES EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA VIVIENDAS RURALES EN LAS ZONA NO INTERCONECTADAS DE LAS VEREDAS: BONGAL, CACHIPAY, PLAYA DE LAS BESTIAS, GUASIMAL, ESPERANZA, Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ZAMBRANO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

Departamento	Municipio	No. De Veredas	No. De usuarios Nuevos	kWp Instalados Total	Wp Instalados/Usuario	Tecnología	kWh-Mes	
Bolívar	Zambrano	6	104	76,96	740	Solar	43,35	
AIU			Cuadro de Cargas Viviendas					
A	18%	Descripción	Cantidad	Potencia	Horas de Uso	Wh-Día		
I	1%	Iluminación	5	9	5	225		
U	6%	Radio	1	25	5	125		
Costo Unitario Viviendas			TV, Computador	1	70	5	350	
Descripción	Valor	Porcentaje	Nevera	1	53	9	477	
Tarifa	\$ 8.766	20%	Licudora	1	400	0,1	40	
Subsidio	\$ 35.043	80%	Electrobomba	1	250	1	250	
Total factura	\$ 43.809	100%	Cargador de Celular	1	5	6	30	
						Total kWh-día	1,5	
BONGAL, CACHIPAY, PLAYA DE LAS BESTIAS, GUASIMAL, ESPERANZA, Y FLORIDA				Presupuesto General		Tipo de vivienda		
				Descripción	Valor	Descripción	Costo por usuario	No. De usuarios
				Costos directos	\$ 1.518.862.800	Viviendas	\$ 18.294.629	104
				Costos Indirectos	\$ 383.778.658			
				Total Proyecto (Sin Interventoría)	\$ 1.902.641.458	Interventoría	\$	132.900.495

