



Libertad y Orden

# **Ministerio de Minas y Energía**

República de Colombia



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

Prosperidad  
para todos



# Audiencia Pública de Rendición de Cuentas

Sector minero energético





Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia



**Audiencia Pública de Rendición de Cuentas**

# Sector Energía

## Noviembre de 2011



## Temas Relevantes

1. Ejecución fondos de apoyo financiero
2. Esquemas empresariales en las Zonas No Interconectadas
3. Estado proyecto MCH de Mitú
4. Subsidios al consumo de energía eléctrica
5. Reglamentación del FOES según PND
6. Avance Proyectos interconexión eléctrica





# 1. Ejecución Fondos de Apoyo Financiero



## Ejecución Fondos de Apoyo Financiero

LOGROS	RETOS	DIFICULTADES	ACCIONES DE MEJORA
De los \$128.000 millones del FAZNI, FAER y PRONE ejecución del 99,4%	Terminación de proyectos financiados con estos FONDOS.  Mejora en el sistema de seguimiento a los proyectos.	Suscripción de convenios muy demorada por cambio en procedimiento según estatuto anticorrupción y falta de recurso humano para seguimiento.	Revisión metodología para asignación de recursos



## Ejecución Fondos de Apoyo Financiero

### EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INVERSIÓN 2011 (Millones de \$)

FONDO	PRESUPUESTO 2011 INCLUYE VIG FUTURAS	COMPROMETIDO ANTES 2011	A COMPROMETER EN EL 2011	COMPROMETIDO A NOVIEMBRE 15 DE 2011	SALDO	
FAZNI	162.200	137.338	24.862	162.138	62	0,04%
FAER	43.400		43.400	43.251	149	0,34%
PRONE	59.800		59.800	59.217	583	0,97%
TOTAL	265.400		128.062	264.605	795	0,3%
	100%			99,7%	0,3%	



## Ejecución Fondos de Apoyo Financiero

### PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2012

FONDO	Millones de \$
FAZNI	96.715
FAER	118.201
PRONE	83.056
TOTAL	297.972







## **2. Esquemas Empresariales en las Zonas No Interconectadas**



## Esquemas Empresariales en las Zonas No Interconectadas

LOGROS	RETOS	DIFICULTADES	ACCIONES DE MEJORA
Iniciar la operación de las concesiones en San Andrés y Amazonas, con resultados satisfactorios	Asignar nuevas concesiones para Vaupés y Guainía	Financiación por de esquema subsidios	Diseño de nuevos esquemas empresariales sostenibles para donde no aplica la concesión.



## Estructuración de las concesiones ZNI

Se concesionó por 20 años la prestación del servicio de energía eléctrica en las Zonas no Interconectadas en las siguientes áreas de servicio exclusivo:

1- San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Fecha: Noviembre de 2009

Aportes FAZNI: \$50.000 millones

2- Amazonas

Fecha: Marzo de 2010

Aportes FAZNI: \$14.400 millones





# 3. Estado Proyecto MCH de Mitú



## Estado proyecto MCH de Mitú

LOGROS	RETOS	DIFICULTADES	ACCIONES DE MEJORA
Reestructuración y reasignación de ejecutor e interventor del proyecto.	Terminación del proyecto	Imprevistos en la ejecución del proyecto	Escogencia del operador de la MCH, que a su vez atienda la prestación del servicio de energía eléctrica.



## Estado proyecto MCH de Mitú

PROYECTO MCH MITÚ		
FRENTE DE TRABAJO	% Avance	OBSERVACIONES
Casa de máquinas y obras anexas.	100%	Obras ejecutadas por el contratista SCHRADER CAMARGO S.A.
Canales de aducción y restitución.	93%	El canal de restitución se encuentra al 100%. En el canal de aducción estuvieron suspendidas las obras de excavación por el excesivo nivel del río Vaupés. Estas obras se reiniciaron el 10 de octubre de 2011.
Montaje de equipos hidromecánicos.	100%	Incluye montajes de rejas, compuertas y tablonés al nivel del río que fueron ejecutados por el contratista SCHRADER CAMARGO S.A.
Suministro y transporte de equipos electromecánicos.	100%	Incluye los equipos electromecánicos suministrados por el Consorcio Vaupés que actualmente se encuentran en el sitio del Proyecto en Mitú.
Montaje de equipos electromecánicos	0%	Está finalizando el proceso de contratación del fabricante de los equipos (la empresa rusa EKB) quien se encargará de la dirección técnica del montaje
Línea de transmisión y subestación	19%	Trabajos contratados con ISA. Se terminó el replanteo y se está adelantando el despeje del corredor de la línea. Se están fabricando las torres y adelantando las subcontrataciones de los demás suministros. Se están elaborando los diseños detallados de la subestación.

Fuente: INGETEC C & S S.A. Carta IG&S-61.0/FEN/MCHM-231 del 10 de octubre de 2011



## Estado proyecto MCH de Mitú



## Estado proyecto MCH de Mitú







# 4. Subsidios al Consumo de Energía Eléctrica



## Subsidios al Consumo de Energía Eléctrica

LOGROS	RETOS	DIFICULTADES	ACCIONES DE MEJORA
<p>Mantener al día el giro de subsidios a las empresas.</p> <p>Expedición Decreto 2915 de agosto 2011 sobre desmonte de contribución del sector industrial.</p>	<p>Implementar el desmonte de la contribución del sector industrial.</p>	<p>Consecución de los recursos del PGN para suplir aumento deficitario de las empresas.</p>	<p>Emitir circulares explicativas sobre los nuevos procedimientos.</p>



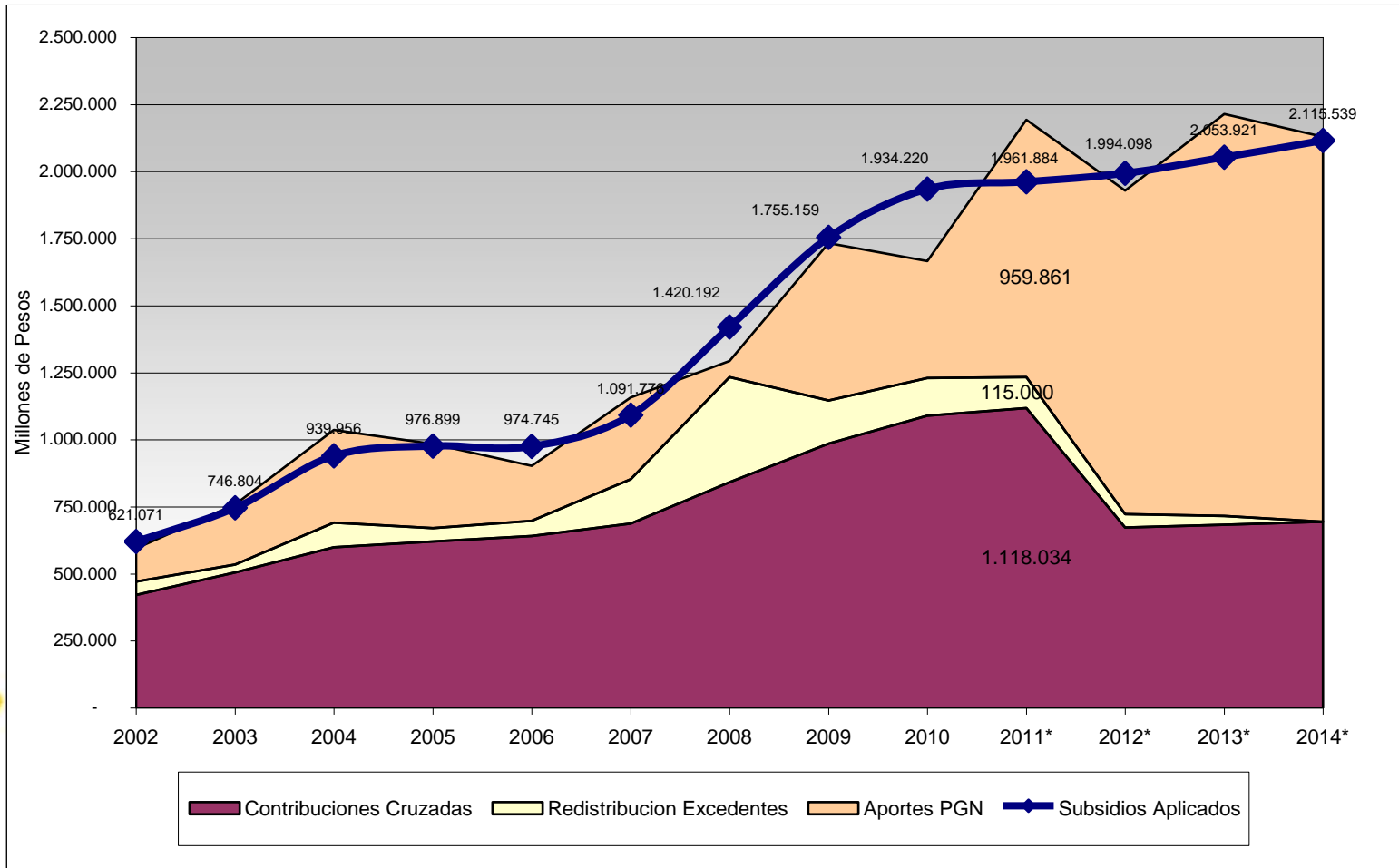
## Subsidios al Consumo de Energía Eléctrica

### EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INVERSIÓN 2011 (Millones de \$)

FONDO	PRESUPUESTO 2011	COMPROMETIDO A OCTUBRE DE 2011	SALDO	
Redistribucion Exced.	115.000	115.000.0	-	0.00%
Aportes PGN	759.861	759.861.0	-	0.00%
TOTAL	874.861	874.861.0	-	0.00%
	100%	100%	0%	



## Evolución de Subsidios



\* Nota: Los datos de Subsidios Aplicados para estos años, son estimados.





# 5. Reglamentación del FOES según PND



## Reglamentación del FOES según PND

LOGROS	RETOS	DIFICULTADES	ACCIONES DE MEJORA
Expedición de propuesta de decreto del FOES según PND.	Expedición e Implementación del decreto de reglamentación.	Validación de información con el SUI de la SSPD.	Gestionar expedición decreto de reglamentación y coordinar con la SSPD la mejora del SUI.



## Áreas especiales

### Áreas Rurales de Menor Desarrollo

Indice DANE superior de 54.4 Necesidades Básicas Insatisfechas

Conectada circuito de alimentación

### Barrio Subnormal

Sin servicio energía eléctrica o derivación ilegal

Zonas no prohibidas prestar servicio (riesgosas)

### Zonas de Difícil Gestión

Misma zona geográfica y conexión al SIN

Cartera vencida mayor 90 días por 50% usuarios

Pérdidas energía superiores al 40%





# 6. Avance Proyectos Interconexión Eléctrica





## Avance Proyectos Interconexión Eléctrica

LOGROS	RETOS	DIFICULTADES	ACCIONES DE MEJORA
Acuerdos bilaterales con el Gobierno de Panamá	Subasta exitosa para financiación del proyecto.	Consulta previa con las comunidades y licencia ambiental	Acompañamiento al ejecutor del proyecto Interconexión Colombia Panamá (ICP) en el proceso.



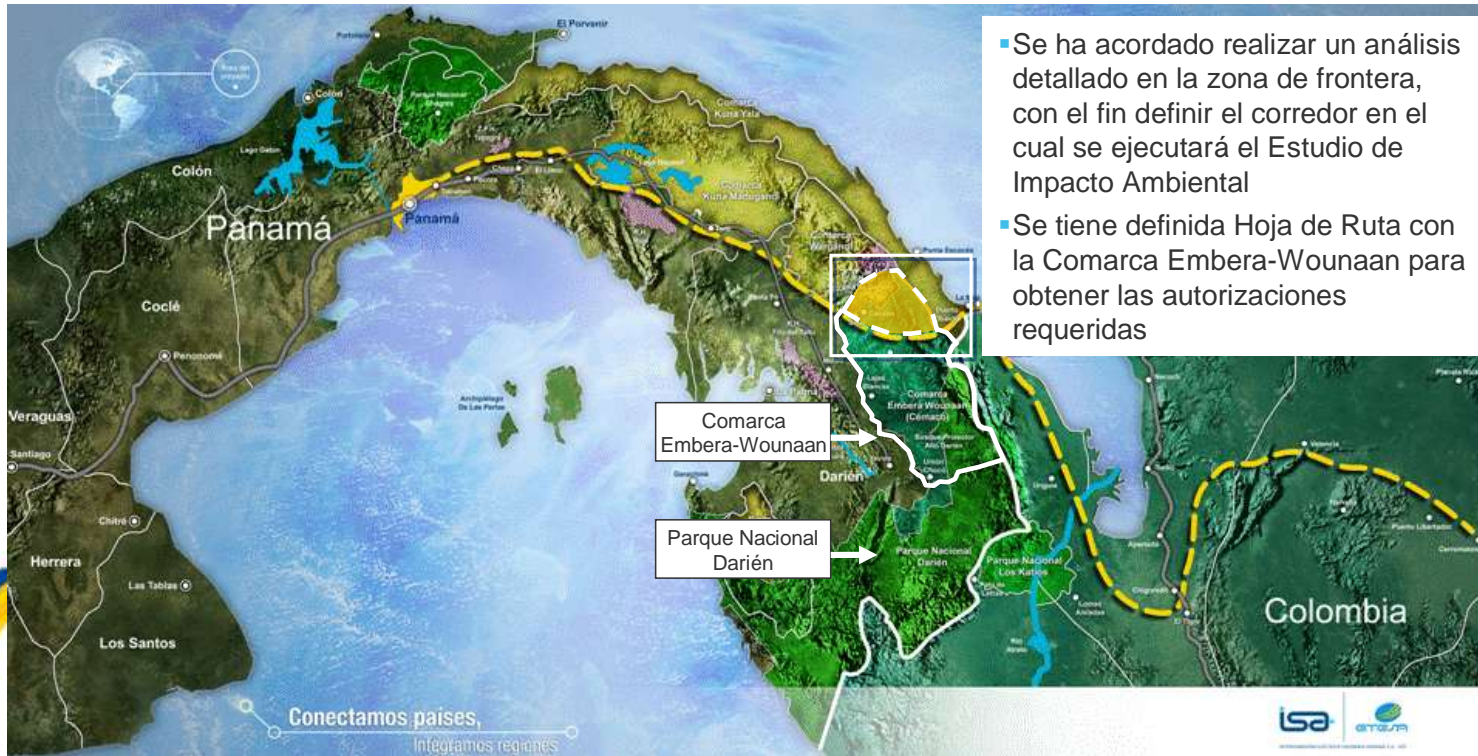
## Avance Proyectos Interconexión Eléctrica

### Definición ambiental: corredor de ruta



INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA COLOMBIA - PANAMA S.A. - IEP

- Los temas ambientales y sociales se están abordando siguiendo las políticas y estándares de BID / IFC / CAF





Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

Prosperidad  
para todos

**Audiencia Pública de Rendición de Cuentas**

**¡Muchas Gracias!**

