

Gestión Segundo Trimestre 2016

Unidad de Planeación Minero Energética -UPME

Oficina de Gestión de proyectos de Fondos

Junio - 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

Segundo Trimestre 2016

La relación entre el # de versiones / # de proyecto es de 1,75; mejorando con respecto al promedio de los últimos 5 años el cual se mantenía en 2,06.

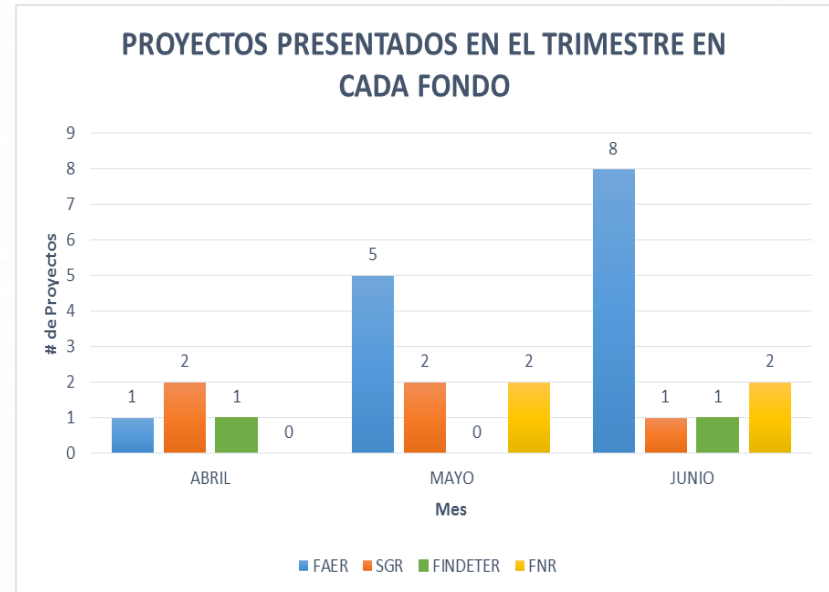
#VERSIONES/#PROYECTOS	
2011	1,88
2012	3,09
2013	1,96
2014	1,6
2015	1,76
PROMEDIO	2,06

FONDO	# DE VERSIONES POR FONDO 2016
FAER	3,14
SGR-EE	1,20
FINDETER	1,00
FNR	1,67
PROMEDIO	1,75

El 91,6% 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: 0% 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 SEGUNDO TRIMESTRE 2016				
FONDO	RECIBIDOS	# DE VERSIONES	EVALUADOS	FAVORABLES
FAER	14	44	15	0
SGR	5	6	6	0
FINDETER	2	2	2	0
FNR	3	5	3	0
TOTAL	24	57	26	0



Gestión Evaluación de Proyectos

Segundo Trimestre 2016

FAER

- Se han recibido 14 proyectos en total en el segundo trimestre del 2016.
- 8 proyectos están pendientes de evaluación por parte de la UPME.
- 6 proyectos están pendientes de ajustes por entidad territorial o empresa de servicios públicos.

AÑO	SOLICITANTE	CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONCEPTO	ESTADO
2016	ENELAR	1230	CONSTRUCCIÓN LINEA DE SUBTRANSMISIÓN 34,5 kV FORTUL, AGUACHICA, EL OASIS Y SUBESTACIÓN EL OASIS 2MVA 34,5/13,8 kV EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	Pendiente	Ajuste ET o EMP
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	CEDENAR SA ESP	1229	CONSTRUCCION REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA LAS VEREDAS SIDÓN,LAS DELICIAS,SANTA CECILIA ALTO Y BAJO, SAN MARTÍN, PUNTA DE VRGAS EL PINDE, EL PLACER MIGUEL NULPI, GUAYABALITO NULPI, PESQUERÍA Y MONTEALTO, MUNICIPIO DE CUMBITARA DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	Pendiente	Ajuste ET o EMP
2016	ENERTOLIMA S.A ESP	1228	ELECTRIFICACIÓN RURAL PARCELACIÓN LA LINDA VEREDA MONTEBELLO, MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DE TOLIMA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
2016	ESSA SA ESP	1197	CONSTRUCCIÓN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS DE LOS MUNICIPIOS BETULIA - RIONEGRO - LA BELLEZA - ONZAGA - GUADALUPE - ARATOCA - SURATA - CIMITARRA DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	Pendiente	Ajuste ET o EMP
2016	EBSA	1221	CONSTRUCCION ELECTRIFICACION DE LAS 20 VEREDAS DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA	Pendiente	Ajuste ET o EMP
2016	ESSA SA ESP	1231	CONSTRUCCION REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS DE LOS MUNICIPIOS GUAVATTA,PUENTE NACIONAL,SOCORRO,JORDAN,CIMITARRA, FLORIDABLANCA,,LEBRIJA,GIRON,ENCISO DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	Pendiente	Evaluación UPME
2016	EMSERPUCAR	1232	ELECTRIFICACIÓN RURAL ARENOSO-CAUCHOS-BERLÍN Y VEREDAS ALEDAÑAS MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	Pendiente	Evaluación UPME
2016	ENTIDAD TERRITORIAL	1067	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LAS COMUNIDADES DE LA CALENDARÍA, NUEVA LUZ, PALMIRA, LA CONVENCION Y FRONTERA EN EL MUNICIPIO DE ACHI DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	Pendiente	Evaluación UPME
2016	ENELAR	1093	CONSTRUCCIÓN LINEA Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS A 34,5 kV PANAMA DE ARAUCA - PUERTO JORDAN EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Pendiente	Evaluación UPME
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	Evaluación UPME
2016	ENTIDAD TERRITORIAL	1233	CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LA VEREDA RESGUARDO INDÍGENA, TORRENTE 1,TORRENTE 2, TORRENTE 3 BELLAVISTA 1,BELLAVISTA2,SECTOR JOBAL Y SECTOR PUEBLO NUEVO EN EL MUNICIPIO DE COVENAS DEPARTAMENTO DE . SUCRE	Pendiente	Evaluación UPME
2016	ENTIDAD TERRITORIAL	1234	ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS NARIÑO,PORVENIR Y LA FLORIDA ALTA MUNICIPIO DE LEYVA DEPARTAMENTO DE NARIÑO	Pendiente	Evaluación UPME
2016	ENERTOLIMA S.A ESP	1224	ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDA VERSALLES, MUNICIPIO DE ATACO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Pendiente	Evaluación UPME

Gestión Evaluación de Proyectos

Segundo 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
5	6

- 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

Segundo Trimestre 2016

Línea de redescuento con tasa compensada Findeter

	SOLICITANTE	PROYECTO	ESTADO
1	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
2	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 EVALUACIÓN UPME

- Se han recibido 2 proyectos en total en el segundo trimestre del 2016.
- 2 Proyectos Eléctricos.
- 1 Proyecto pendiente por evaluar de la UPME.

Gestión Evaluación de Proyectos

Segundo Trimestre 2016

Reformulaciones - FNR

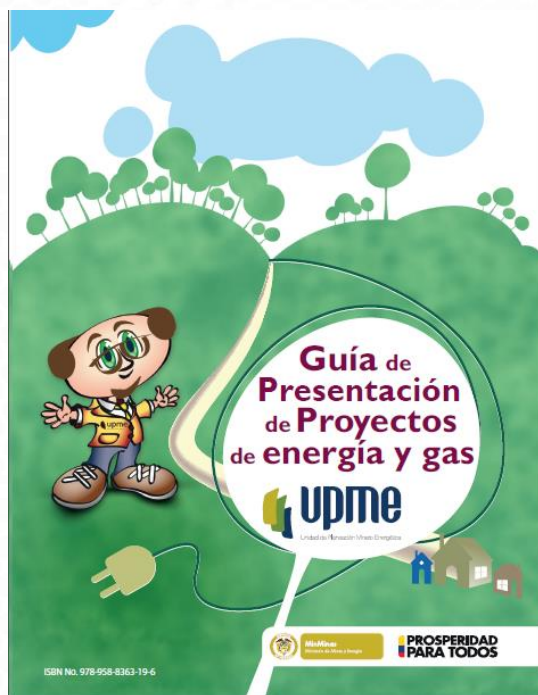
- ✓ Se recibieron 4 solicitudes.
- ✓ 2 Pendientes de Ajustes IAF y ET
- ✓ 2 Pendientes de revisión UPME

	PROYECTO	ESTADO
1	CONSTRUCCION ELECTRIFICACION DE LA COMUNIDAD DE PUEBLO NUEVO Y LAS BRISAS EN EL MUNICIPIO DE HATILLO DE LOBA DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	PENDIENTE RESPUESTA UPME
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 DE REDES DE MT Y BT, MONTAJE DE TRANSFORMADORES, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS ALTO GRANDE - ARCINIEGA - ANGOSTURA- SANTA ROSA- BUENOS AIRES- BRAVO PAÉZ-CRISTALES- EL OSCURO - LADERAS, MUNICIPIO DE JESUS MARIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER	PENDIENTE RESPUESTA IAF
4	CONSTRUCCION DE REDES DE MT Y BT, MONTAJE DE TRANSFORMADORES, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS ALTO GRANDE - ARCINIEGA - ANGOSTURA- SANTA ROSA- BUENOS AIRES- BRAVO PAÉZ-CRISTALES- EL OSCURO - LADERAS, MUNICIPIO DE JESUS MARIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER	PENDIENTE RESPUESTA UPME

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

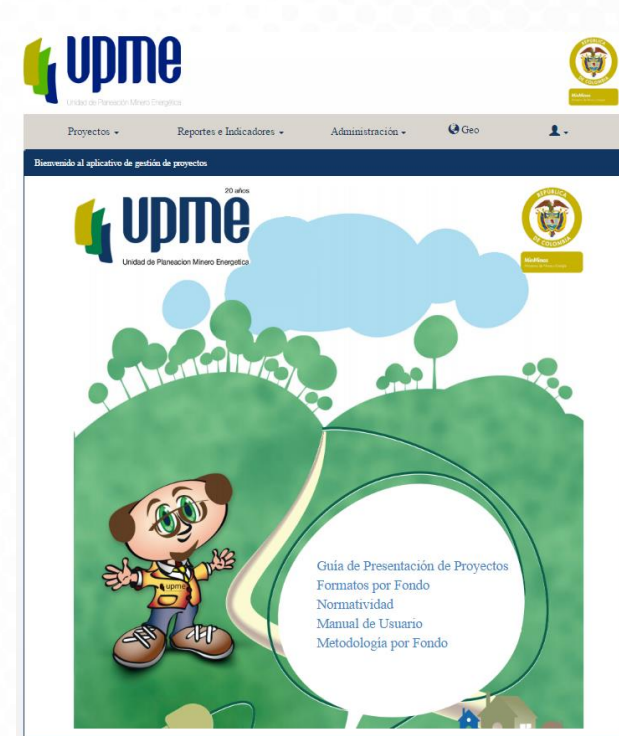


- Como material pedagógico, la Oficina de Gestión de proyectos de fondos publicó una nueva versión de la Guía para la formulación de proyectos de Energía Eléctrica y Gas Combustible, con el objetivo de promocionar los fondos de apoyo financiero del sector e ilustrar la forma de cómo se deben presentar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

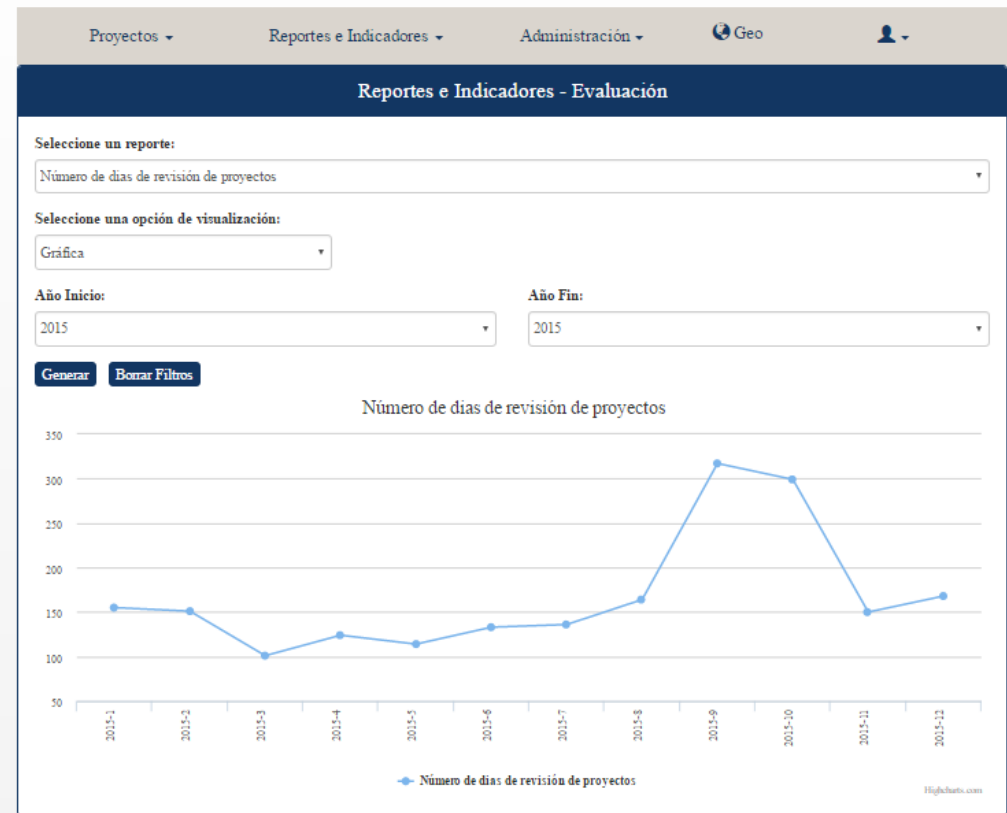
- Con el propósito de mejorar la funcionalidad en la captura y seguimiento de la información de los proyectos a ser financiados por los fondos, se cuenta actualmente con la contratación para un nuevo aplicativo mas ágil y versátil. Dentro de este contrato se esta desarrollando un geo portal con la información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

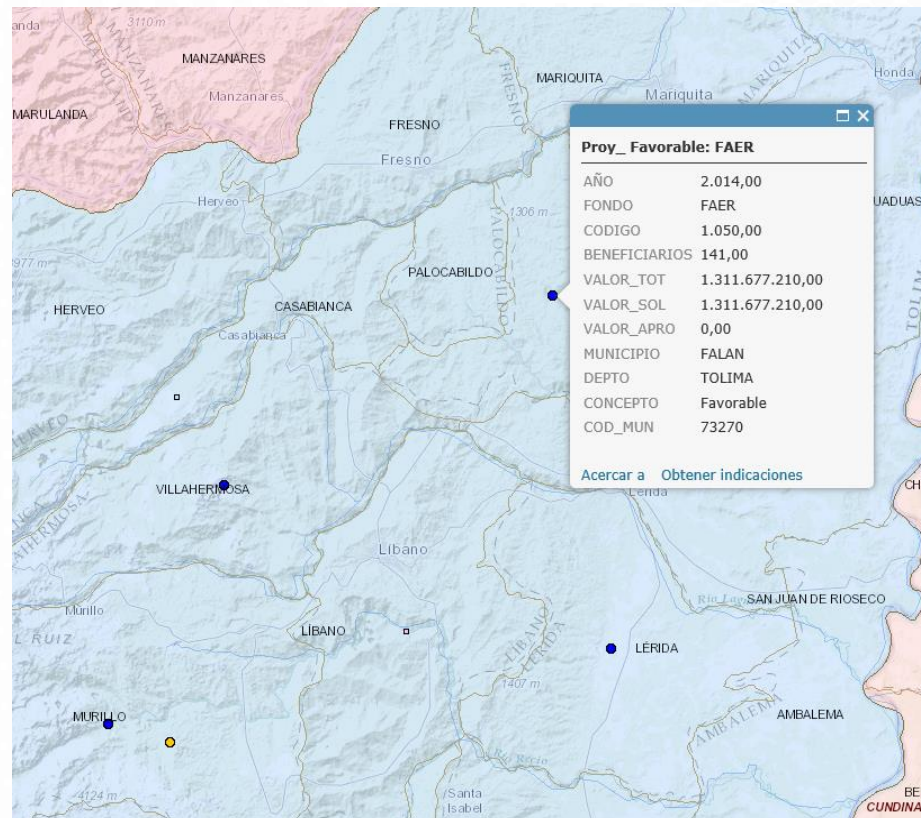
- El aplicativo actual, esta construido en .net y tiene como funcionalidad la captura de información y consultas usuarios internos y externos.
- <http://sig.simec.gov.co/Fondosfront/#/>
- Del nuevo aplicativo, se espera contar con nuevas funcionalidades y con un modulo de indicadores



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

