

Gestión Tercer Trimestre 2016

Unidad de Planeación Minero Energética -UPME

Oficina de Gestión de proyectos de Fondos

Septiembre - 2016

Oficina Gestión Proyectos de Fondos

- Funciones.
- Gestión Evaluación Proyectos Fondos Segundo 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

Tercer Trimestre 2016

La relación entre el # de versiones / # de proyecto es de 1,94; mejorando con respecto al promedio de los últimos 5 años el cual se mantenía en 2,06.

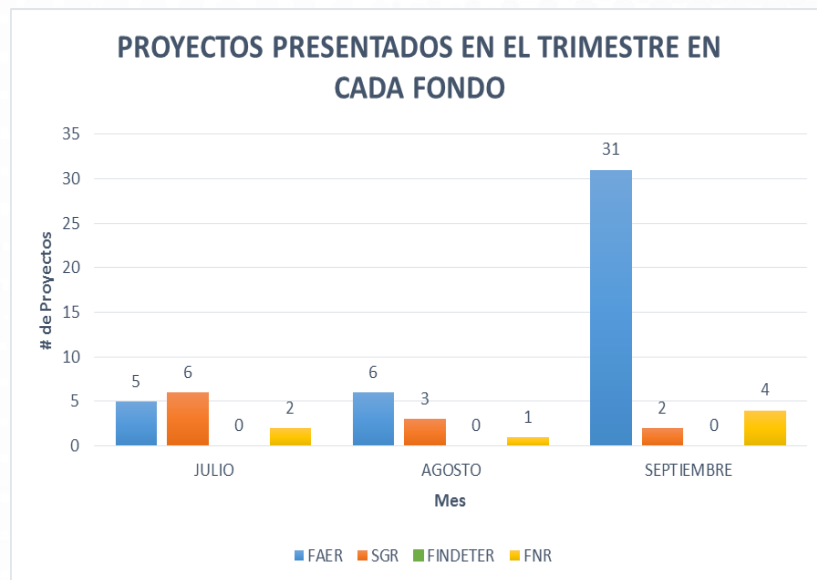
#VERSIONES/#PROYECTOS	
2011	1,88
2012	3,09
2013	1,96
2014	1,6
2015	1,76
PROMEDIO	2,06

FONDO	# DE VERSIONES POR FONDO 2016
FAER	2,19
SGR-EE	2,45
FNR	1,17
PROMEDIO	1,94

El 92,06% de los proyectos presentados en el segundo trimestre del 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: 11,8% 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 TERCER TRIMESTRE 2016				
FONDO	RECIBIDOS	# DE VERSIONES	EVALUADOS	FAVORABLES
FAER	42	92	21	0
SGR	11	27	27	3
FINDETER	0	0	0	0
FNR	6	7	3	2
TOTAL	59	126	51	5



Gestión Evaluación de Proyectos

Tercer Trimestre 2016

FAER

- Se han recibido 42 proyectos en total en el segundo trimestre del 2016.
- 25 proyectos están pendientes de evaluación por parte de la UPME.
- 17 proyectos están pendientes de ajustes por entidad territorial o empresa de servicios públicos.

Departamento	Código	Nombre del Proyecto	Concepto	Estado
TOLIMA	1078	ELECTRIFICACIÓN RURAL VDAS RIO VERDE PARTE BAJA, RIO VERDE PARTE ALTA, LA PALMA, LA LAGUNA ¿ EL MORAL, EL TRIUNFO, LA CATALINA, EL DIAMANTE, EL CANELO, EL BOSQUE, ALPES, ALFONSO CARRILLO PARTE BAJA, ALFONSO CARRILLO PARTE ALTA Y PALMA HORIZONTE MUNICIPIO DE RIOBLANCO ¿ TOLIMA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
TOLIMA	1082	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDAS GUALANDAY, GUAYABITO, MESETAS Y SAMARIA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
TOLIMA	1084	ELECTRIZACIÓN RURAL VDAS LA HACIENDA, LA FLORESTA, AGUAS BLANCAS, LOS GUAYABOS, MARQUETALIA, PALOMAS, PRIMAVERA ALTA, SAN GABRIEL, SAN JOAQUIN, SAN MIGUEL, TOPACIO Y ALTAMIRA MUNICIPIO DE PLANADAS DEPARTAMENTO DE TOLIMA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
TOLIMA	1114	ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDAS SANTANA Y AGUABLANCA FLORIDA MUNICIPIO DE CUNDAY DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
TOLIMA	1130	ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDA ALTO BÉLGICA MUNICIPIO DE VILLARRICA DEPARTAMENTO DE TOLIMA.	Pendiente	Ajuste ET o EMP
CUNDINAMARCA	1150	CONSTRUCCIÓN REDES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN EN LA ZONA RURAL DE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
ARAUCA	1157	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA LA VEREDA CHARO ALTO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
ARAUCA	1158	AMPLIACIÓN ELECTRIFICACIÓN VEREDAS (COROCITO, RESGUARDO INDÍGENA DE COROCITO, LA PAYARA, EL TORNIO, MONSERRATE, LA SAYA, LOS CABALLOS, BOCAS DE ARAUCA, EL VAPOR, LA MAPORITA, PUNTO FIJO, EL PELIGRO, EL MIEDO, VILLA CARACOL, BARRANCA AMARILLA) EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
TOLIMA	1202	ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDAS LA PRIMAVERA, ARGENTINA, MESA DE PALMICHAL, BELARCAZAR Y SANTANA, MUNICIPIO RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	Pendiente	Ajuste ET o EMP
BOYACA	1221	CONSTRUCCION ELECTRIFICACION DE LAS 20 VEREDAS DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
BOYACA	1222	AMPLIACIÓN REDES ELÉCTRICAS MEDIA, BAJA TENSIÓN Y SUBESTACIONES DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENA BOYACÁ	Pendiente	Ajuste ET o EMP
CHOCO	1227	ELECTRIFICACIÓN DE 16 CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, DESDE SANCENO, LAS MERCEDES, NEGUA, SANTA LUCIA DEL FUERTE, DEPARTAMENTO DE CHOCO	Pendiente	Ajuste ET o EMP
CAQUETA	1232	ELECTRIFICACIÓN RURAL ARENOSO- BERLÍN Y VEREDAS ALEDAÑAS MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	Pendiente	Ajuste ET o EMP

Gestión Evaluación de Proyectos

Tercer 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 el segundo trimestre del 2016.

PROYECTOS EVALUADOS POR LA UPME	
# Proyectos	# Versiones
11	27

Gestión Evaluación de Proyectos

Tercer Trimestre 2016

Reformulaciones - FNR

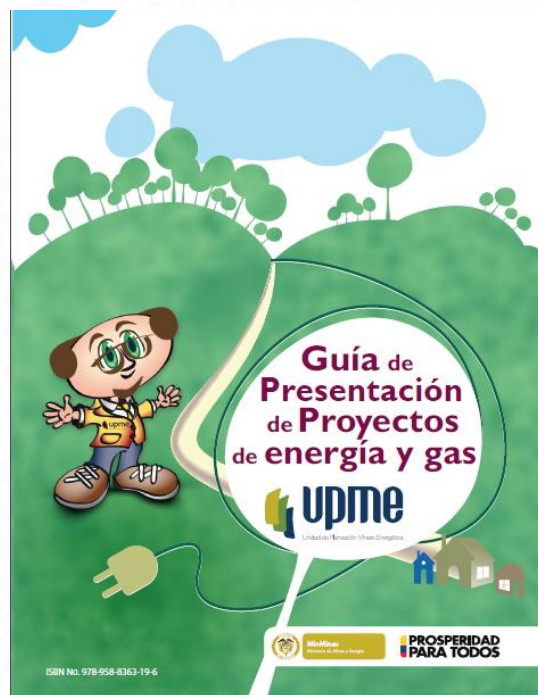
- ✓ Se recibieron 6 solicitudes.
- ✓ 2 Favorables
- ✓ 4 Pendientes de revisión UPME

DEPTO	MUNICIPIO	PROYECTO	ESTADO
ANTIOQUIA	SABANALARGA	CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS DE: EL TAMBO, TESORERO, SAN PEDRO II, NIQUÍA, EL SOCORRO, TESORERITO, SAN PEDRO I, BUENOS AIRES, LLANO GRANDE, SAN JOSÉ DE PENÁ, MACHADO, LA ERMITA, LA CEJA, LA PEDRONA Y EL JUNCO, MUNICIPIO DE SABANALARGA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	PENDIENTE RESPUESTA UPME
CORDOBA	MOMIL	CONSTRUCCION SALIDA DE LA SUBESTACION LORICA Y CONSTRUCCION DE LA LINEA 34,5 KV. LORICA - MOMIL Y CONSTRUCCION DE LA SUBESTACION MOMIL MUNICIPIO DE MOMIL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	PENDIENTE RESPUESTA UPME
CORDOBA	MOÑITOS	CONSTRUCCION SALIDA DE LA SUBESTACION SAN BERNARDO DEL VIENTO Y CONSTRUCCION DE LA LINEA 34.5 KV SAN BERNARDO DEL VIENTO - MOÑITOS Y CONSTRUCCION DE LA SUBESTACION MOÑITOS MUNICIPIO DE MOÑITOS DEPARTAMENTO DE CORDOBA	PENDIENTE RESPUESTA UPME
SUCRE	SINCÉ	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACION RURAL VEREDAS HUELETIGRE, EL MAMON, IBAGUE Y LAS PIEDRAS MUNICIPIO DE SINCÉ	PENDIENTE RESPUESTA UPME
BOLIVAR	SIMITÍ	CONSTRUCCION ELECTRIFICACION DE LA COMUNIDAD DE LAS BRISAS Y CERRO AZUL EN EL MUNICIPIO DE SIMITÍ DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	RESPUESTA FAVORABLE
CAUCA	TORIBIO	CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION, BAJA TENSÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION EN 26 VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TORIBIO, CAUCA	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

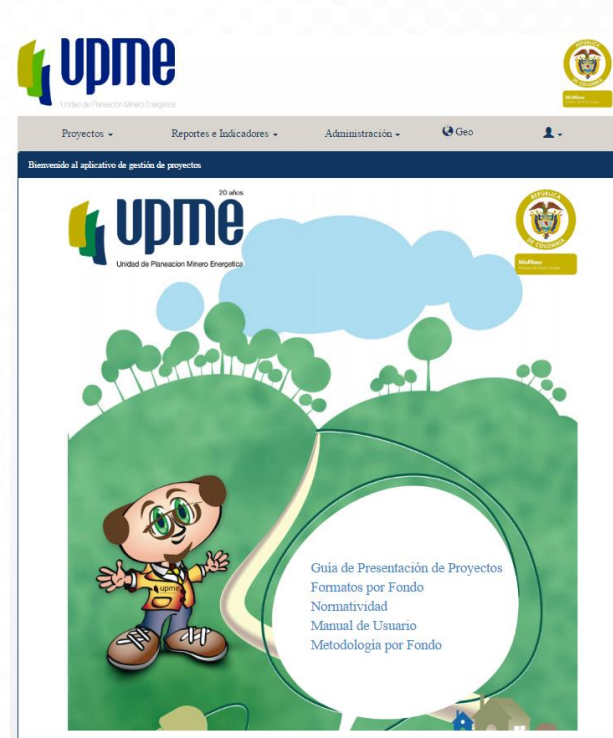


- Como material pedagógico, la Oficina de Gestión de proyectos de fondos publicó una nueva versión de la Guía para la formulación de proyectos de Energía Eléctrica y Gas Combustible, con el objetivo de promocionar los fondos de apoyo financiero del sector e ilustrar la forma de cómo se deben presentar 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

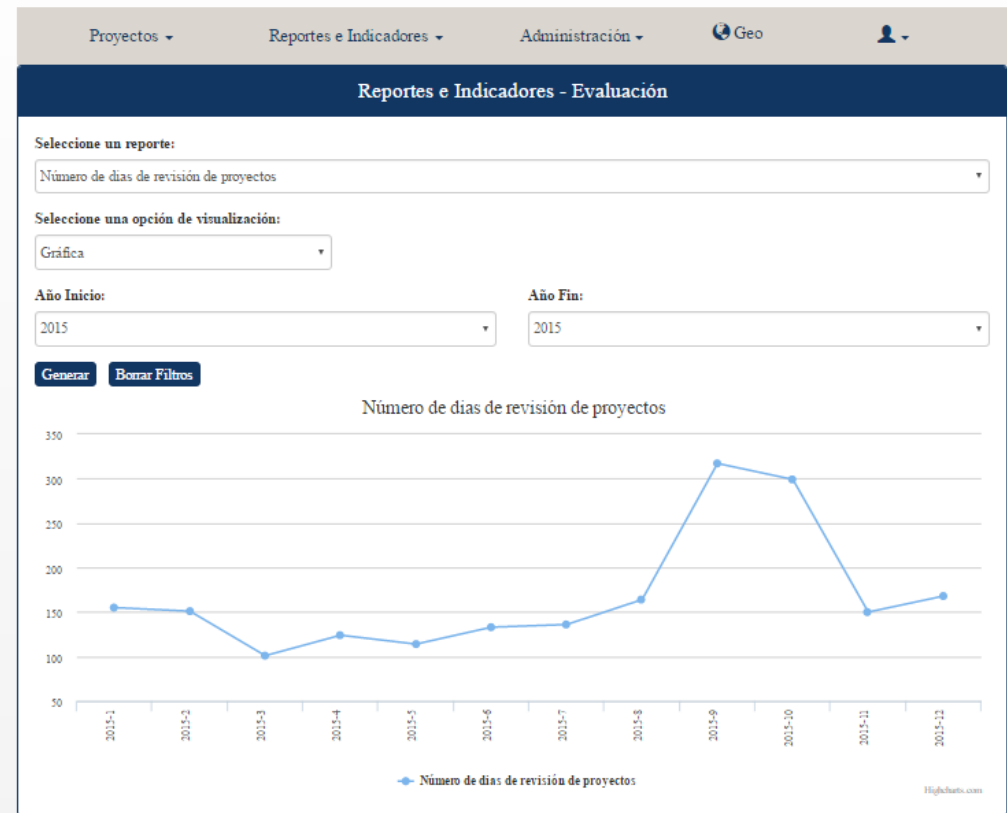
- Con el propósito de mejorar la funcionalidad en la captura y seguimiento de la información de los proyectos a ser financiados por los fondos, se cuenta actualmente con la contratación para un nuevo aplicativo mas ágil y versátil. Dentro de este contrato se esta desarrollando un geo portal con la información 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

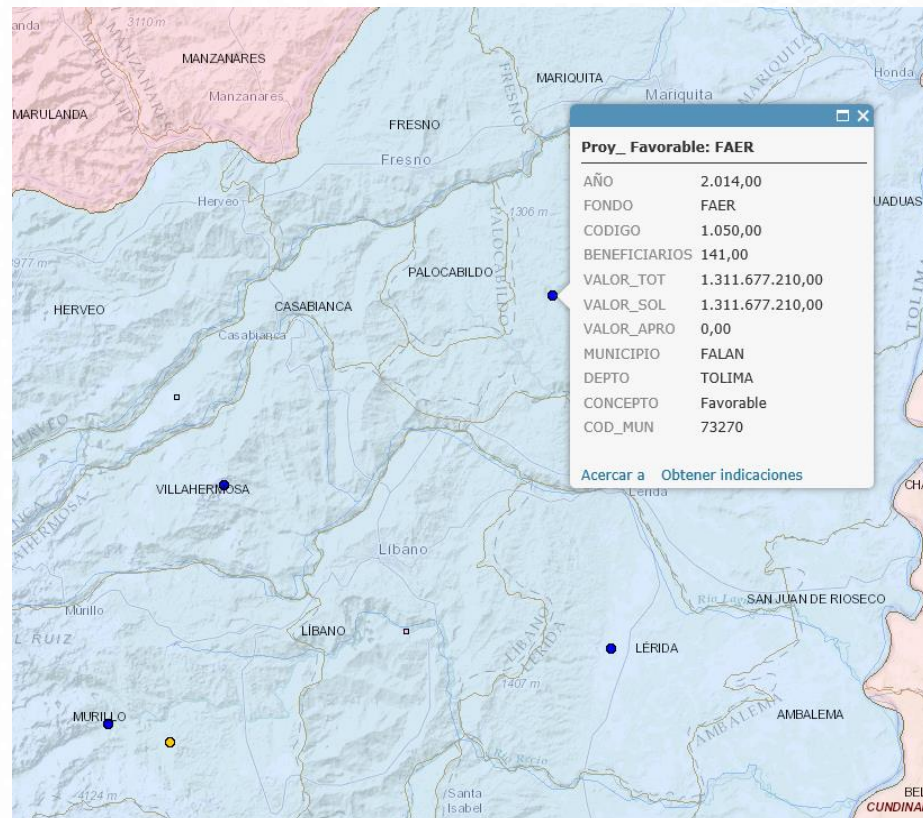
- El aplicativo actual, esta construido en .net y tiene como funcionalidad la captura de información y consultas usuarios internos y externos.
- <http://sig.simec.gov.co/Fondosfront/#/>
- Del nuevo aplicativo, se espera contar con nuevas funcionalidades y con un modulo de indicadores



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

