



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

# Iniciativa Regional de USAID de Energía Limpia

Contratista Tetra Tech ES, Inc.  
Contrato AID-596-C-12-00001  
SEPTIEMBRE 2014



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

# INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

## Agenda

- Propósito de la Iniciativa
- Objetivos específicos
- Identificación y selección de actividades de asistencia técnica
- Organización
- Áreas indicativas de colaboración
- Resultados alcanzados
- Contactos

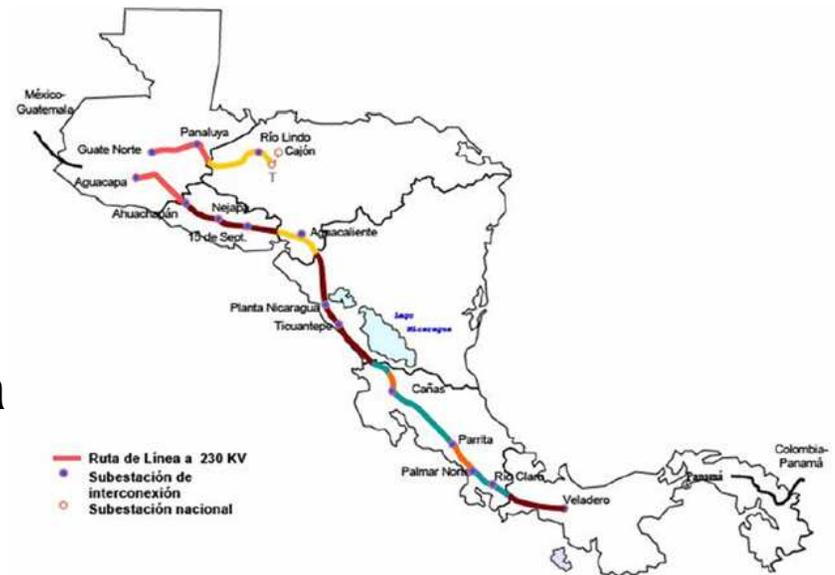


**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

## INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

La Iniciativa Regional de Energía Limpia nace dentro del contexto de la Estrategia de Cambio Climático y Desarrollo del Gobierno de los Estados Unidos de Norte América y apoya a la región centroamericana en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero con el fin de promover un desarrollo sustentable.

**Propósito:** Mejorar el clima de inversión para el desarrollo e implementación de proyectos con base en fuentes de energía renovable (ER) y que contribuya a la implementación de programas sostenibles de eficiencia energética (EE) en Centro América.





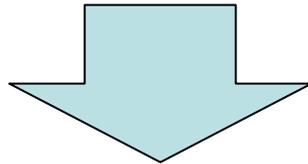
**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

# INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

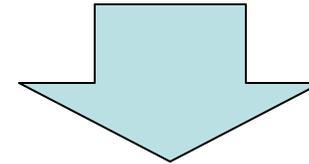
## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

**Contribuir al aumento de la inversión pública y privada en el desarrollo de energía renovable, fortaleciendo el contexto y la capacidad institucional a nivel regional y nacional,**

**Reducir el consumo energético promoviendo el uso racional de energía a nivel nacional y regional**



### Áreas indicativas de colaboración



- Regulación del Mercado Eléctrico Regional (MER) y Nacionales.
- Fortalecimiento de las capacidades de las instituciones nacionales y regionales para impulsar programas y proyectos de energías limpias.
- Procesos de contratación y desarrollo de los derechos de transmisión.

- Apoyar el fortalecimiento de la capacidad de los gobiernos para la adopción de programas sostenibles de EE.
- Promover mecanismos de incentivos financieros y fiscales para aumentar la inversión en proyectos de EE.



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

# INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

## Identificación y selección de actividades de asistencia técnica:

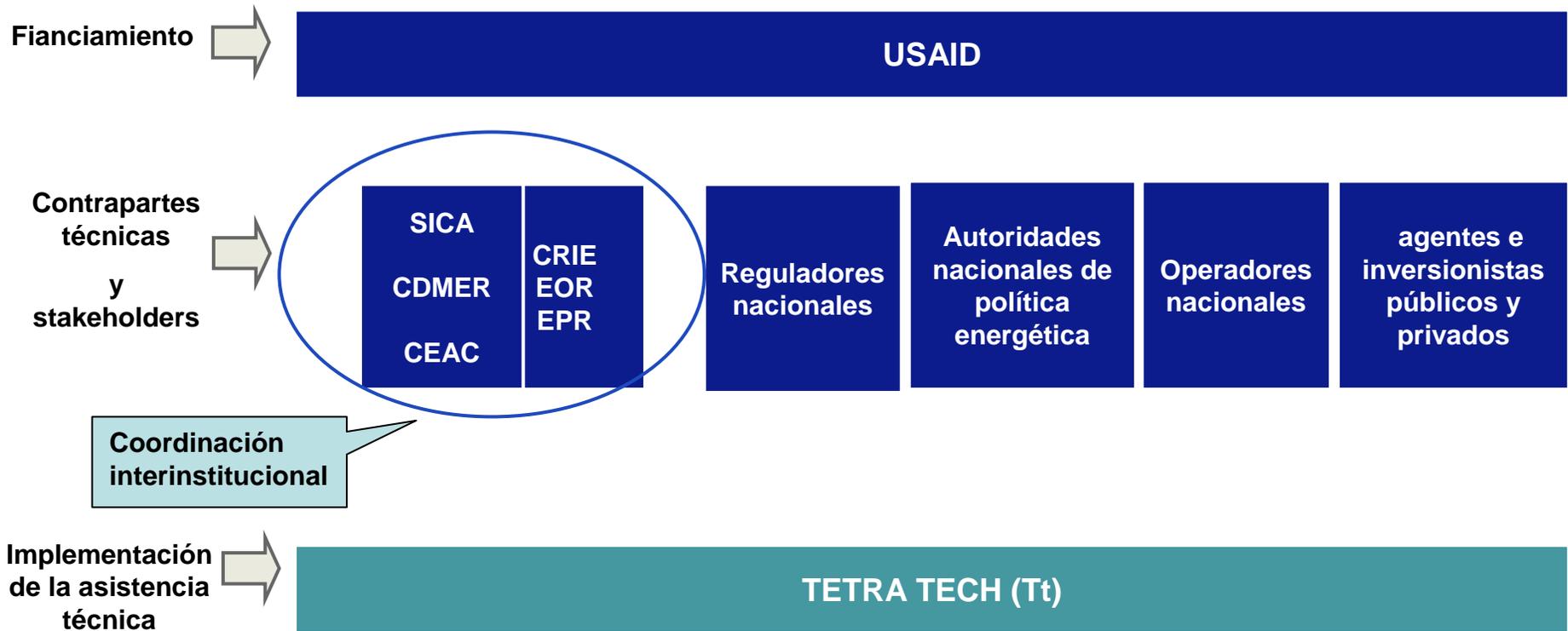




**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

# INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

## Organización:





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

## INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

### Áreas Indicativas de colaboración

#### Acuerdos de regulación y comercialización para desarrollar el Mercado Eléctrico Regional.

Se han identificado las barreras regulatorias y técnicas que permite elaborar un plan de acción que contribuya a disminuir las asimetrías de mercado, y desarrollar el Mercado Eléctrico Regional apoyando en la implementación de soluciones consensuadas.





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

## INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

**Fortalecimiento de las capacidades de las instituciones nacionales y regionales para impulsar programas y proyectos de energías limpias.**

Se esta apoyando a las entidades nacionales y regionales con procesos de fortalecimiento institucional que permitan incrementar la promoción y ejecución de proyectos de energía renovable.





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

## INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

### **Mecanismos de coordinación de los procesos de contratación y desarrollo de los derechos de transmisión.**

Con el objetivo de viabilizar la inversión en proyectos regionales de generación con base en fuentes renovables a pequeña, mediana y gran escala y facilitar la comercialización de la energía producida.

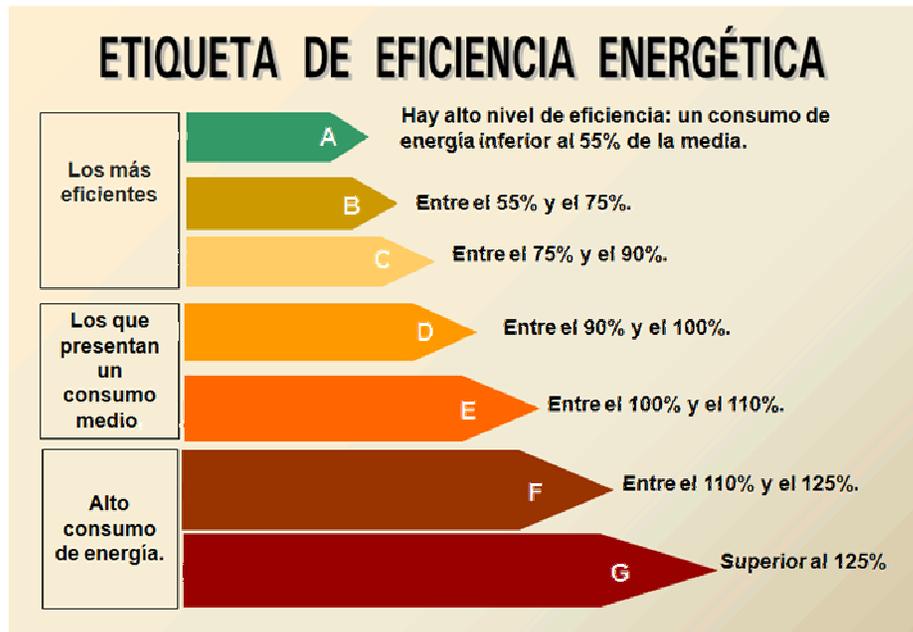




**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

# INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

## Fortalecimiento de la capacidad de los gobiernos para la implementación de programas de eficiencia energética.



Facilitando la implementación y/o aplicación de estándares en EE para comenzar a migrar a equipos de alta eficiencia a nivel nacional y regional.



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

## INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

### **Mecanismos de incentivos financieros y fiscales para aumentar la inversión en proyectos de eficiencia energética.**

Diseñar e implementar esquemas de incentivos para programas nacionales de EE, evaluando el desempeño de iniciativas en marcha, y viabilizar su adopción a nivel regional. Se considera la formulación de una propuesta de creación de fondo regional de compensación en eficiencia energética, enfocado a los sectores comercial e industrial.





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

## INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

### **Enfoque para la ejecución de actividades:**

- Identificar/revisar barreras en aspectos regulatorios, técnicos, financieros, e institucionales, a nivel nacional y regional.
- Coordinar con otros donantes: CEPAL, BID, OLADE, PNUD, GIZ, entre otros y agencias del Gobierno de Estados Unidos en la región.
- Desarrollar un plan de acción anuales.
- Proveer asistencia técnica para responder a las necesidades prioritizadas.



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

# INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

## Resultados alcanzados:

- Revisión de políticas y regulaciones nacionales y regionales para el EOR, que incluye identificación de barreras y propuesta de mejora que permitan contribuir al desarrollo del MER
- Desarrollo del Plan Estratégico y adecuación organizacional para la CRIE y el EOR, para cumplir con los mandatos de regulación regional.
- Elaboración de un estudio de regulaciones nacionales y regionales en materia tributaria, tratados marco del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).
- Asesoramiento técnico a SIGET de El Salvador y a CNEE y AMM de Guatemala, en procesos de licitación de energía renovable no convencional y propuesta de regulación, que logren el desarrollo exitoso de los proyectos de generación.
- Apoyo a instituciones nacionales: DSE-MINAE en Costa Rica, MICI/DGNTI en Panamá y CNE en El Salvador, y a la UCE/SG-SICA, a nivel regional, en el desarrollo de proyectos de reglamentos y normas técnicas para equipos eléctricos eficientes.
- Asistencia técnica en el desarrollo de programas de alumbrado público eficientes, con alcaldías y en coordinación con el CNE en El Salvador.



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

# INICIATIVA REGIONAL DE USAID DE ENERGÍA LIMPIA

## **Contactos:**

### **Manuel Cerrato**

Gerente de Proyecto RCEI, Oficina de Crecimiento Económico, USAID  
El Salvador  
[mcerrato@usaid.gov](mailto:mcerrato@usaid.gov)

### **Alfonso Rodríguez**

Director, Iniciativa Regional de USAID de Energía Limpia  
[alfonso.rodriguez@tetrattech.com](mailto:alfonso.rodriguez@tetrattech.com)