

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

LUGAR: Sede Cámara de Comercio – Avenida El Dorado

ASISTENTES

INVITADOS:

A la V Audiencia Pública de Rendición Social de Cuentas asistieron más de 100 personas en representación de las entidades públicas, gobernaciones, alcaldías, Congreso de la República, empresas prestadoras del servicio, universidades, empresas privadas, entes de control y vigilancia, organizaciones civiles y ciudadanía en general. Agradecemos al personal de IPSE que participó en la planeación, organización y realización de este espacio de interacción con nuestras partes interesadas.

SECRETARIA DE LA AUDIENCIA : ROSA CRISTINA DE ANDREIS PACHECO

ORDEN DEL DÍA

- 7:30 a.m. – 8:30 a.m. Inscripción y mesas de trabajo paralelas
- 8:30 a.m. – 8:40 a.m. Instalación de la Audiencia (Himnos Nacional y de Bogotá)
- 8:40 a.m. – 8:50 a.m. Presentación Video Institucional
- 8:50 a.m. – 9:10 a.m. Instalación V Audiencia Pública de Rendición de Cuentas a cargo del Director General
- 9:10 a.m. – 9:15 a.m. Presentación video rendición de cuentas
- 9:15 a.m. – 9:30 a.m. Gestión de la contratación - Jefe Oficina Asesora Jurídica
- 9:30 a.m. – 9:45 a.m. Gestión de financiera - Coordinadora Recursos Financieros
- 9:45a.m. – 10:00 a.m. Refrigerio
- 10:00 a.m. – 10:45 a.m. Planificación Energética en las ZNI- Luis Eduardo Villamizar
- 10:45 a.m. – 11:15 a.m. Áreas de Servicio Exclusivo - Mauricio Lizcano
- 11:15 a.m. – 11:50 a.m. Charla sobre Nuevo Sistema General de Regalías
- 11:50 a.m. – 12:30 m Intervención comunidad, organizaciones de la sociedad civil, entidades y grupos de interés. Resultados mesas de trabajo. Respuestas de IPSE
- 1:00 p.m Cierre de la Audiencia Pública de Rendición Social de Cuentas

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS

IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

DESARROLLO DE LA REUNION

4) Instalación V Audiencia Pública de Rendición de Cuentas a cargo del Director General

El Director General del IPSE Dr. Carlos Eduardo Neira Estrada se dirigió a la audiencia expresando un reconocimiento a todos los asistentes especialmente al Gobernador de Vaupés, representantes de entidades del sector como la UPME y CREG; del Departamento Administrativo de la Función Pública –DAFP y a todos los funcionarios del IPSE dado que en los pocos días que lleva en la Entidad ha observado su organización y el reflejo de la estructura de la implementación de un Sistema de Gestión Integrado.

El Director General en su presentación mencionó, entre otros, los siguientes temas (adjunto presentación completa):

- Ubicación del IPSE dentro del sector de Minas y Energía
- Misión, Visión del Instituto
- Caracterización de las Zonas No Interconectadas
- Cobertura prestación del servicio de energía eléctrica 2011
- Problemas en la prestación del servicio de energía eléctrica en las ZNI

5) Presentación video rendición de cuentas. Se presentó Video

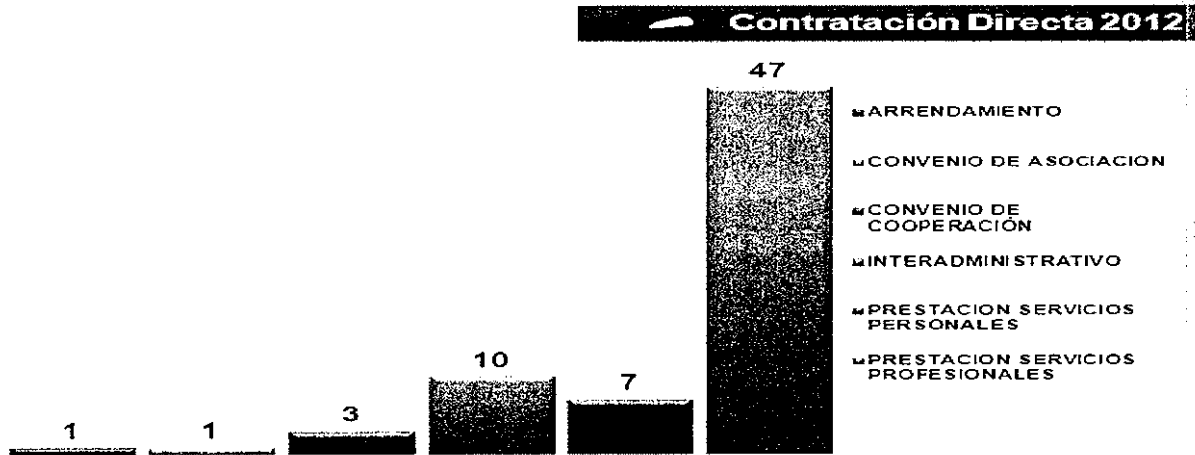
6) Gestión de la contratación - Jefe Oficina Asesora Jurídica

En relación con la presentación de la Oficina Asesora Jurídica el Jefe de la Oficina, Dr. Antonio Gómez se refirió, entre otros, a los siguientes temas:

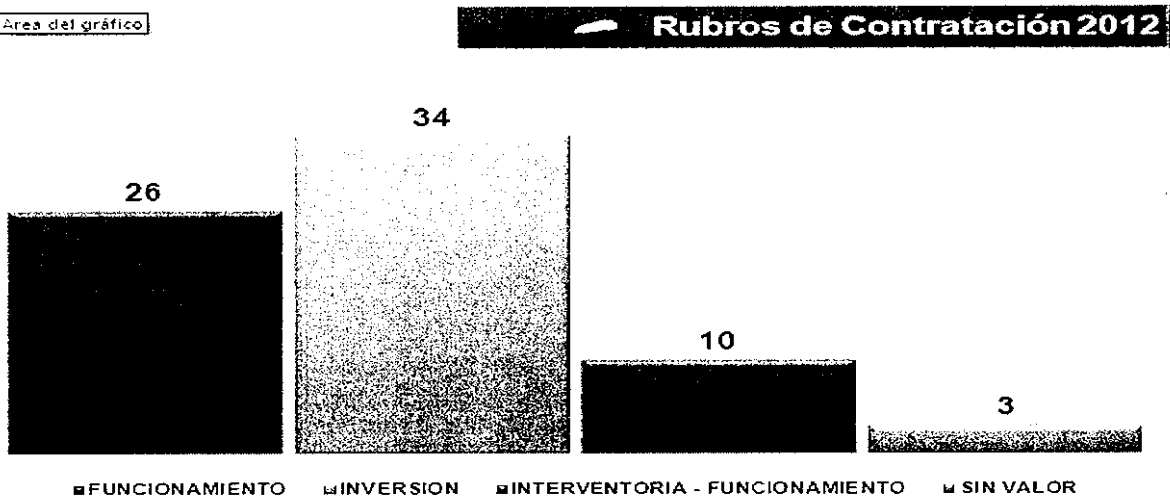
V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m



Area del gráfico



7) Gestión de financiera - Coordinadora Recursos Financieros

DM

En relación con la presentación de la Coordinación de Recursos Financieros la Coordinadora, Dra. Clara Rojas se refirió, entre otros, a los siguientes temas:

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN SOCIAL DE CUENTAS

IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

7.1 Políticas, Prácticas Contables y Presupuestales

El IPSE aplica para el proceso de clasificación, identificación, reconocimiento, registro y revelación de los hechos económicos el marco conceptual y catálogo del régimen de contabilidad pública, armonizado con normas internacionales.

Para el reconocimiento patrimonial de los hechos financieros, económicos, sociales y ambientales aplica la base de causación y en el reconocimiento de la ejecución presupuestal utiliza la base de caja en los ingresos y el compromiso de los gastos.

7.2 Gestión Contable

Estados Financieros Comparativos Junio 2012 -2011 (miles de pesos)

Los Estados Financieros presentaron a este corte las siguientes variaciones significativas, así:

-En la cuenta de los Activos:

En la cuenta de Otros Deudores presenta incremento del 85% por registro de cuenta por cobrar a Helm Fiduciaria por la venta del lote de Manga en Cartagena.

La cuenta de recursos entregados en administración presentó incremento por contratos suscritos para el desarrollo de proyectos de interconexión eléctrica Inírida – San Fernando de Atabapo, primera y segunda etapa por \$8.000 millones.

La cuenta de valorizaciones presentó un incremento de 73.68 % por el aumento del valor intrínseco de las acciones de Cedenar, FEN y Electroviachada, respecto de junio de 2011

-En la cuenta de los Pasivos:

En la cuenta de pasivos estimados y otros pasivos, presentó una disminución por el pago de la conciliación prejudicial por la venta del lote de Manga.

El patrimonio presentó incremento de \$106.120 millones por la valorización de las acciones antes mencionadas.

-Estado de Actividad Financiera, Económica, Social y Ambiental a Junio 2012-2011:

En los ingresos se registran los aportes de la Nación para desarrollar su cometido estatal, igualmente por ingresos propios se registran intereses que se cobran por pagarés, ingresos por venta de las inversiones efectuadas en TES clase B, la valorización de los mismos, ingresos por servicios de interventoría y seguimiento a las ASES y el ingreso de los dividendos de Cedenar por

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

el año 2011, entre otros.

Los gastos muestran una disminución respecto de 2011, por la venta que se hiciera de la cartera a la Central de Inversiones S.A. de electrificadoras y de vivienda de exfuncionarios.

Los demás conceptos corresponden a los gastos asociados con las actividades de dirección, planeación y apoyo a la gestión y logístico de la entidad así como los gastos generales necesarios para apoyar el desarrollo de las labores administrativas (seguros, servicios públicos, vigilancia, entre otros).

7.3 Asignación de recursos vigencia 2012

Mediante Ley 1485 y Decreto 4970 de 2011, le asignan al IPSE un presupuesto por valor de \$39.236.2 millones.

El presupuesto del IPSE está constituido por gastos de funcionamiento e inversión, donde el 50% de la asignación inicial por Ley de Presupuesto corresponden a funcionamiento (\$19.587.4 millones) y el 50% para inversión (\$19.648.8 millones).

Por otra parte, del total del presupuesto inicial \$16.849.2 millones, son financiados con aportes de la nación equivalentes al 46% y \$22.387.0 millones con recursos propios, o sea el 54%.

7.4 Ejecución Presupuestal al 31.07.2012

Durante el periodo enero-julio de 2012 los compromisos totales ascendieron a \$17.442 millones correspondientes al 35% de la apropiación vigente.

Así mismo, podemos observar que, a la fecha, en Gastos de Funcionamiento el 42% se ha comprometido y en el rubro Inversión el 45%. Este último encaminado al cumplimiento de la misión, promoviendo soluciones energéticas sostenibles para las ZNI. Igualmente, existen recursos sin comprometer equivalentes a \$4.072 millones, y en CDP \$6.787 millones.

8) Planificación Energética en las ZNI- Luis Eduardo Villamizar

El Subdirector de Planificación Energética se dirigió a la audiencia mencionando, entre otros, los siguientes temas:

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

META 2010-2014

8.1 Nuestra prioridad:

24 Cabeceras municipales en Zonas No Interconectadas con prestación de servicio de energía eléctrica

8.2 Estrategias para el cumplimiento de la meta:

Se refirió a las siguientes 5 cinco estrategias, así:

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

Prosperidad para todos



SE

Instituto de Regulación y Promoción de Servicios Energéticos para las Zonas No Interconectadas

Estrategias para el cumplimiento de la meta

ESTRATEGIA TRANSVERSAL
Estrategia Transversal de Regulación Energética Estructural para Zonas no Interconectadas



1. Esquemas empresariales sostenibles (Subsidios, Regulación)

2. Uso racional y eficiente de la energía para municipios en ZNI con más de 20 horas de energía

3. Seguimiento a activos del IPSE

4. Control y monitoreo a la prestación del servicio

5. Estructuración de proyectos de las ZNI con fuentes convencionales y no convencionales de energía

8.3 Fuentes de Financiación:

El Subdirector comentó y explicó el funcionamiento de las siguientes fuentes de financiación:

Recursos IPSE



V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

*Fondo de Solidaridad
Convenios Plan
Recursos FAER
Recursos FAZNI
Inversiones de Operadores en las ZNI
Cooperación Internacional
Alianzas Público/Privadas
Entidades Territoriales
Nuevo Sistema General de Regalías*

8.4 Municipios involucrados en la meta

8.4.1 Municipios línea base:

Bahía Solano
Puerto Carreño
San Andrés
Leticia
Inírida
Providencia

8.4.2 Municipios en 2011

Orocuè (Casanare)
Mitú (Vaupés)
Puerto Nariño (Amazonas)

8.4.3 Municipios programados para el 2012:

Puerto Leguizamo (Putumayo)
Cumaribo (Vichada)
La Macarena (Meta)
Mapiripán (Meta)
Solano (Caquetá)
La Primavera (Vichada)

8.4.4 Municipios programados para el 2013

López de Micay (Cauca)
Olaya Herrera (Nariño)

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS

IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

Francisco Pizarro (Nariño),
 Mosquera (Nariño)
 Miraflores (Guaviare)
 El Charco (Nariño)
 Timbiquí (Cauca)
 Guapi (Cauca)
 Iscuandé (Nariño)
 La Tola (Nariño)

8.4.5 Municipios programados para el 2014

Litoral de San Juan (Chocó)
 Vigía del Fuerte (Antioquia)
 Bojayá (Chocó)
 Bajo Baudó (Chocó)
 Sipí (Chocó)
 Unguía (Chocó)
 Acandí (Chocó)
 Alto Baudó (Chocó)
 Nuquí (Chocó)
 Medio Atrato (Chocó)
 Juradó (Chocó)
 Santa Rosalía (Vichada)
 Carurú (Vaupés)
 Taraira (Vaupés)

8.5 Qué estamos haciendo para el cumplimiento de la meta

Respecto a ¿Qué estamos haciendo para el cumplimiento de la meta? El Subdirector manifestó lo siguiente:

Proyectos desarrollados en 2011 – cabeceras meta:

El IPSE desarrolló proyectos en 2011 – en cabeceras municipales tales como: Orocué (Casanare), Mitú (Vaupés), Puerto Nariño (Amazonas).

- **Proyectos Cabeceras 2012**

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

No. Proyectos	No. Cabeceras	Población (Habitantes)	Usuarios	Valor (Millones)
6	6	26.304	8.911	\$ 34.475

• **Proyectos Cabeceras 2013**

No. Proyectos	No. Cabeceras	Población (Habitantes)	Usuarios	Valor (Millones)
2	10	17.619	14.421	222.000

En cuanto a otros proyectos el Subdirector se refirió, entre otros, a los siguientes temas:

- Interconexión Mapiripán
- Litoral de San Juan
- Medio San Juan (Chocó)
- Macroproyecto Plan Chocó
- Interconexión Santa Rosalía y La Primavera
- Proyectos recursos propios IPSE
- Proyectos PGN-IPSE
- Proyecto Inírida (Guainía) – San Fernando de Atabapo (Venezuela)

Finalmente, mencionó proyectos provenientes de recursos de Cooperación Internacional y aspectos relacionados con Desarrollo Empresarial.

9) Áreas de Servicio Exclusivo -

**V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246**



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

El Ingeniero Mauricio Lizcano, Subdirector de Contratos y Seguimiento (E) habló sobre las generalidades de las Áreas de Servicio Exclusivo en Amazonas, así:

INICIO CONTRATO CONCESIÓN: se firmó el 30 de julio del 2010.

INICIO DE OPERACIÓN: El 1º de septiembre de 2010. inició operación de los servicios públicos de generación, distribución y comercialización

Localidades Tipo 1: corresponde a las cabeceras municipales, con un número superior a trescientos un (301) usuarios. Municipios de Leticia y Puerto Nariño. Cuentan con tele medida a través del CNM-IPSE

Localidades Tipo 2: Localidades, entre 151 y 300 usuarios, sólo existe la localidad de Tarapacá. Tiene tele medida a través del CNM-IPSE

Localidades Tipo 3: Localidades entre 51 y 150 Usuarios. 13 localidades. (Chorrera, Macedonia, Mocagua, Pedrera, Puerto Arica, Puerto Santander, entre otras)

Localidades Tipo 4: Localidades con un número inferior a cincuenta (50) Usuarios. En total son 27 Localidades.

9.1 Niveles de Prestación del Servicio

LOCALIDADES	PROGRAMADO		A JUNIO DE 2012	
	HORAS DE SERVICIO	TOTAL USUARIOS	HORAS DE SERVICIO	TOTAL USUARIOS
LETICIA	24	7.021	24	8.031
PUERTO NARIÑO	24	529	24	507

24 LOCALIDADES CON SERVICIO A JUNIO DE 2012			
4 HORAS	5 HORAS	6 HORAS	8 HORAS
18	3	1	2

13 LOCALIDADES SIN SERVICIO A JUNIO DE 2012			
4 HORAS	5 HORAS	6 HORAS	8 HORAS
1	0	10	2

SAN FRANCISCO ESTA INTERCONECTADA A PUERTO NARIÑO

9.2 Localidades sin Servicio de Energía

**V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246**



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m
RIO AMAZONAS		RIO PUTUMAYO		RIO CAQUETA	
SIETE DE AGOSTO		PUERTO VENTURA		COMEYAFU	
YAGUAS		PUERTO ARICA		PUERTO REMANZO	
PUERTO TRIUNFO		EL ENCANTO		PUERTO SANTANDER 1	
LOMA LINDA		SAN RAFAEL		PACOA	

9.3 Área de Servicio Exclusivo –ASE Amazonas -Capacidad Instalada en Leticia y Puerto Nariño

No.	Unidad	Capacidad Generador KVA (Placa)	Motor-Potencia kW	Estado
1	GMT D-101	3.800	3.030	En Funcionamiento
2	GMT D-201	3.800	3.030	Fuera del Servicio
3	GMT D-301	3.800	3.030	En Funcionamiento
4	MAN D-401	4.238	3.300	En Funcionamiento
5	WARTSILA D-601	8.712	7.200	En Funcionamiento
6	CUMMINS D-701	2.281	1.825	En Funcionamiento
7	CUMMINS D-801	2.250	1.825	En Funcionamiento
Total		28.881	23.240	

9.4 Área de Servicio Exclusivo –ASE San Andrés y Providencia- Generalidades

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

Usuarios Atendidos : 18,578
Usuarios con medición: 96,7%
Demanda Pico: 28 MW
Tarifa Promedio: 333,33 \$/ KWh
Consumo Combustible: 1.170.000 glns/mes
Energía suministrada: 150 GWh/año
Cobertura: 99.3%

9.5 Estado de la concesión

Parque de Generación Eólico:

- Proyecto para la instalación de una planta con capacidad instalada de 7.500 kW con producción de energía anual, cercana a los 10 GWh.
- El proyecto tiene un valor de \$ 36.452 millones.
- Instalación de torres para monitoreo de viento de 60 mts, durante un año, para diseño de los generadores eólicos.

Parque de Generación Eólico – Estado Actual:

Se completaron mediciones de viento para los meses de Febrero y Marzo; se tienen mediciones para cálculo parámetros técnicos.

No obstante contar con un período consecutivo anual de mediciones, se determinó continuar las mediciones en la Isla de San Andrés, para verificar posibles cambios en los valores obtenidos y validar la información del primer año.

Se iniciaran consultas previas con la comunidad, por lo que se prorrogó el tiempo, para el desarrollo este proyecto.

10) Charla sobre Nuevo Sistema General de Regalías

a. Marco Normativo

Reforma constitucional (Acto Legislativo 05 de 2011)

Se modifica la forma de distribuir los recursos de regalías para que todos reciban recursos
Se crean los fondos de desarrollo y compensación regional, el fondo de ciencia, tecnología e innovación y el fondo de ahorro y estabilización
Se crean los triángulos de buen gobierno (OCADS) mediante los cuales se asegurará la correcta inversión de los recursos de regalías.

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS

IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

Reforma Ordinaria

Se definen las fórmulas de distribución de los recursos entre los fondos

Se crean asignaciones específicas para municipios con los recursos del 40% del Fondo de Compensación Regional

b. Objetivos de la Reforma

11) Equidad: *La riqueza de los recursos naturales es de todos.*

Se esparce la mermelada de las regalías en toda la tostada.

Antes:

El 80% de las regalías iba únicamente a los departamentos productores

El 20% se destinaba al Fondo Nacional de Regalías al que tenían acceso las regiones

Ahora:

2012: 50% de las regalías se destina a ETs productoras

50% para los nuevos fondos

2013: 35% de las regalías se destina a ETs productoras

65% para los nuevos fondos

2014: 25% de las regalías se destina a ETs productoras

75% para los nuevos fondos

2015 20% de las regalías se destina a ETs productoras

en adelante: 80% para los nuevos fondos

Impacto regional: el centro del sistema son los departamentos

Se conforman regiones (7), así se promueve el desarrollo y la competitividad del país:

Región Sur Macizo Región Pacífico

Región Centro Oriente Región Eje Cafetero

Región Caribe Región Amazonía Orinoquía

Región Bogotá – Cundinamarca.

Priorización de proyectos de alto impacto para las regiones

Se crean los fondos regionales:

- a. Desarrollo Regional
- b. Compensación Regional
- c. Ciencia y Tecnología

Transparencia y uso eficiente de los recursos:

- d. OCADs – Triángulos de Buen Gobierno: participan el Gobierno Nacional, Gobierno Departamental y el Gobierno Municipal

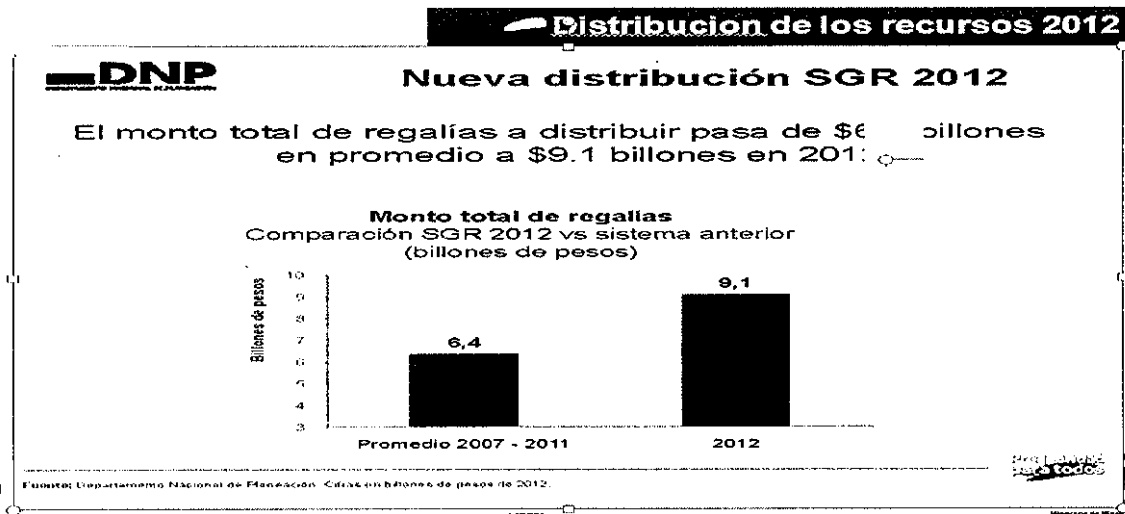
V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

- e. Se promueve la coordinación entre (i) el Gobierno nacional y las regiones y (ii) dentro de las mismas regiones
- f. Planeación de la inversión de los recursos y ejecución adecuada de los mismos.
- g. Priorización de grandes proyectos de desarrollo

h. Distribución de los recursos 2012



[Handwritten signature]

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN SOCIAL DE CUENTAS IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m



INVERSIÓN DE LOS RECURSOS DEL SGR

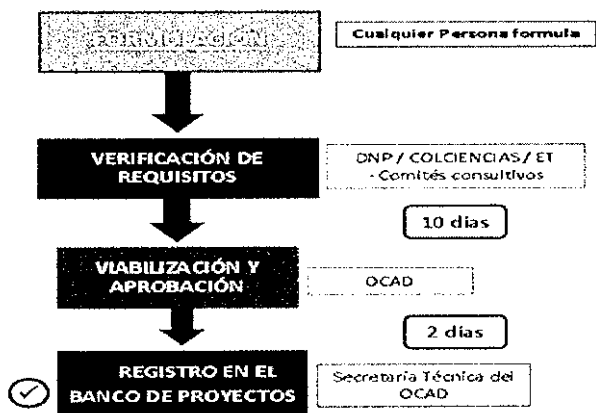
AHORA: SÓLO 5 PASOS PARA PARTICIPAR POR RECURSOS DEL SGR EN 15 DÍAS

Proyecto estructurado

1. Cualquier persona formula el proyecto
2. La ET lo presenta al OCAD
3. El DNP verifica requisitos de formulación
4. OCAD viabiliza y aprueba el proyecto
5. Se registra en el banco de proyectos

Idea – proyecto para estudios

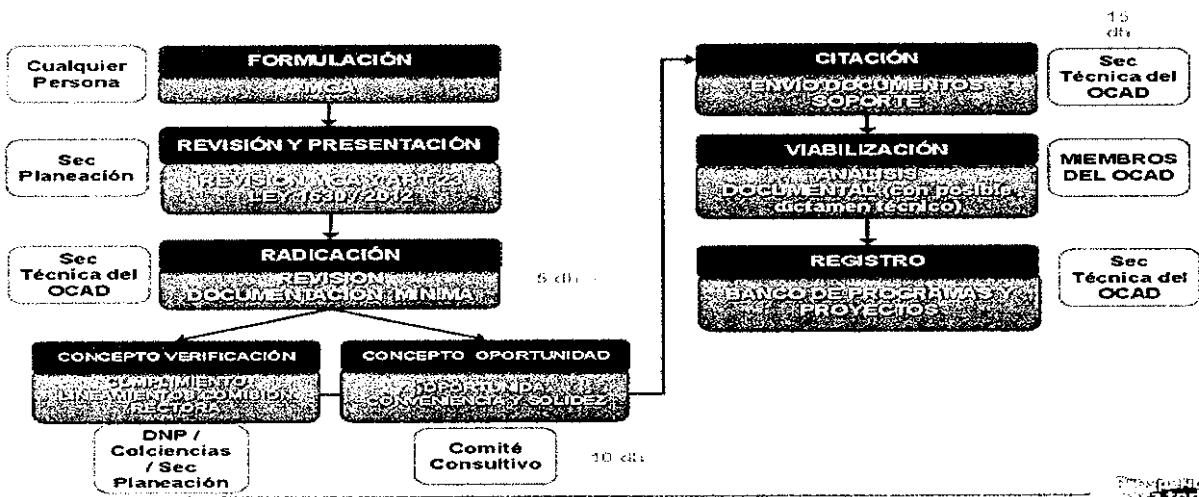
1. La ET lleva la idea al OCAD
2. El OCAD la evalúa
3. Asigna recursos para estudios y estructuración del proyecto
4. Se estructura el proyecto y se lleva al OCAD



Para todos para todos



Viabilización y Registro



Para todos para todos

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

11) Intervención comunidad, organizaciones de la sociedad civil, entidades y grupos de interés. Resultados mesas de trabajo. Respuestas de IPSE.

11.1 Mesas de trabajo

Como una innovación en la presente "V Audiencia Pública de Rendición Social de Cuentas" se estructuraron cuatro mesas de trabajo, las cuales funcionaron una hora antes de la instalación oficial, en el mismo recinto de la audiencia, con el fin de generar una mayor comunicación y transparencia con los ciudadanos.

Mesa de trabajo número 1: se denominó "Filosofía IPSE" y comprendió, entre otros, los siguientes temas:

- Antecedentes del IPSE
- Estructura del sector
- Estructura Organizacional
- Política
- Objetivos institucionales
- Sistema Integrado de Gestión
- Seguridad, Salud Ocupacional y Bienestar Social

En esta mesa se formularon las siguientes preguntas: ¿Se cuenta con una línea base de información de las localidades de las ZNI? ¿Cómo se puede compartir esta información con otras entidades interesadas?. Estas preguntas fueron debidamente respondidas en la plenaria.

Mesa de trabajo número 2: se denominó "Programa Gobierno en línea" y comprendió, entre otros, los siguientes temas:

- Estrategia de Gobierno en línea en Colombia
- Deberes de la Entidad
- Objetivos
- Caracterización
- Tipología de servicios demandados por cada población
- Disponibilidad y cobertura de canales de acceso y Datos de Contacto

En esta mesa de trabajo se formuló la siguiente pregunta: ¿Qué experiencias tiene el IPSE en generación distribuida?. Esta pregunta fue debidamente respondida en la plenaria.

Mesa de trabajo número 3: se denominó "Control Interno" y comprendió, entre otros, los siguientes temas:

- Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000:2005

IPSE-DO-F02

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

- Fenecimiento de Cuenta Contraloría General de la República-
- Plan de Mejoramiento Contraloría General de la República

A esta mesa se acercaron los ciudadanos y se compartieron las experiencias relacionadas con los ejes temáticos.

Mesa de trabajo número 4: se denominó "Talento Humano" y comprendió, entre otros, los siguientes temas:

- Planta de Personal y Situación de los Cargos
- Vinculación en Carrera Administrativa
- Vinculación y Evaluación Meritocrática de Gerentes Públicos
- Fortalecimiento de Competencias
- Incentivos
- Estrategias Preparación Desvinculación Laboral

A esta mesa se acercaron los ciudadanos y se compartieron las experiencias relacionadas con los ejes temáticos.

11.1 Intervención de la comunidad

Inicialmente, tomó la palabra el Dr. Pedro Pablo Pérez, Gobernador de Vichada dio la bienvenida al nuevo Director del IPSE, Dr. Carlos Eduardo Neira y a la ciudadanía asistente al evento. Seguidamente, comentó sobre realización de las obras en el departamento del Vichada y manifestó su interés de que se concluyeran en menos de dos años.

Hizo una descripción sobre el crecimiento poblacional del departamento.

Pregunta: ¿En el proyecto de Caruru/Taraira preguntó qué entidad era la responsable si el departamento o el IPSE?. Solicitó aclaración sobre el tema de Mitú.

Respuesta Ing. Villiamizar: Afirmó que las obras se entregarán en menos de dos años. En relación con el tema de Mitú informó que éste es de la órbita del Ministerio de Minas y Energía y que según éste Ministerio se debe conseguir recursos FAZNI.

Terminada la intervención del Dr. Pedro Pablo Pérez se continuo con la ciudadanía. Las siguientes son algunas de las intervenciones, así:

Pregunta del Ingeniero William Arteaga: ¿Qué es más viable para la ZNI? ¿Energía solar?

Respuesta Ing. Villamizar: Estamos haciendo análisis de los Centros de Innovación Tecnológica – CIT y se ha establecido que aunque la tecnología solar ha reducido precios, éstos aún no son



V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS

IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

competitivos. Se espera que sean en un futuro próximo para localidades tipo 2. Se espera que éste tipo de tecnología participe en la canasta energética.

Respuesta del Director: Explicó que la utilización de éste tipo de energía depende de las condiciones meteorológicas de las zonas. Comentó que requieren parques muy grandes y deben estar asociados a otras fuentes de energía. Aclaró que en la actualidad hay varios programas como por ejemplo "luces para aprender".

Pregunta Degnís Yilena Pèrez Jimenez, Electroviçhada: ¿Qué ha pasado con el proyecto de interconexión Puerto Ayacucho/Causarito? ¿Qué se debe hacer para que nuestros internados se beneficien del programa "luces para educar"?

Respuesta Mauricio Lizcano: Respecto a la interconexión Puerto Ayacucho/Causarito el Ing. Lizcano comentó que se están realizando obras de repotenciación, las cuales estarán terminadas entre junio-julio de 2013. De otro lado, se estructuró un convenio que pretende darle un marco legal a los convenios específicos que se requieran.

Adicionalmente, comentó que en el país existen aproximadamente 4600 escuelas que no susceptibles de interconexión y en consecuencia son objeto del programa. El programa "Luces para aprender" se inició en el departamento de Chocó y se ampliará en el 2013. Está bajo la dirección de tres Ministerios, incluido el de Educación. Sugiere que se envíe solicitud a éste Ministerio.

Pregunta de Jorge Rivera: ¿Qué obligaciones tienen los concesionarios en las ASES en materia ambiental, considerando los altos impactos ambientales que genera la generación con diesel? ¿Cómo se hace el seguimiento?

Respuesta el Ing. Mauricio Lizcano: De acuerdo con lo establecido en el contrato Amazonas tiene que tener instalada, en cinco años, generación con fuente renovable. El concesionario, conjuntamente con el IPSE, está analizando la posibilidad de generar con residuos sólidos.

Pregunta Fabián Vidal: ¿Cuál es la oferta del IPSE para las comunidades indígenas sin posibilidad de energía en la Amazonía Colombiana?

Respuesta el Ing. Mauricio Lizcano: Dentro del seguimiento del IPSE se han identificado 11 localidades que no están dentro del contrato de concesión. A medida que se identifiquen, el IPSE diseña una solución energética. Estamos en etapa de diagnóstico y estructuración de proyectos. La primera acción la tiene el concesionario, el IPSE está obligado a desarrollar esquemas empresariales.

Pregunta Olga Leandra Rey: ¿Cuáles son las lecciones aprendidas de los sistemas de innovación o proyectos pilotos implementados en el pasado y que consumieron gran cantidad de recursos financieros?

Respuesta Ing. Villamizar: Los CIT son productos de CONPES de proyectos pilotos tales como: Nazareth, Titumate, Mutatà, Necocli, Murindò. En conclusión hay muchas experiencias y aprendizajes de los cuales hay que sacar balance. Se expedirá un documento para ver puntos a favor para ver cuáles se deben replicar. La intención es que en las localidades tipo 2 se puedan hacer réplicas.

IPSE-DO-F02

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

Pregunta Jorge Enrique Hurtado: ¿El IPSE cuenta con un inventario suficiente y confiable de las soluciones energéticas en las ZNI?

Respuesta Ing. Villamizar: En la actualidad tenemos un trabajo con la Universidad Nacional sede Bogotá –UNAL para hacer levantamiento, inventario y diagnóstico. De otro lado, la UPME ha realizado caracterizaciones que compartirá con la UNAL.

Este proyecto se complementará con planeación de corto, mediano y largo plazo para promover soluciones híbridas con un porcentaje de energías renovables. A la fecha no se cuenta con un documento.

12) Cierre de la Audiencia Pública de Rendición Social de Cuentas

CONCLUSIONES

La V Audiencia Pública de Rendición Social de Cuentas se desarrolló en un ambiente de dialogo donde se compartieron experiencias de interés para las Zonas No Interconectadas con la participación gobernaciones, alcaldías, Congreso de la República, empresas prestadoras del servicio, universidades, empresas privadas, entes de control y vigilancia, organizaciones civiles y ciudadanía en general y donde el IPSE manifestó se compromiso de mejorar las condiciones de vida de las comunidades, promoviendo soluciones energéticas estructurales; con principios de conservación ambiental y respeto por la diversidad, soportado en un equipo humano en constante formación y crecimiento, tal y como está establecido en su Misión.



V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012		Hora de inicio	8:00 a.m
			Hora de finalización	1: 00 p.m		
COMPROMISOS		RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA TERMINACIÓN	FECHA REAL TERMINACIÓN	Estado P: Pendiente C: Cumplido	
1) Municipios programados para el 2012 con prestación de servicio de energía eléctrica de 24 horas: -Puerto Leguizamo (Putumayo) -Cumaribo (Vichada) -La Macarena (Meta) -Mapiripán (Meta) -Solano (Caquetá) -La Primavera (Vichada)		Subdirecciones, Dirección General	31/12/2012			
2) Municipios programados para el 2013 con prestación de servicio de energía eléctrica de 24 horas: • López de Micay (Cauca) • Olaya Herrera (Nariño) • Francisco Pizarro (Nariño, • Mosquera (Nariño) • Miraflores (Guaviare) • El Charco (Nariño) • Timbiquí (Cauca) • Guapi (Cauca) • Iscuandé (Nariño) • La Tola (Nariño)		Subdirecciones, Dirección General	31/12/2013			

Handwritten signature

V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m

3) Municipios programados para el 2014 con prestación de servicio de energía eléctrica de 24 horas:	Subdirecciones, Dirección General	31/12/2014		
<ul style="list-style-type: none"> • Litoral de San Juan (Chocó) • Vigía del Fuerte (Antioquia) • Bojayá (Chocó) • Bajo Baudó (Chocó) • Sipí (Chocó) • Unguía (Chocó) • Acandí (Chocó) • Alto Baudó (Chocó) • Nuquí (Chocó) • Medio Atrato (Chocó) • Juradó (Chocó) • Santa Rosalía (Vichada) • Carurú (Vaupés) • Taraira (Vaupés) 				
4) Proyecto Caruru/Taraira	Subdirecciones, Dirección General	31/12/2014		
5) Interconexión Puerto Ayacucho/Causarito	Subdirecciones, Dirección General	junio- julio de 2013		

Para constancia firman quienes participaron de la reunión:


CARLOS E. NEIRA ESTRADA
 Director General


LUIS EDUARDO VILLAMIZAR
 Subdirector de Planificación Energética



V AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICION SOCIAL DE CUENTAS
IPSE-20121200003246



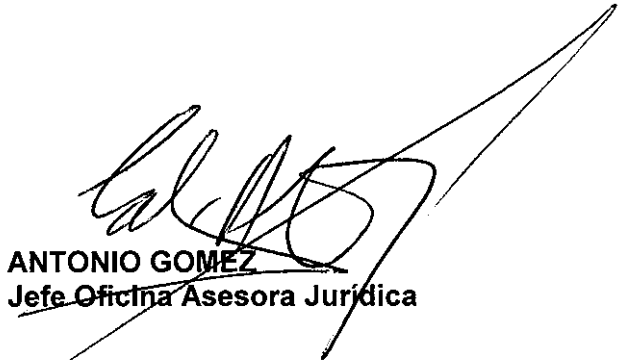
REUNIÓN No.	1	FECHA	28-08-2012	Hora de inicio	8:00 a.m
				Hora de finalización	1: 00 p.m



MAURICIO LIZCANO
Subdirector de Contratos y Seguimiento



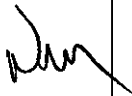
ANDRES CORREDOR
Secretario General



ANTONIO GOMEZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica



ROSA CRISTINA DE ANDREIS
Asesora de Control Interno



IPSE

Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas

**Prosperidad
para todos**

ENERGIA SOCIAL PARA LA PROSPERIDAD

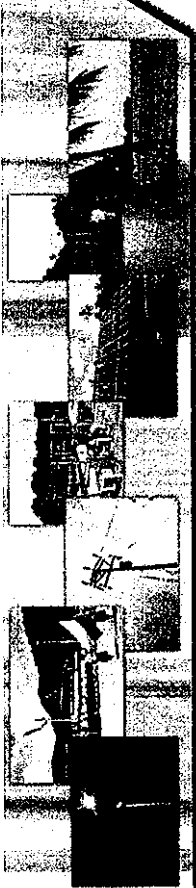
Rendición Pública de Cuentas IPSE

Agosto de 2012



Libertad y Orden
Ministerio de Minas y Energía
República de Colombia

Prosperidad
para todos



IPSE

Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas

Definición ZNI

Caracterización

Materia

Otros Proyectos

Apoyo

Reactivación

Comercial

Estructura del Sector

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Subsector

HIDROCARBUROS

Agencia Nacional de
Hidrocarburos, ANH*

UPME*

IPSE**

Agencia Nacional
Minera*

Servicio
Geológico de
Colombia**

ENERGÍA ELÉCTRICA

Comisión de Regulación de Energía y Gas, CREG*

Superintendencia de
Servicios Públicos
Domiciliarios

Gobernaciones
Delegadas

MINAS

Empresas Públicas y
Privadas del Sector

Empresas Públicas y
Privadas del Sector

Empresas Privadas
del Sector

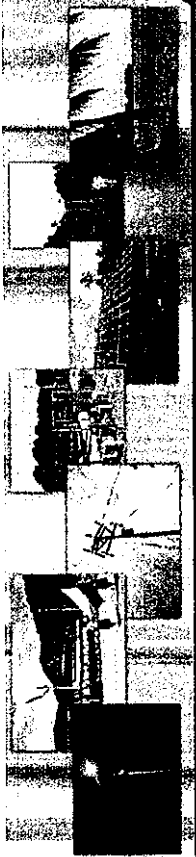
Operadores

Entidades y
Entes Territoriales

Entidades Vinculadas:
Ecopetrol S.A., ISAGEN, ISA S.A. y Urra S.A.

* Unidades Administrativas Especiales
** Establecimientos Públicos

**Prosperidad
para todos**



IPSE

Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas

Definición ZNI

Caracterización

Mapa

Concesiones y Proyectos

Apoyo

Prespectivas ZNI

Cooperación



Misión

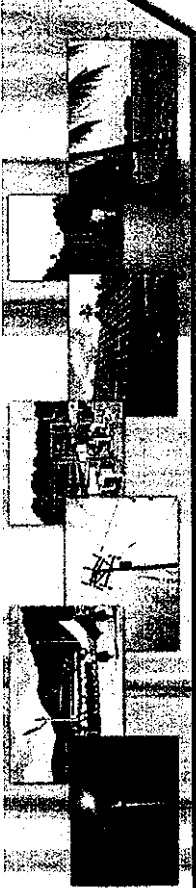
El IPSE mejora las condiciones de vida de las comunidades, ofreciendo una solución energética estructural; con principios de conservación ambiental y respeto por la diversidad, soportado en un equipo humano en constante formación y crecimiento.

Visión

El IPSE soportado en investigación, con criterios de calidad y eficiencia, se posicionará en América Latina como un instituto que ofrece soluciones energéticas estructurales y promueve alternativas de energización en armonía con la naturaleza.



Prosperidad
para todos



EPSE

Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas

Definición ZNI

Caracterización

Muestreo

Fotografías

Apoyo

Países vecinos

Cosmética

Sistema Interconectado Nacional (SIN)

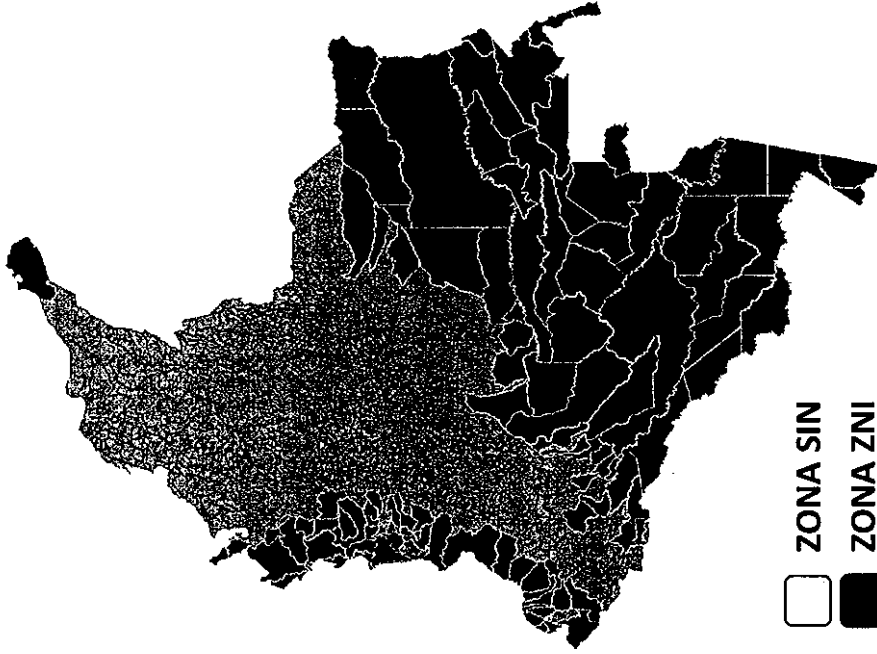
“Es el sistema compuesto por los siguientes elementos conectados entre sí: las plantas y los equipos de generación, la red de interconexión, las redes regionales e interregionales de transmisión, las redes de distribución, y las cargas eléctricas de los usuarios.”

Artículo 11, Ley 143 de 1994

Zonas No Interconectadas (ZNI)

“Para todos los efectos relaciona-dos con la prestación del servicio público de energía eléctrica se en-tiende por ZNI a los municipios, corregimientos, localidades, y case-ríos no interconectados al Sistema Interconectado Nacional SIN”

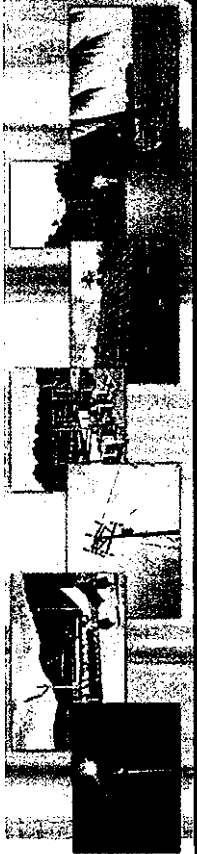
- ZONA SIN
- ZONA ZNI



Artículo 1º, Ley 855 de 2003.

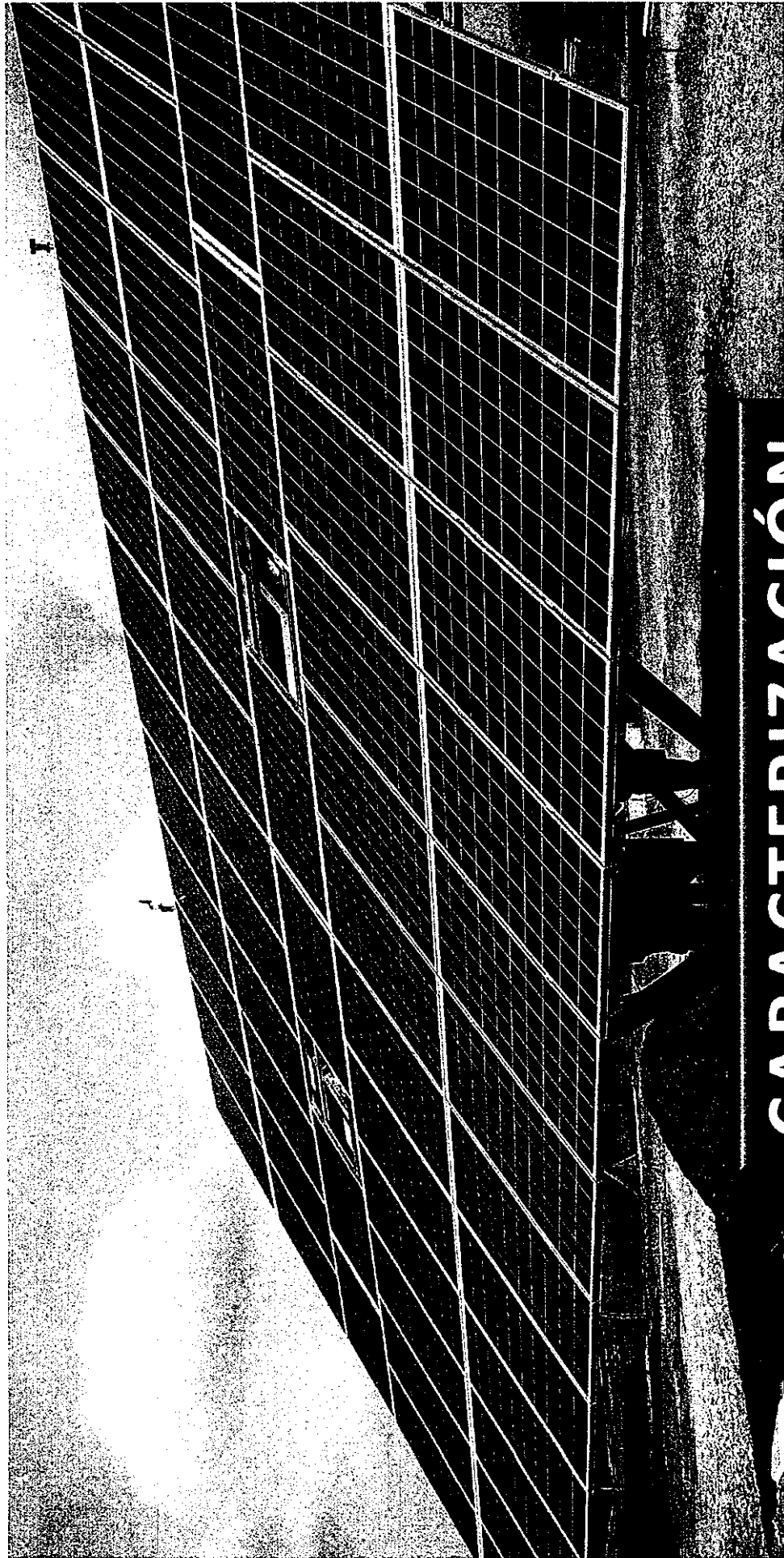
[Handwritten signature]

**Prosperidad
para todos**



IPSE

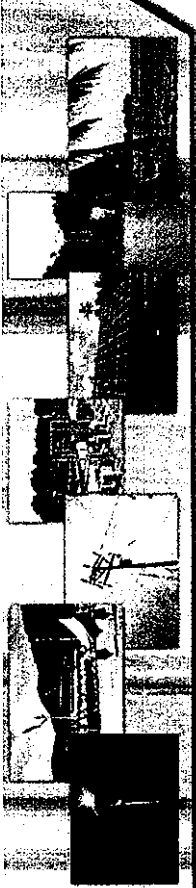
Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas



CARACTERIZACIÓN

JMM

**Prosperidad
para todos**



IPSE

Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas

Definición ZNI

Caracterización

Medios

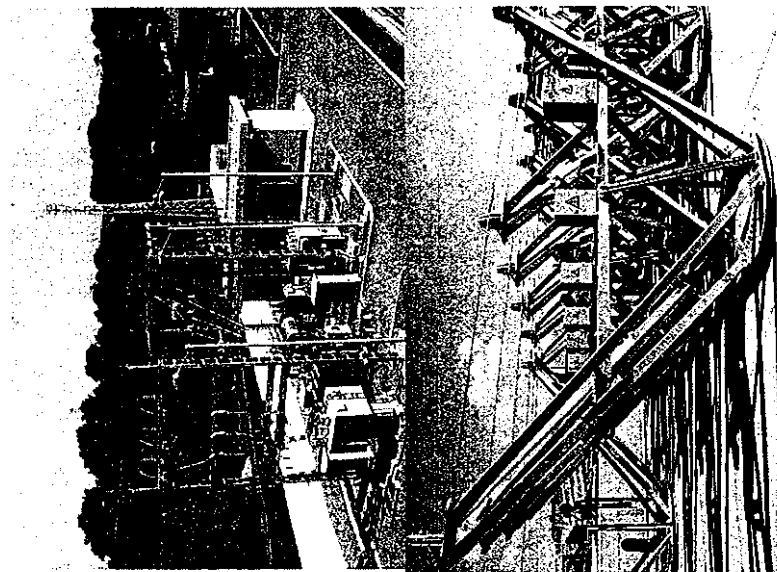
Otros Proyectos

Apoyo

Países Recibe ZNI

Cobertura País

Cobertura prestación del servicio de energía eléctrica 2011



ESTADO SERVICIO	SIN	ZNI	TOTAL PAIS
CON SERVICIO			
Usuarios	11.077.286	176.982	11.254.214
Población	43.325.725	851.138	44.176.864
% País	94,1%	1,8%	96%
SIN SERVICIO			
Usuarios	369.692	90.639	460.331
Población	1.441.799	425.937	1.867.736
% País	3,1%	0,9%	4%
TOTAL	11.446.978	267.567	11.714.545
	44.767.525	1.277.075	46.044.601

Fuente: Población DANE; cobertura IPSE, UPME
Proyecciones 2011

DJM



Modernización

Caracterización

Medición

Intervenciones

Apoyo

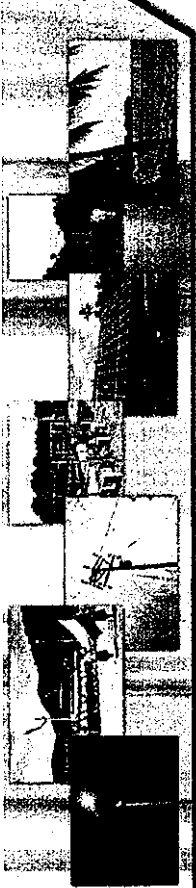
Responsabilidad

Compromiso



Características ZNI

- ✓ NBI > 77%
- ✓ Zonas dispersas
(Baja Densidad Poblacional)
- ✓ Bajo nivel de consumo promedio.
- ✓ Baja capacidad de pago.
- ✓ Bajo nivel de recaudo.
- ✓ Altos costos de prestación de
servicio de energía eléctrica.
- ✓ Alto nivel de pérdidas.
- ✓ Bajo nivel de micromedición. *JM*



Identificación ZNI

Caracterización

Miembros

Ciudadanos

Apoyo

Presidencia

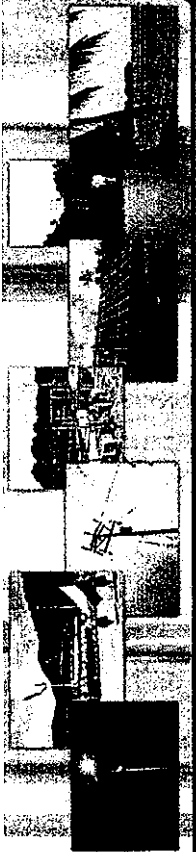
SENER



Zonas No Interconectadas en Colombia

- ✓ 32 Departamentos.
- ✓ Priorización IPSE en 17 departamentos
(Criterio cobertura rural).
- ✓ Equivale al 52% del territorio Nacional
- ✓ Incluye:
 - ✓ 89 Municipios
 - ✓ 20 Áreas No Municipalizadas
 - ✓ **1.441 localidades ZNI:**
 - ✓ 39 Cabeceras Municipales:
 - ✓ 5 capitales departamentales *JM*

Prosperidad
para todos



IPSE

Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas

Definición ZNI

Caracterización

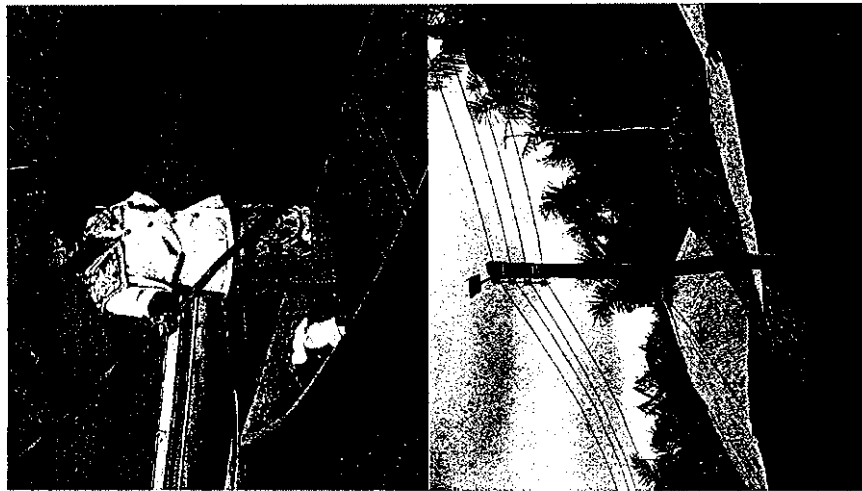
Mapas

Otros Proyectos

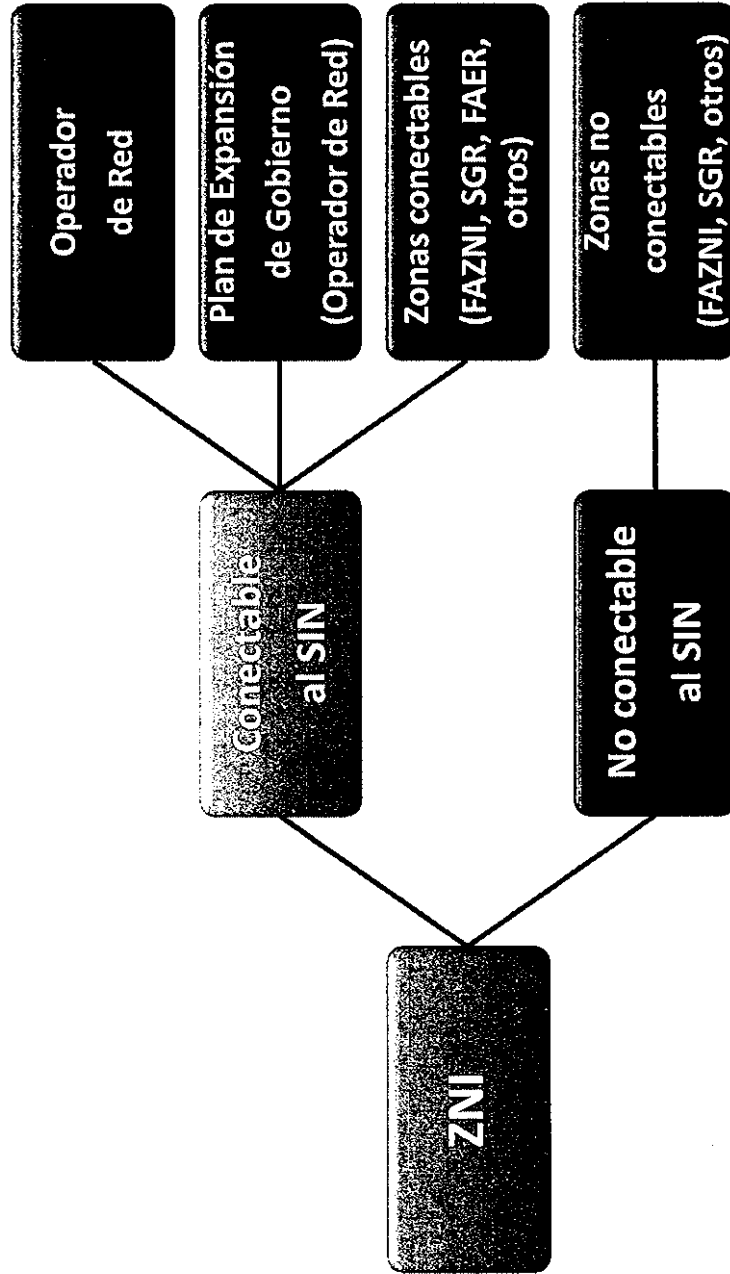
Aprovo

Perseguir ZNI

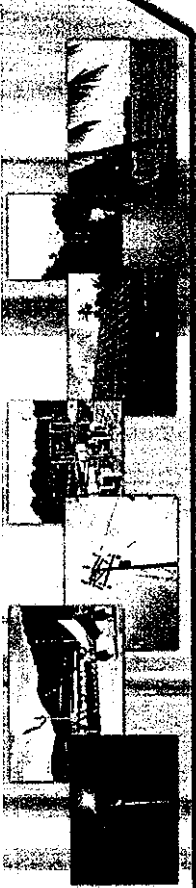
Compromiso



Zonas No Interconectadas (ZNI)



Handwritten signature



Definición ZNI

Caracterización

Materiales

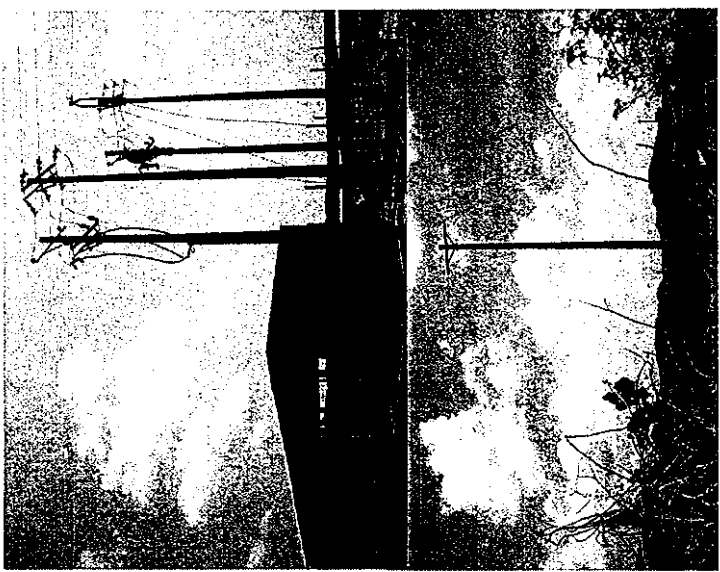
Otros Proyectos

Apoyo

Respectiva ZNI

Cooperación

Problemas en la prestación del servicio de energía eléctrica en las ZNI



Altos costos.

— Empresas con baja capacidad financiera, administrativa y operativa.

— Elevado nivel de pérdidas.

— Bajo nivel de recaudo.

— Insuficiente reconocimiento de costos.

— Inoportuno giro de subsidios.

IPSE

Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas

**Prosperidad
para todos**

G R A C I A S

IPSE



Energía Social para la Prosperidad



Libertad y Orden
Ministerio de Minas y Energía
República de Colombia