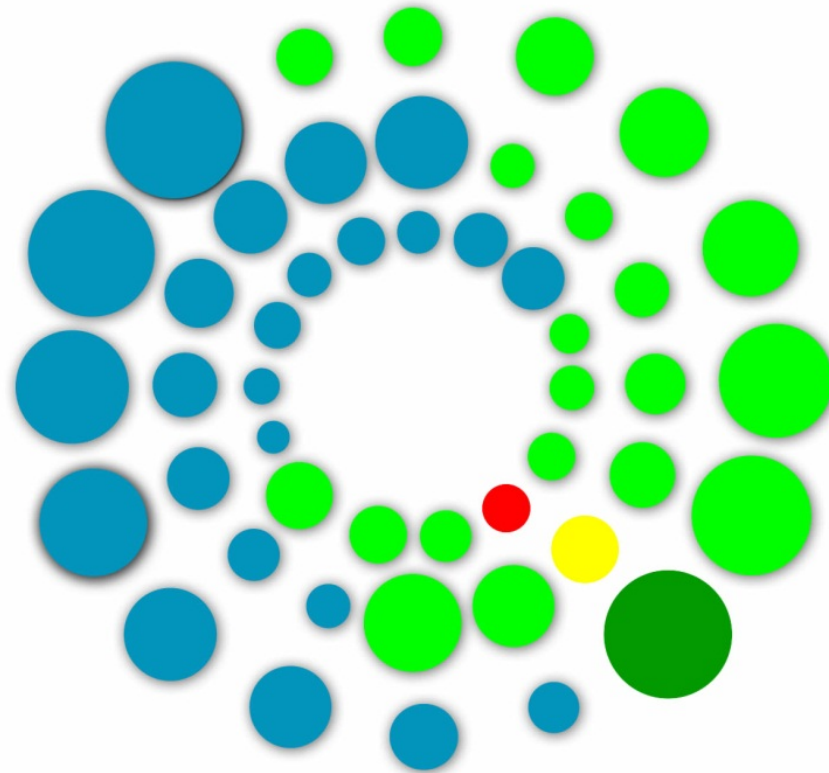




Estado Plurinacional de Bolivia

Ministerio de
**HIDROCARBUROS
& ENERGÍA**



Red de Eficiencia Energética
Bolivia

La Paz, 24 de abril de 2013

Introducción

1. De acuerdo al Plan Estratégico de Ahorro y Eficiencia Energética (PAEE) del Estado Plurinacional de Bolivia, se constituye la **Red de Eficiencia Energética (red-ee)**.
2. La **Red-ee** es una propuesta de acción con fundamentos técnicos para lograr los potenciales de eficiencia en los diversos sectores que consumen energía en Bolivia.
3. Contribuirá a lograr los objetivos del PAEE:
 - a. Reducir las necesidades de generación energética.
 - b. Reducir la presión sobre RR.NN.
 - c. Generar un mercado de EE.
 - d. Mejorar la competitividad de los sectores productivos.
 - e. Reducir el costo de los servicios.
 - f. Prevenir impactos sobre las comunidades y la Madre Tierra.

Introducción



NORMATIVAS

CPE Bolivia

PND

Política de Desarrollo Energético

«**La información pública y
las redes de actores**»

LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS

Soberanía

Seguridad

Universalización

Eficiencia energética

Industrialización

Integración Energética

Fortalecimiento del sector energético

Redes y Eficiencia

- ❖ **Red-ee** contribuye con:
 - ❖ Planificación
 - ❖ Desarrollo de estrategias
 - ❖ Lograr consumo óptimo y racional de energía.



Red-ee: Objetivo General

- ❖ Establecer un escenario de Intercambio y Difusión de:
 - ✓ Políticas
 - ✓ Planes
 - ✓ Programas
 - ✓ Metodologías
 - ✓ Estrategias
 - ✓ Avances tecnológicos
 - ✓ Toda actividad relacionada a EE

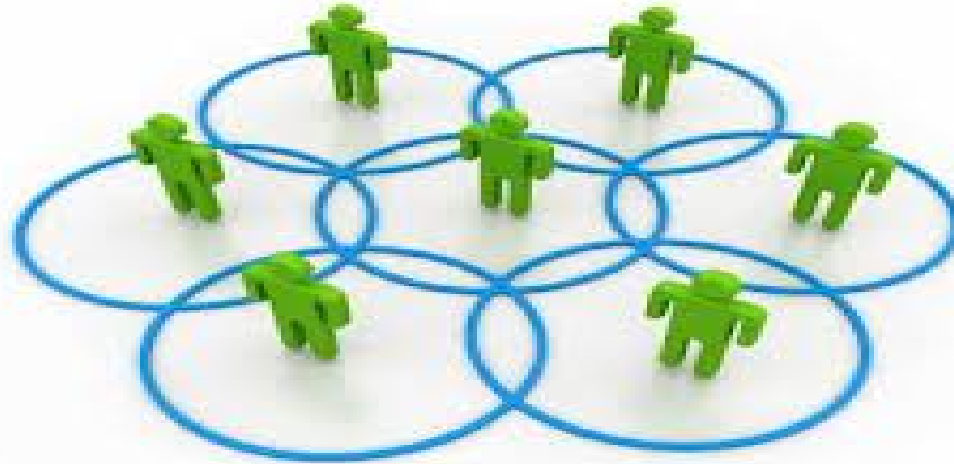
- ❖ Conformada por:
 - ✓ Actores públicos y privados
 - ✓ Ámbito nacional e internacional.



Red-ee: Objetivos Específicos

Compartir información, experiencias, iniciativas, políticas, opiniones, investigación, estudios, estado de situación de programas, fuentes de financiamiento y evaluaciones.

Conformar una base de datos de empresas, profesionales, instituciones, proveedores de servicios y productos en el marco de la eficiencia energética.



Motivar la participación de actores especializados y sociedad civil para ampliar el impacto de las políticas de eficiencia energética

Promover el desarrollo de recursos humanos a partir de capacitaciones y programas de especialización en eficiencia energética.



Resultados





Coordinación y Administración

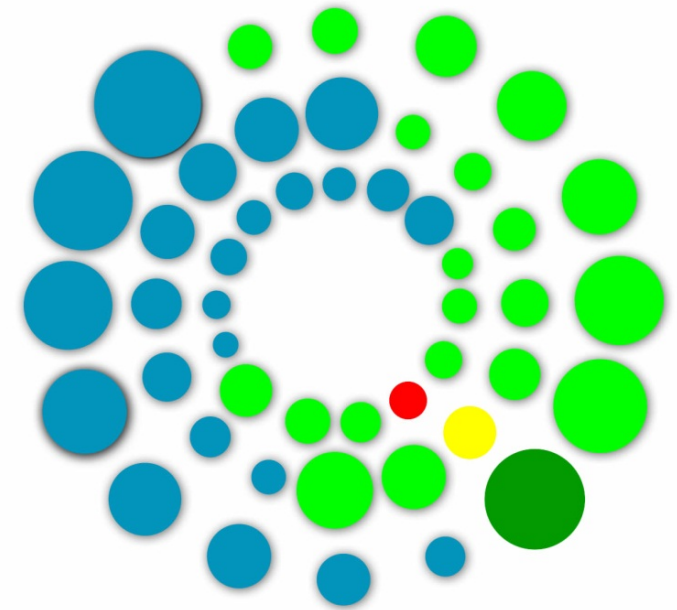
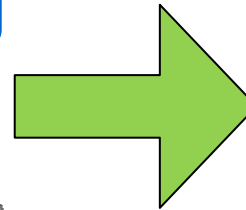
**MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGIA**

**Viceministerio de
Desarrollo Energético**

**Dirección General de
Desarrollo Energético**

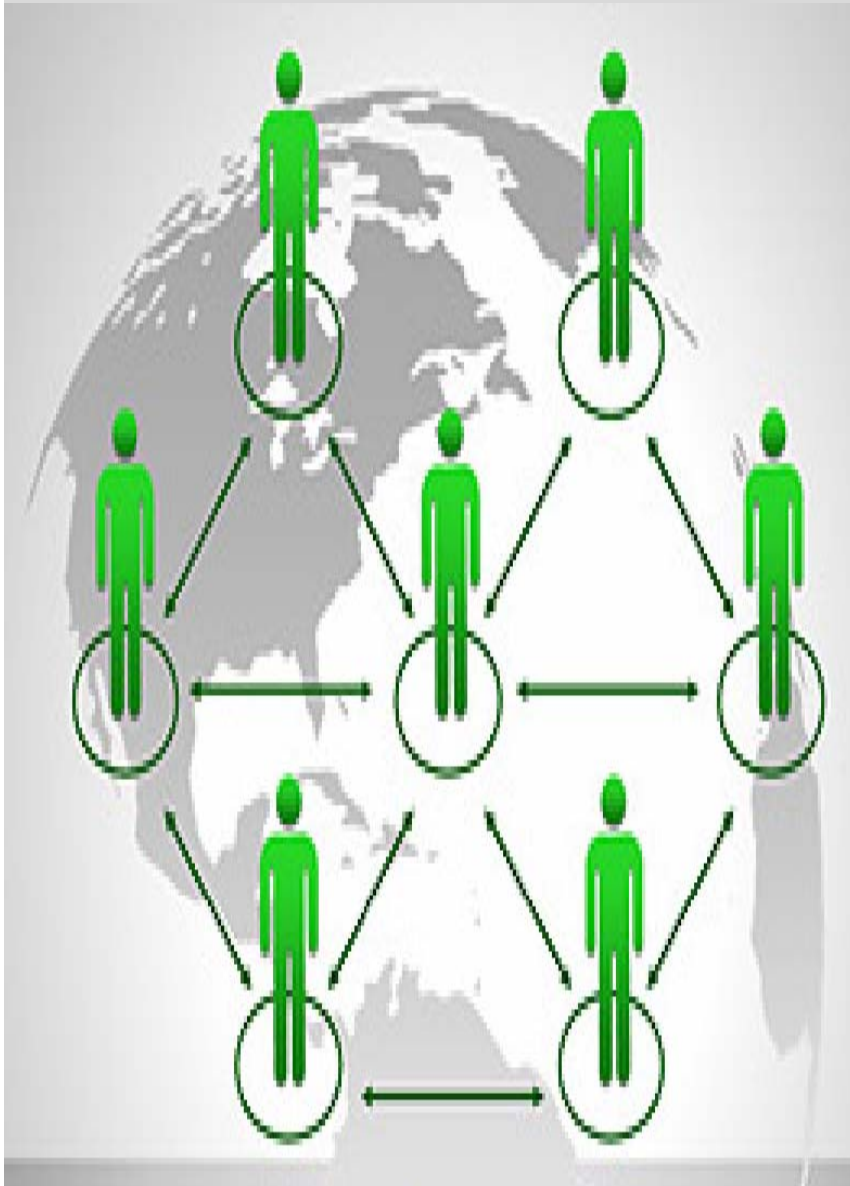


**Coordinación y Administración
Red-ee**



**Red de Eficiencia Energética
Bolivia**

Actores



- ✓ *Instituciones académicas*
- ✓ *Consumidores de energía*
- ✓ *Productores y proveedores de energía*
- ✓ *Productores y proveedores de servicios energéticos*
- ✓ *Colegios de profesionales*
- ✓ *Instituciones estatales relacionadas con la eficiencia energética*
- ✓ *Gobiernos departamentales y municipales*
- ✓ *Organizaciones sociales vinculadas a la eficiencia energética*
- ✓ *Instituciones financieras interesadas en la eficiencia energética*
- ✓ *Organismos internacionales y cooperación internacional*

Red-ee: Registro y Participación

La Paz, Abril 2013

Señor
Juan José Sosa Soruco
Ministro de Hidrocarburos y Energía MHE
Presente

Ref: Participación de la Red de Eficiencia Energética

De mi consideración:

Es de mi mayor agrado comunicarle mi interés personal y el de mi institución en la conformación de **la red de eficiencia Energética** *escenario al cual solicito sea aceptada la participación de mi institución en calidad de miembro* para ser parte de las actividades que se desarrollaran en este espacio de coordinación interinstitucional.

Sin otro particular y con la seguridad que esta institución contribuirá al desarrollo del sector energético, saludo a usted atentamente.

Firma del Representante
CI _____

Red-ee: Links de interés

MINISTERIO DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍA DE BOLIVIA

Ver: www.red-ee.hidrocarburos.gob.bo



ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA – EXPERTOS EN RED – EFICIENCIA ENERGÉTICA

Ver: www.red-lac-ee.org



PLATAFORMA VIRTUAL

Dirección Electrónica:

www.red-ee.hidrocarburos.gob.bo



Correo Electrónico:

red-ee@hidrocarburos.gob.bo

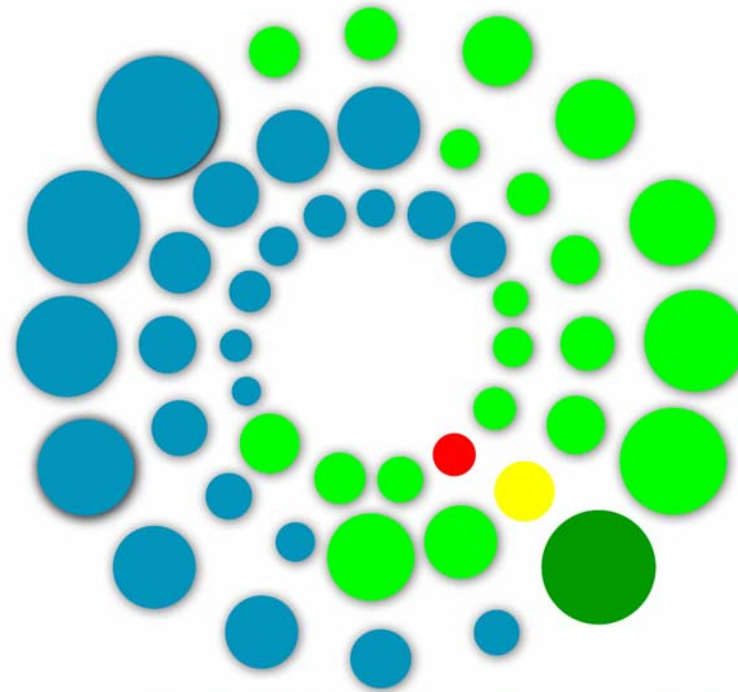


Responsables:

Boris Ballester

Javier Porrez





Red de Eficiencia Energética
Bolivia

**Gracias por su
amable atención**

EJES DE ACCION DEL PAEE

- ***Sector Residencial y Comercial: Hogares, MiPyMEs, IPSFL, otras unidades económicas.***
 - Mejoramiento de la Eficiencia Energética en Nuevos Artefactos
 - Mejoramiento de la Eficiencia Energética en Artefactos Actuales
 - Capacitación y formación de recursos humanos
- ***Industria: Manufactura, Minería, Financieros/Bancarios, otros.***
 - Eficiencia Energética en Industrias Mayores
 - Eficiencia Energética en Micro, Pequeña y Mediana Industria
 - Capacitación y formación de recursos humanos

EJES DE ACCION DEL PAEE

- ***Transporte: Carga y Pasajeros (Terrestre, Aéreo, Fluvial).***
 - Transporte de Pasajeros
 - Transporte de Carga
 - Transporte Aéreo (carga y pasajeros)
 - Capacitación y formación de recursos humanos
- ***Construcción: Edificaciones.***
 - Eficiencia Energética en edificaciones existentes
 - Eficiencia Energética en edificaciones nuevas
 - Eficiencia Energética en las ciudades
 - Capacitación y formación de recursos humanos
- ***Energía: Hidrocarburos y Electricidad.***
 - Eficiencia Energética en Centros de Transformación de Energía
 - Capacitación y formación de recursos humanos

Red-ee: Links de interés

Ministerio de Hidrocarburos

- Viceministerio de Desarrollo Energético
- Viceministerio de Electricidad y energías alternativas
- Viceministerio de Industrialización
Comercialización Transporte y
Almacenaje de hidrocarburos
- Viceministerio de Exploración y
Explotación

Ver:

www.hidrocarburos.gob.bo



Red-ee: Links de interés



Entidades bajo tuición del Ministerio

| | | |
|---|------|--|
| Agencia Nacional de Hidrocarburos | Ver: | www.anh.gob.bo |
| Yacimientos Petrolíferos Fiscales | Ver: | www.ypfb.gob.bo |
| Empresa Boliviana de industrialización de hidrocarburos | Ver: | www.anh.gob.bo |
| Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad | Ver: | www.ae.gob.bo |
| Empresa Nacional de Electricidad | Ver: | www.ende.bo |
| Comité Nacional de despacho de Carga | Ver: | www.cndc.bo |

Red-ee: Links de interés



Ministerios

| | | |
|---|------|--|
| Presidencia | Ver: | www.presidencia.gob.bo |
| Vicepresidencia | Ver: | www.vicepresidencia.gob.bo |
| Cancillería | Ver: | www.rree.gob.bo |
| Ministerio de medio Ambiente y agua | Ver: | www.mmaya.gob.bo |
| Ministerio de Desarrollo rural y tierras | Ver: | www.agrobolivia.gob.bo |
| Ministerio de desarrollo productivo y economía plural | Ver: | www.produccion.gob.bo |
| Ministerio de obras publicas y viviendas | Ver: | www.oopp.gob.bo |
| Ministerio de economía y finanzas | Ver: | www.economiayfinanzas.gob.bo |

Red-ee: Links de interés



Gobernaciones

Gobernación de La Paz

Ver:

www.lapaz.gob.bo

Gobernación de Tarija

Ver:

www.tarija.gob.bo

Gobernación de Santa Cruz

Ver:

www.santacruz.gob.bo

Gobernación de Cochabamba

Ver:

www.cochabamba.gob.bo

Gobernación de Chuquisaca

Ver:

www.chuquisaca.gob.bo

Gobernación de Potosí

Ver:

www.potosi.gob.bo

Gobernación de Beni

Ver:

www.beni.gob.bo

Gobernación de Pando

Ver:

www.pando.gob.bo

Gobernación de Oruro

Ver:

www.oruro.gob.bo

Red-ee: Links de interés



Alcaldías

Alcaldía Municipal de La Paz

Ver:

www.lapaz.bo

Alcaldía Municipal de Trinidad

Ver:

www.trinidad.bo

Alcaldía Municipal de Santa Cruz

Ver:

www.gmsantacruz.gob.bo

Alcaldía Municipal de Cobija

Ver:

www.gmcobija.gob.bo

Alcaldía Municipal de Oruro

Ver:

www.oruro.bo

Alcaldía Municipal de Cochabamba

Ver:

www.cochabamba.bo

Alcaldía Municipal de Sucre

Ver:

www.sucre.bo

Alcaldía Municipal de Tarija

Ver:

www.tarija.bo

Alcaldía Municipal de Potosí

Ver:

www.potosi.bo

Red-ee: Links de interés



Alcaldías

Alcaldía Municipal de La Paz

Ver:

www.lapaz.bo

Alcaldía Municipal de Trinidad

Ver:

www.trinidad.bo

Alcaldía Municipal de Santa Cruz

Ver:

www.gmsantacruz.gob.bo

Alcaldía Municipal de Cobija

Ver:

www.gmcobija.gob.bo

Alcaldía Municipal de Oruro

Ver:

www.oruro.bo

Alcaldía Municipal de Cochabamba

Ver:

www.cochabamba.bo

Alcaldía Municipal de Sucre

Ver:

www.sucre.bo

Alcaldía Municipal de Tarija

Ver:

www.tarija.bo

Alcaldía Municipal de Potosí

Ver:

www.potosi.bo

Red-ee: Links de interés



OTROS

Cámara Boliviana de Comercio

Ver: www.boliviacomercio.org.bo

Cámara Nacional de Industrias

Ver: www.bolivia-industry.com

Cámara Boliviana de Electricidad

Ver: www.cepb.org.bo

Colegio de arquitectos de Bolivia

Ver: www.cdalpz.org

Sociedad de Ingenieros de Bolivia

Ver: www.sib.org.bo

Red-ee: Links de interés



ECPA (Alianza de Energía y Clima de Américas)



ONU (Organización de las Naciones Unidas)

Red-ee: Links de interés



CEPAL (Comisión Económica para América Latina))



OLADE (Organización Latinoamericana de Energía)



ACDI-BHCP(Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional – Bolivia Hydrocarbon Project)

Red-ee: Links de interés



BID (Banco Interamericano de Desarrollo)



PNUMA (Programa de Naciones Unidas para el medio ambiente)



CAF (Banco de Desarrollo de América Latina)

Red-ee: Links de interés



ICCA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura)



UPME (Unidad de Planeación Minero Energética)



AchEE (Agencia Chilena de Eficiencia Energética)