

Gestión Primer Trimestre 2016

Unidad de Planeación Minero Energética -UPME

Oficina de Gestión de proyectos de Fondos

Marzo - 2016

Oficina Gestión Proyectos de Fondos

- Funciones.
- Gestión Evaluación Proyectos Fondos Primer Trimestre 2016,
- Actividades de mejoramiento de formulación y estructuración de proyectos.

Funciones

Planeamiento estratégico Regional

Desde la Oficina de Gestión de Proyectos de Fondos, la UPME propuso una estrategia de planeamiento que a partir de la descentralización busca fortalecer a las regiones Colombianas para satisfacer sus propias necesidades energéticas.

Evaluación de Proyectos de Fondos

La Unidad de Planeación Minero Energética -UPME, se encarga de la revisión técnica y financiera de los proyectos que optan por recursos de los siguientes fondos/proyectos:

- ❖ **FAER:** Fondo de Apoyo financiero para la Energización de zonas Rurales.
- ❖ **FECF:** Fondo Especial Cuota de Fomento.
- ❖ **GLP:** Gas Licuado de Petróleo por red de tubería.
- ❖ **FINDETER:** De acuerdo con la Resolución Minminas 40393 de 2015 (en proceso de actualización), debemos emitir concepto técnico y financiero a las solicitudes de recursos de crédito de Findeter.

Evaluación en apoyo al Ministerio de Minas y Energía:

- ❖ **SGR:** Sistema General de Regalías. No está estipulado la evaluación de estos proyectos por parte de la Unidad, sin embargo, se está apoyando al Ministerio en la emisión de conceptos.
- ❖ **Reformulaciones:** El Fondo Nacional de Regalías entró en liquidación a partir del 1 de enero de 2012, quedando la UPME como responsable de realizar la evaluación de los ajustes a los proyectos en ejecución de acuerdo a lo establecido en el artículo 6 del decreto 416 de 2007.

Gestión Evaluación de Proyectos

Primer Trimestre 2016

La relación entre el # de versiones / # de proyecto es de 1,78; mejorando con respecto al promedio de los últimos 5 años el cual se mantenía en 2,06.

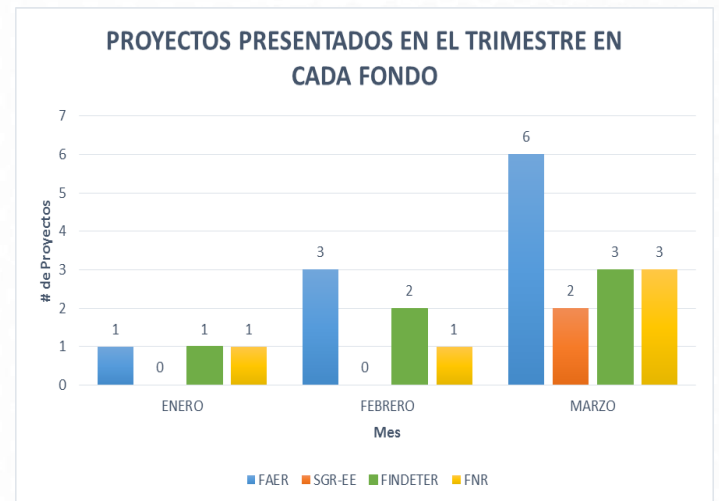
#VERSIONES/#PROYECTOS	
2011	1,88
2012	3,09
2013	1,96
2014	1,6
2015	1,76
PROMEDIO	2,06

FONDO	# DE VERSIONES POR FONDO 2016
FAER	2,60
SGR-EE	1,50
FINDETER	1,83
FNR	1,20
PROMEDIO	1,78

El 91,3% de los proyectos presentados en el año 2016 corresponden a Energía Eléctrica.

La tasa de éxito expresada en número de proyectos favorables en relación con el número de proyectos presentados es: 5,75% esto se debe a que para el fondo FAER el 11 de agosto del 2015 el MME emitió el decreto 1623, por el cual se modifica la presentación de proyectos al fondo y a la fecha aun no contamos con la reglamentación del mencionado decreto. Así mismo los fondos de FECF y FGLP no cuentan con presupuesto aprobado.

PROYECTOS RECIBIDOS PRIMER TRIMESTRE 2016				
FONDO	RECIBIDOS	# DE VERSIONES	EVALUADOS	FAVORABLES
FAER	10	27	27	0
SGR-EE	2	3	3	0
FINDETER	6	11	10	2
FNR	5	6	5	2
TOTAL	23	47	45	4



Gestión Evaluación de Proyectos

Primer Trimestre 2016

FAER

- Se han recibido 10 proyectos en total en el primer trimestre del 2016.
- 5 proyectos están pendientes de evaluación por parte de la UPME.
- 5 proyectos están pendientes de ajustes por entidad territorial o empresa de servicios públicos.

AÑO	SOLICITANTE	CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONCEPTO	ESTADO
2016	ENERTOLIMA S.A ESP	1224	ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDA VERSALLES, MUNICIPIO DE ATACO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
2016	DISPAC	1186	CONSTRUCCIÓN INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA NOVITA ¿ SAN JOSE Y CAJÓN, A 13.2 KV, MUNICIPIO DE NOVITA - CHOCÓ	Pendiente	Ajuste ET o EMP
2016	DISPAC	1173	CONSTRUCCIÓN INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA BOCAS DEL RIO PATO - CHIVIGUIDO, CHIGUARANDO A 13,2 Kv, MUNICIPIO DEL RIO QUITO - CHOCO	Pendiente	Ajuste ET o EMP
2016	ESSA SA ESP	1225	CONSTRUCCIÓN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS LA ESPERANZA, EL PESCADO, 21 DE ABRIL, JESÚS DE BELÉN, SAN JOSÉ DE BELÉN, MONTENEGRO DEL MUNICIPIO DE SAN ALBERTO DEL DEPARTAMENTO DE CESA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
2016	CEDENAR SA ESP	956	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA VEREDAS PALDUBI, CUASCUABI, LA BOCANA, PUEBLO VIEJO, YARE, EL AGUACATE, CASA GRANDE, PIALAPI Y CURCUEL, MUNICIPIO DE RICAURTE, DEPARTAMENTO DE NARIÑO	Pendiente	Evaluación UPME
2016	CEDENAR SA ESP	1182	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE TRANSFORMACIÓN PARA 36 VEREDAS, EN EL MUNICIPIO DE BARBACOAS, DEPARTAMENTO DE NARIÑO	Pendiente	Evaluación UPME
2016	ESSA SA ESP	1124	CONSTRUCCIÓN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS LA PEDREGOSA - LAS MELLIZAS - AGUA BLANCA - TRES BOCAS - CAÑO BARÚ - BOCAS DE PAVA - AGUA SUCIA - BAJO TARACUE - GOLONDRINAS - LA UNIÓN -	Pendiente	Evaluación UPME
2016	ENTIDAD TERRITORIAL	1226	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LAS VEREDAS LLANO DE PAEZ, LA MOTUZ, EL JORDAN Y AQUIMINDIA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	Pendiente	Evaluación UPME
2016	ESSA SA ESP	1219	CONSTRUCCIÓN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS DE LOS MUNICIPIOS SABANA DE TORRES, PUERTO WILCHES, MATANZA, LOS SANTOS, CURITI, PUERTO PARRA, SAN JOAQUÍN, SANTA BÁRBARA DEL DEPARTAMENTO	Pendiente	Ajuste ET o EMP
2016	DISPAC	1227	ELECTRIFICACIÓN DE 16 CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, DESDE SANCENO, LAS MERCEDES, NEGUA, SANTA LUCIA DEL FUERTE, DEPARTAMENTO DE CHOCO	Pendiente	Evaluación UPME

Gestión Evaluación de Proyectos

Primer Trimestre 2016

Sistema General de Regalías

- La Unidad de Planeación Minero Energética, a través de la Oficina de Gestión de Proyectos de Fondos apoya al Ministerio de Minas y Energía en la conceptualización de proyectos que solicitan recursos del SGR en los sectores de Energía Eléctrica y Gas Domiciliario. A continuación se presenta el volumen de proyectos que se han evaluado durante la vigencia 2016.

PROYECTOS EVALUADOS POR LA UPME	
# Proyectos	# Versiones
2	3

- El bajo número de proyectos se debe a que en este trimestre los gobernadores entrantes se encontraban plasmando los respectivos planes de desarrollo para cada departamento y municipio.

Gestión Evaluación de Proyectos

Primer Trimestre 2016

Línea de redescuento con tasa compensada Findeter

- Se han recibido 6 proyectos en total en el primer trimestre del 2016.
- 6 proyectos eléctricos.
- 2 proyectos obtuvieron concepto favorable.

	SOLICITANTE	PROYECTO	ESTADO
1	CENS	2-PLAN DE EXPANSION DE CENS S.A. ESP (3 Proyectos: LINEAS 115KV, NORMALIZACION S/E's, TRANSFORMADORES DE CONEXIÓN STN Y REPOTENCIACION LINEAS 115KV Y 34.5KV)	FAVORABLE
2	CENTRAL HIDROELECTRICA CONCORDIA	CENTRAL HIDROELECTRICA CONCORDIA - PCH-MAGALLO-5,73MW	FAVORABLE
3	GENERADORA LUZMA	1-CONSTRUCCION Y OPERACIÓN DE LA PCH-19,9MW, PEQUEÑA CENTRAL HIDROELECTRICA LUZMA-I. 2-CONSTRUCCION Y OPERACIÓN DE LA PCH-19,9MW, PEQUEÑA CENTRAL HIDROELECTRICA LUZMA-II.	PENDIENTE SOLICITANTE
4	CENS	1-PROYECTO DE CONEXIÓN TIBU (1 Proyecto: LINEA 115KV TIBU - SOCUAVÓ)	DEVUELTO A SOLICITANTE
5	ESSA	PROYECTO SUBESTACION PRINCIPAL	PENDIENTE SOLICITANTE
6	ESSA	PROYECTO SUBESTACION BUCARAMANGA	PENDIENTE SOLICITANTE

Gestión Evaluación de Proyectos

Primer Trimestre 2016

Reformulaciones - FNR

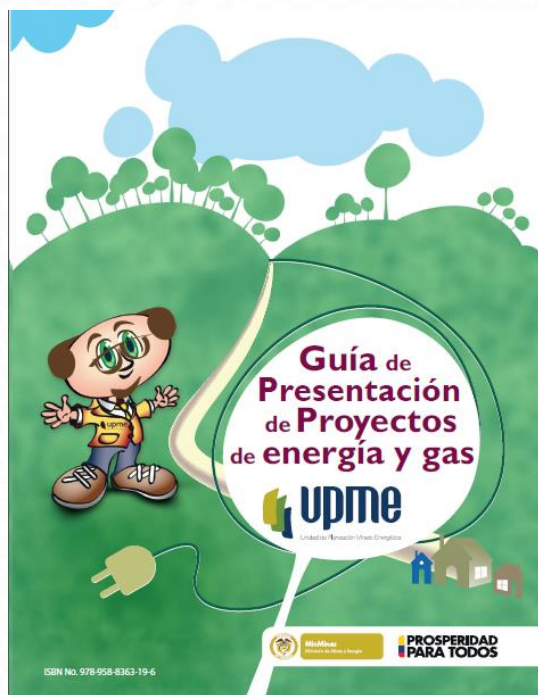
- ✓ Se recibieron 5 solicitudes.
- ✓ 2 obtuvieron concepto favorable.
- ✓ 2 Pendiente ajustes IAF y ET
- ✓ 1 Pendiente revisión UPME

	PROYECTO	ESTADO
1	IMPLEMENTACION DE GAS NATURAL PARA LA OBTENCION DE SUBSIDIOS - MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA	RESPUESTA FAVORABLE
2	ELECTRIFICACION RURAL VEREDAS ROMERO, MACUCO, CONCHAL, CAÑO HONDO Y TERMINACION DE REDENCION, BARRANQUILLA, SANTA CRUZ, PLAZUELAS, PRADERA, CAUCHA Y CAZADERO, MUNICIPIO DE NUNCHIA CASANARE	PENDIENTE RESPUESTA IAF
3	CONSTRUCCION INTERCONEXION ELECTRICA A 34,5 Kv ENTRE ISTMINA, PAIMADO Y SAN MIGUEL CON TRANSFORMACION 115/34,5 DE 7 MVA EN ISTMINA Y SUBESTACIONES ASOCIADAS DE 34,5/13,2 Kv MEDIO SAN JUAN DEPARTAMENTO DE CHOCO	PENDIENTE RESPUESTA IAF
4	CONSTRUCCION REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS EL BOSQUE, HOYA DE SAN JOSE, ARBOL SOLO, ALTO DE REINAS, SAN LORENZO, ALTO DE CHOCHOS Y LIBANO DEL MUNICIPIO DE SOCORRO	PENDIENTE RESPUESTA UPME
5	CONSTRUCCION RED DE GAS NATURAL COMPRIMIDO Y CONEXIONES DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN EL MUNICIPIO DE ROVIRA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	RESPUESTA FAVORABLE

Solo se pueden evaluar reformulaciones de los proyectos que hayan sido evaluados por la UPME y cuenten con concepto favorable por parte de esta.

Actividades de mejoramiento de formulación y estructuración de proyectos

Guía para la formulación de proyectos de fondos

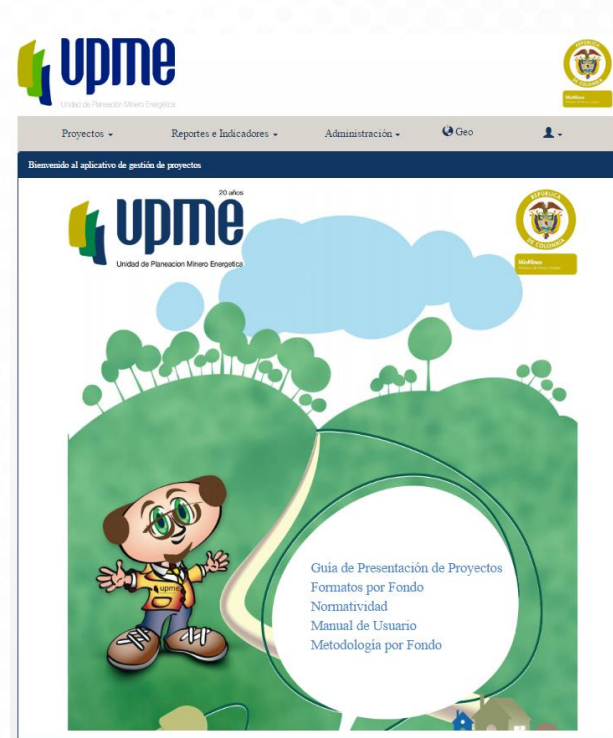


- Como material pedagógico, la Oficina de Gestión de proyectos de fondos publicó una nueva versión de la Guía para la formulación de proyectos de Energía Eléctrica y Gas Combustible, con el objetivo de promocionar los fondos de apoyo financiero del sector e ilustrar la forma de cómo se deben presentar los proyectos de acuerdo con la normatividad de cada uno de ellos y así contribuir al mejoramiento en la cobertura de estos servicios.

Actividades de mejoramiento de formulación y estructuración de proyectos

Aplicativo

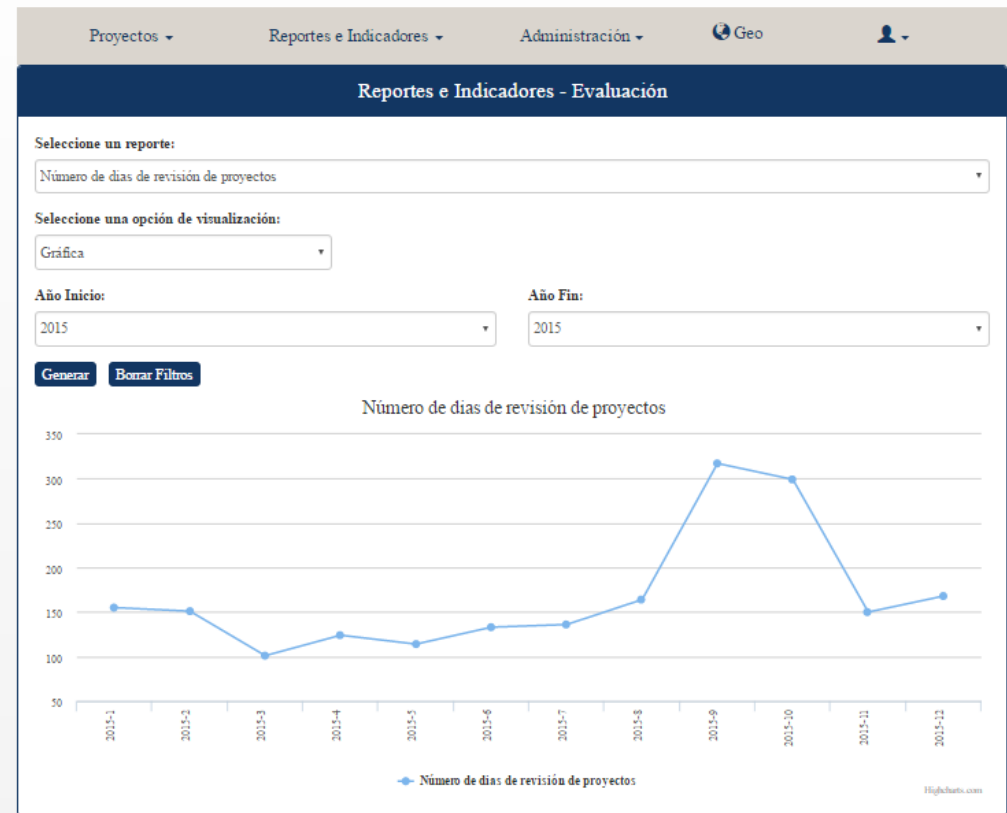
- Con el propósito de mejorar la funcionalidad en la captura y seguimiento de la información de los proyectos a ser financiados por los fondos, se cuenta actualmente con la contratación para un nuevo aplicativo mas ágil y versátil. Dentro de este contrato se esta desarrollando un geo portal con la información registrada en el aplicativo de los proyectos. La etapa actual del contrato es de diseño y los productos esperados son:
 - **Producto 1:** Aplicativo (módulos de captura y consultas web) en una nueva versión teniendo en cuenta:
 - a. La funcionalidad del aplicativo actual
 - b. El historial de la información de la base de datos de la Oficina de Gestión de Proyectos de Fondos.
 - c. Las recomendaciones de la oficina de (modificación, creación y eliminación campos e indicadores).



Actividades de mejoramiento de formulación y estructuración de proyectos

Aplicativo

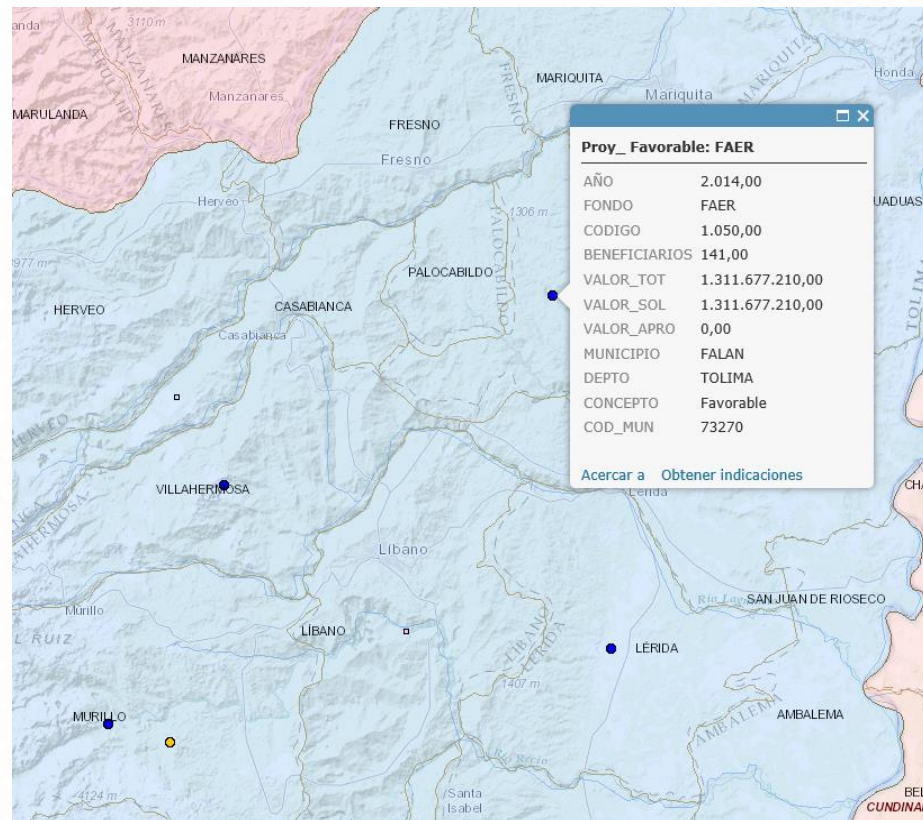
- El aplicativo actual, esta construido en .net y tiene como funcionalidad la captura de información y consultas usuarios internos y externos.
- <http://sig.simec.gov.co/Fondosfront/#/>
- Del nuevo aplicativo, se espera contar con nuevas funcionalidades y con un modulo de indicadores



Actividades de mejoramiento de formulación y estructuración de proyectos

Aplicativo

- **Producto 2:** Sistema de información georreferenciada que permitan la identificación espacial de los proyectos, hacer agrupaciones, mostrar indicadores tanto de la información de los proyectos que ingresan a la Unidad con el objeto de acceder a recursos de los diferentes fondos de financiación del estado, como de la información del PIEC.



GRACIAS

www.upme.gov.co



@upmeoficial



Upme (Oficial)



MINMINAS

