



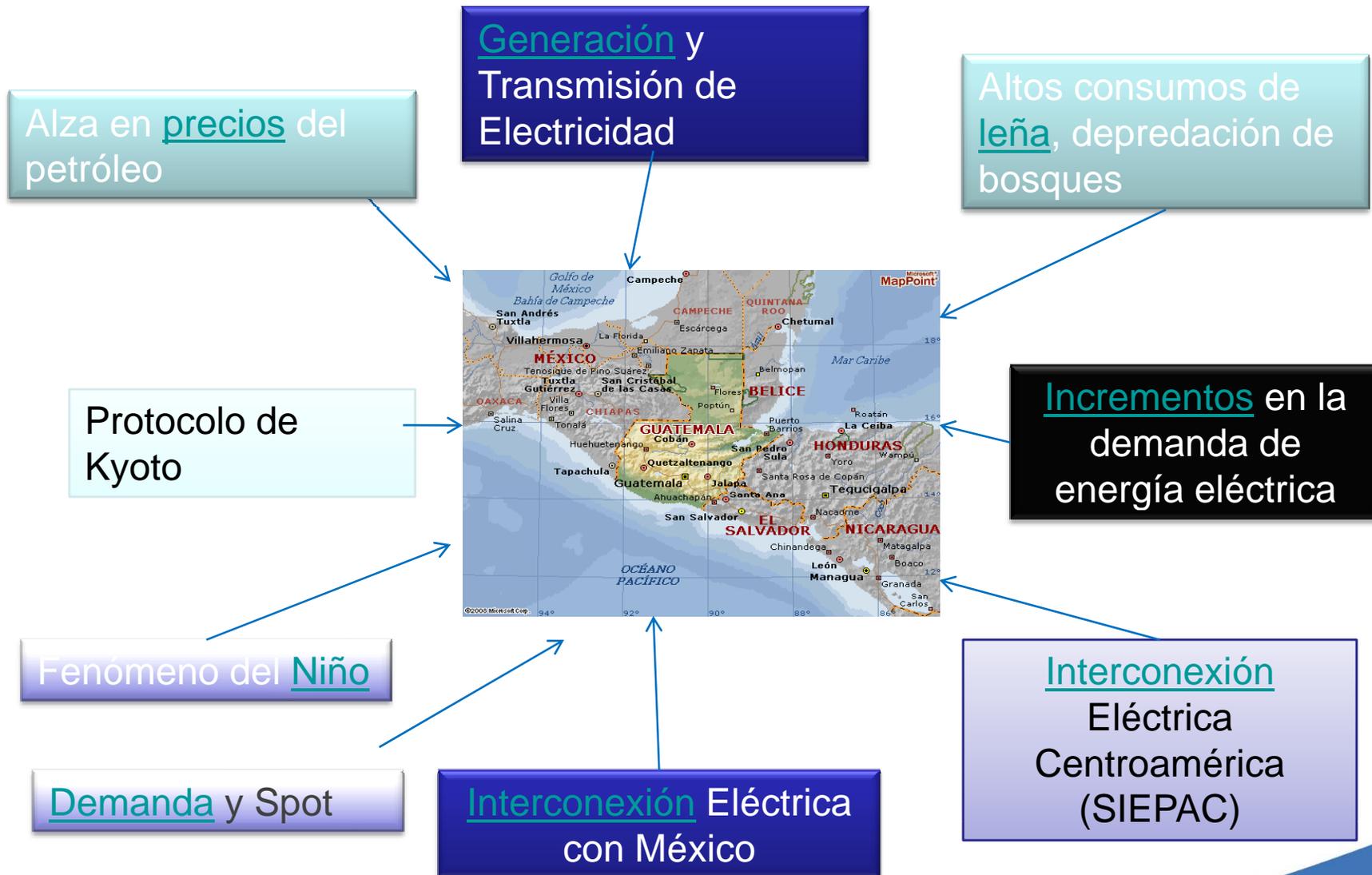
Agosto 2010



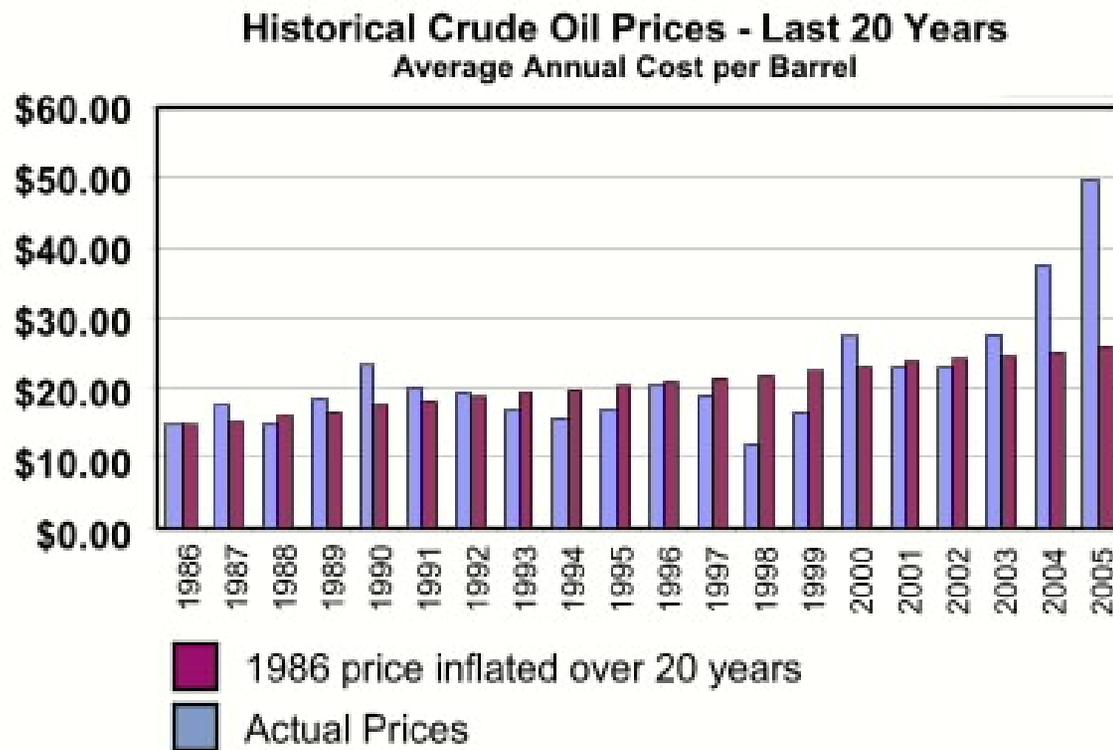
Segunda Reunión del Comité de Eficiencia Energética

Ingeniero Luis Alfonso Chang Navarro
Coordinador de la Unidad de Eficiencia Energética
Comisión Nacional de Energía Eléctrica
Guatemala, C.A.

Entorno Actual de Guatemala

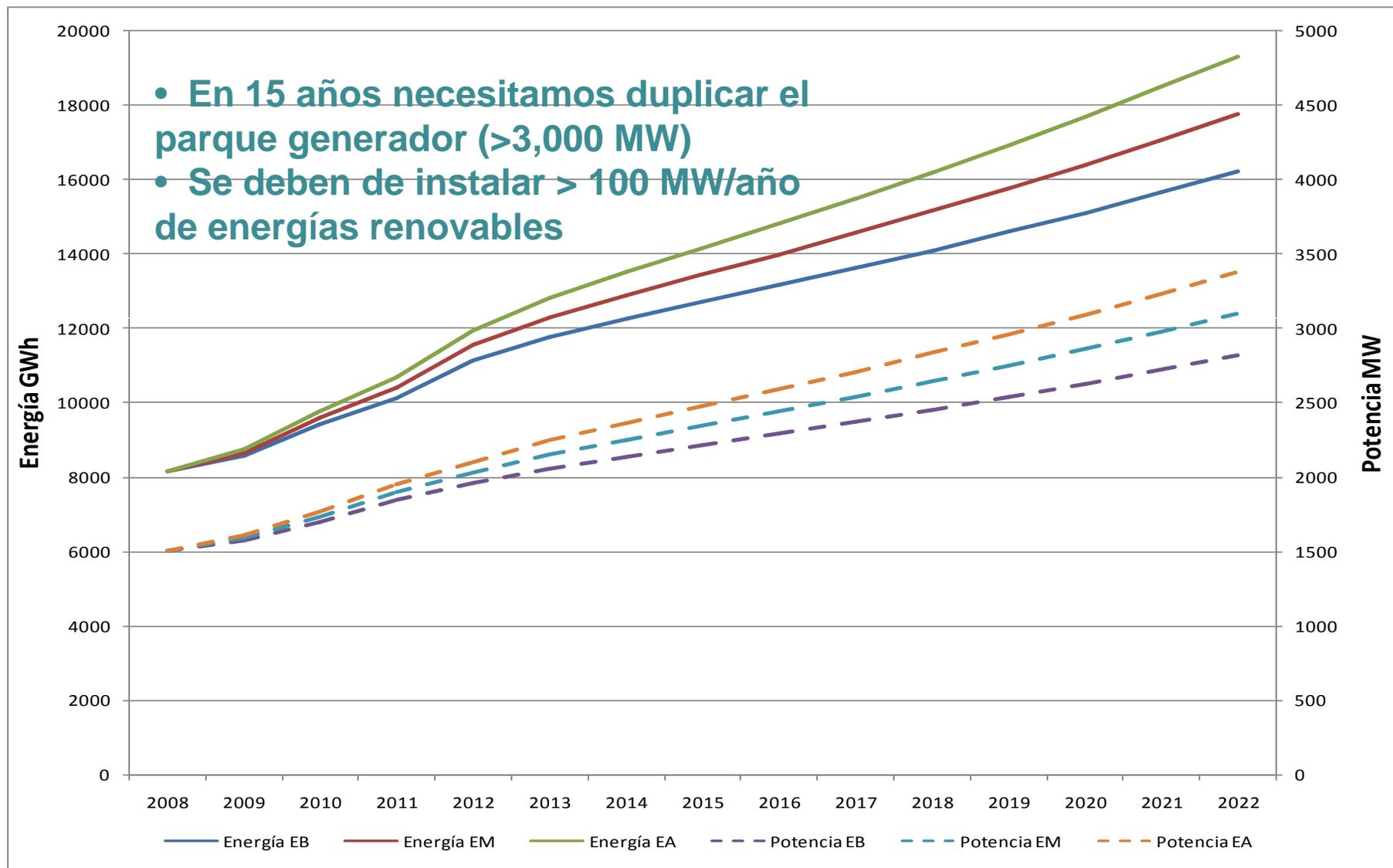


Incremento en los Precios



Fuente: The Sustainable Campus information center

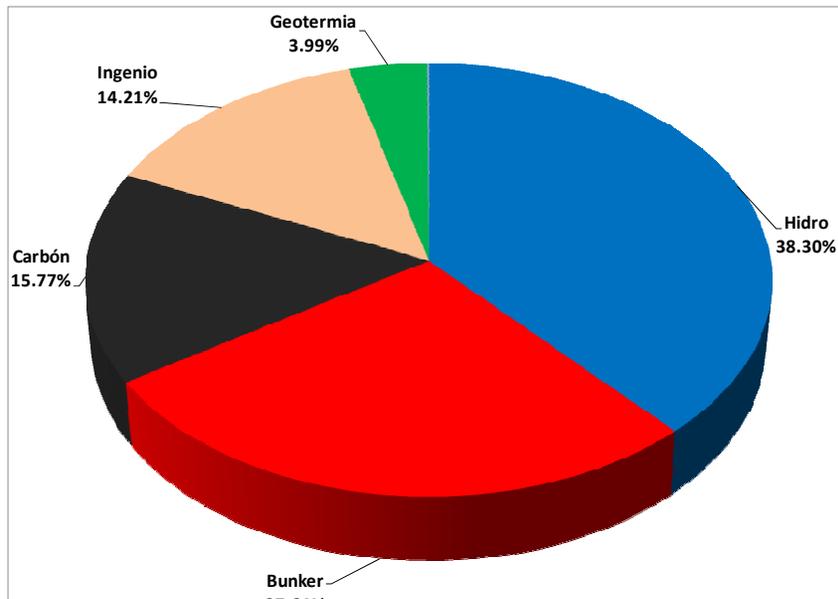
Proyección del Incremento de la Demanda



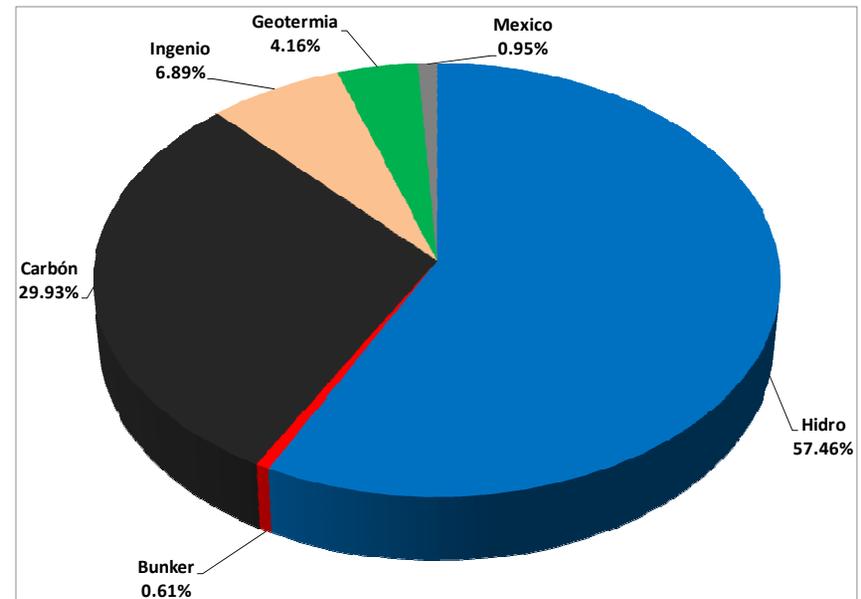


Modificar la matriz de generación actual

ACTUAL 2009



PROYECTADO 2022



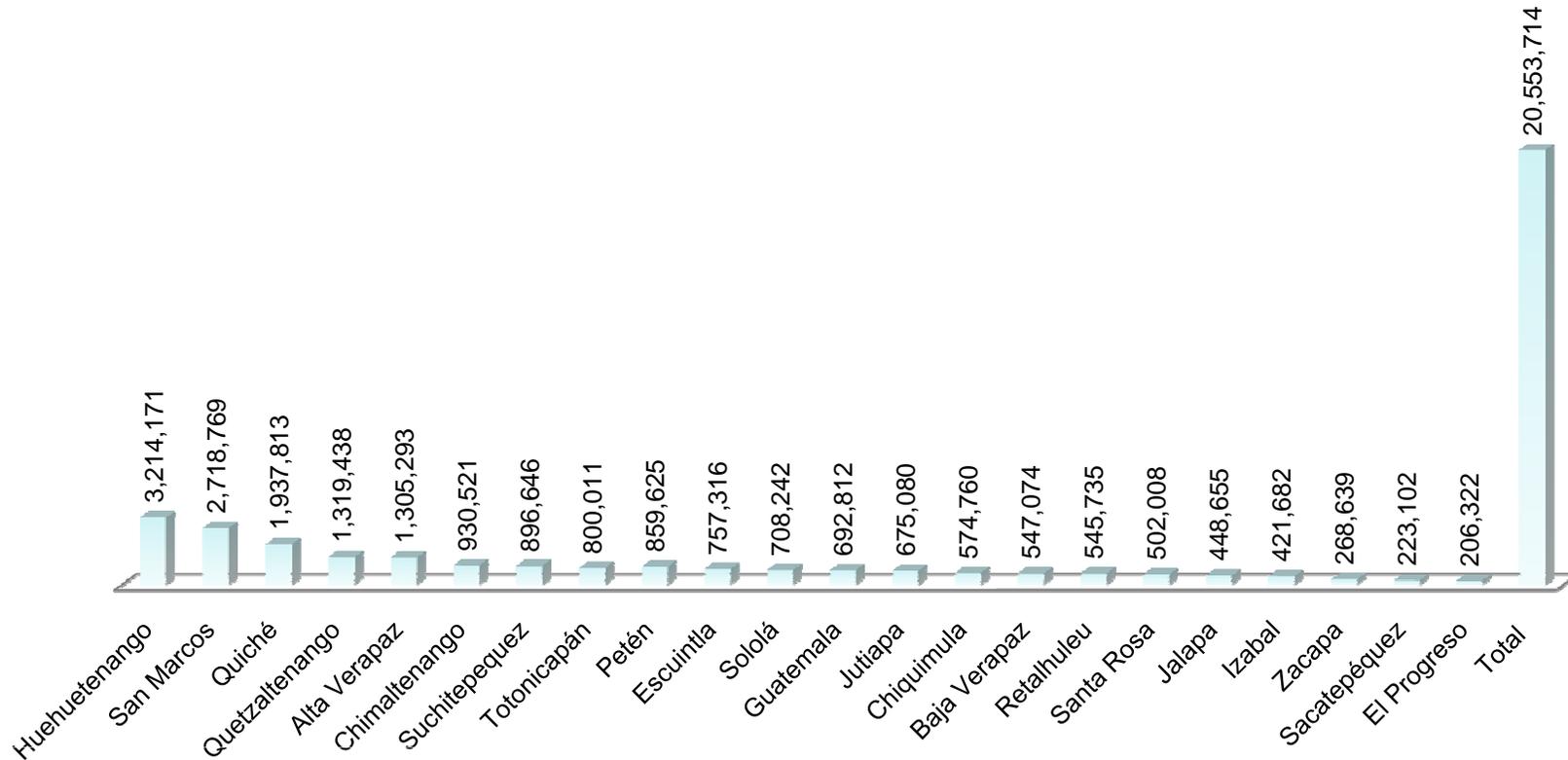
Estrategia:

- Plan indicativo de generación
- Incentivos a las energías renovables
- Incentivos a la generación distribuida
- Desarrollo del plan nacional de expansión al sistema de transporte

Consumo de leña

- El consumo de leña se tiene estimado en 2.2 m³/año por habitante (2006 FUENTE URL)

Consumo por total de leña en (m³) por Departamentos en Guatemala



Efectos Fenómeno del Niño



Boletín
Bimensual
Abril 2010

ACF-E CENTROAMÉRICA



EDITORIAL



José Luis Yviera
Coordinador Regional
ACF-E para Centroamérica

(Foto.) Me alegro que estén leyendo esto, lo que significa que hemos conseguido dar el primer paso, el más fácil: sacar el primer número de una revista. Ahora viene lo más difícil, mantener una continuidad, rellenarla con noticias de interés, datos relevantes y personas. Espero que estos boletines estén llenos de gente en lugar de cifras o palabras. Las instituciones, las ONGs, los pobres o el hambre no son entidades abstractas, que están en el mundo eterno de las ideas. Esos conceptos están formados por personas. Pero no personas en masa, generalizando el concepto, si no personas individuales con cara, nombre y apellidos. Cada vez creo más en personas particulares que ejercen liderazgo, que impulsan ideas y realizan acciones, mientras las demás siguen la corriente. En la lucha contra el hambre nos faltan más líderes como Lula da Silva en Brasil o Andrés Bótrán en Guatemala. Queremos mostrar que ACF-E está formada por personas comprometidas con el desarrollo de Centroamérica, mostrar lo que hacemos a través de los ojos de nuestros colegas. Espero que les guste. Un abrazo.

SUMARIO

- [1] Acción Contra el Hambre en el Corredor Seco
- [2-3] ACF-E contra la sequía
- [4] Los Sitios Centinela en Centroamérica
- [5] Cultura, Sistema Alimentario y Nutrición
- [6] Contraportada





> NOTICIA DE PORTADA <

Con el apoyo de ECHO, AECID, ACCD y Caja Madrid

ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE EN EL CORREDOR SECO



Pobladores del Corredor Seco de Guatemala



Por **Edgar Escobar**
Jefe de Proyecto
Corredor Seco Guatemala

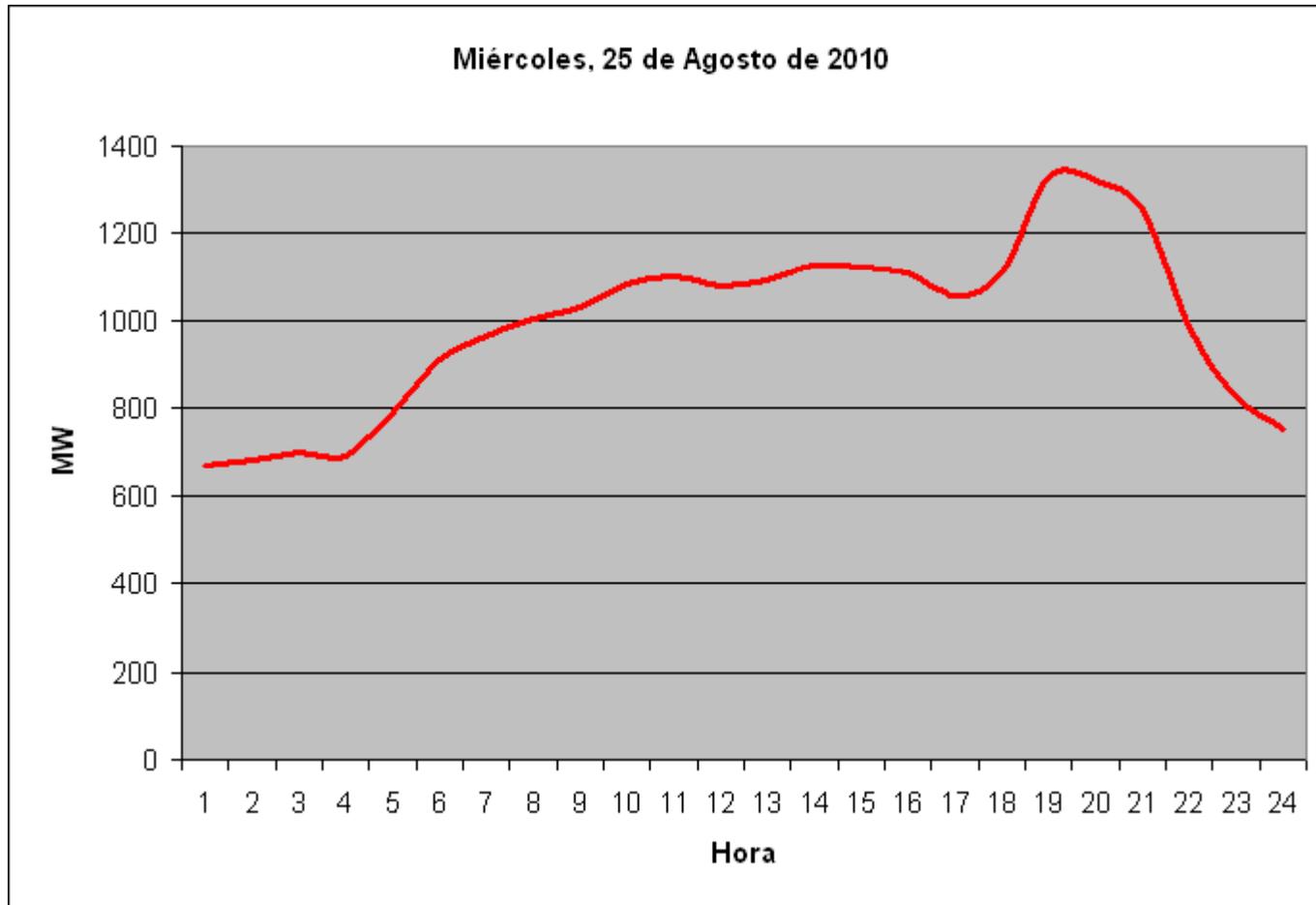
El proyecto "Respuesta a la Crisis de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en el Corredor Seco de Guatemala", la intervención más reciente de Acción Contra el Hambre (ACF-E) en Guatemala, atenderá a 7200 beneficiarias y beneficiarios en 42 comunidades de los departamentos de Jalapa, El Progreso y Chiquimula. Este proyecto de emergencia surge ante las secuelas de las pérdidas de cultivos de granos básicos del ciclo agrícola 2009/2010, lo que sumado a la falta de fuentes alternativas para generación de ingresos como el trabajo temporal y las limitadas reservas de alimentos hacen altamente vulnerable a esta región del país.

Con el objeto de complementar las intervenciones que se hacen a nivel comunitario y fortalecer los procesos de gestión municipal, se está priorizando la coordinación sectorial e interinstitucional, mediante un equipo técnico con sedes en los tres departamentos. Este equipo ejecuta los componentes de Tratamiento y Vigilancia Activa de Desnutrición Aguda, Mano de Obra Intensiva, Rehabilitación de la Producción de Granos Básicos e implementación de Sistemas de Información (Sitios Centinela).

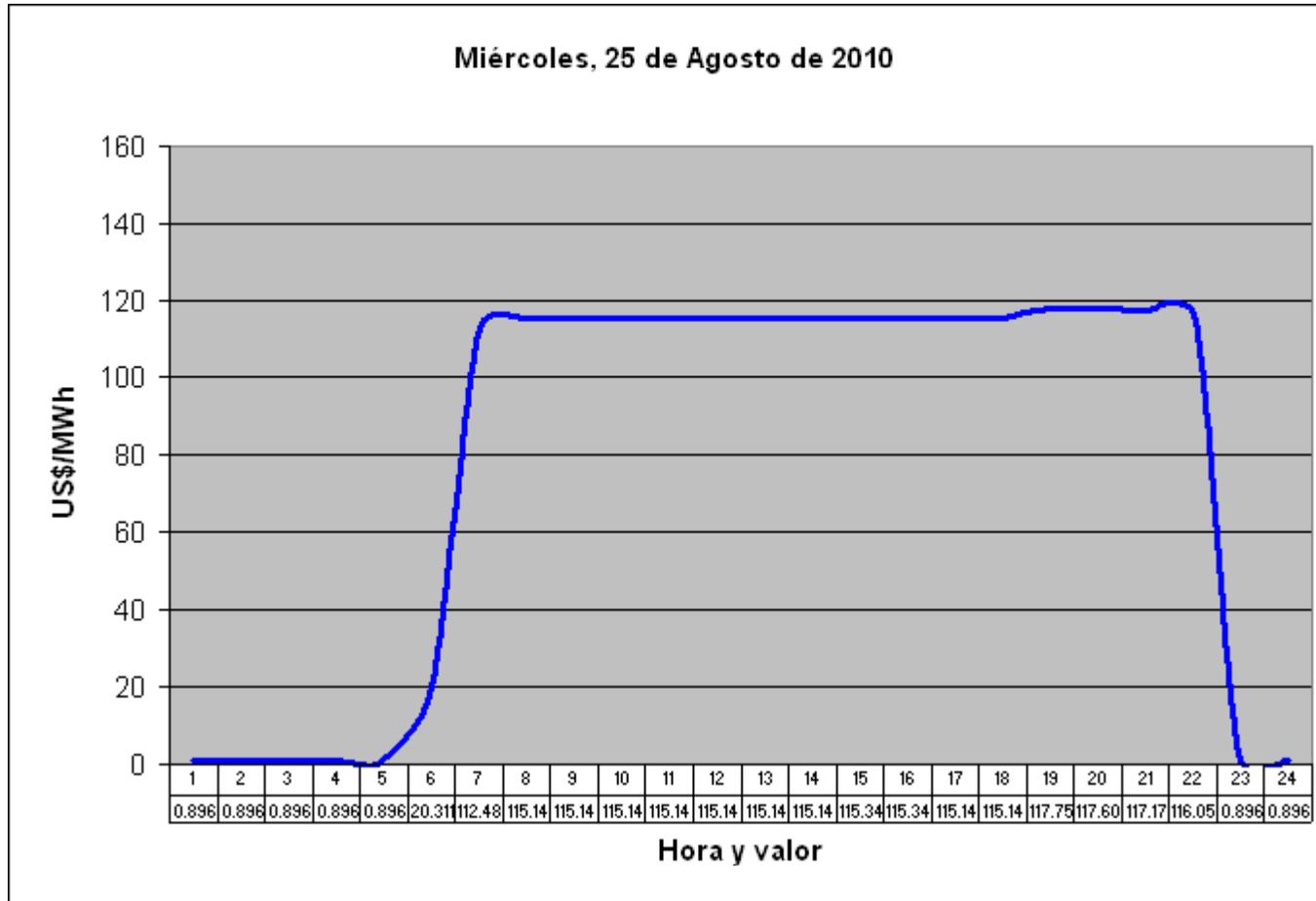
Por el momento nos estamos focalizando en niños con desnutrición aguda, lo que ha permitido identificar beneficiarios directos e iniciar la implementación de Mano de Obra Intensiva, que beneficiará a 1200 hogares.



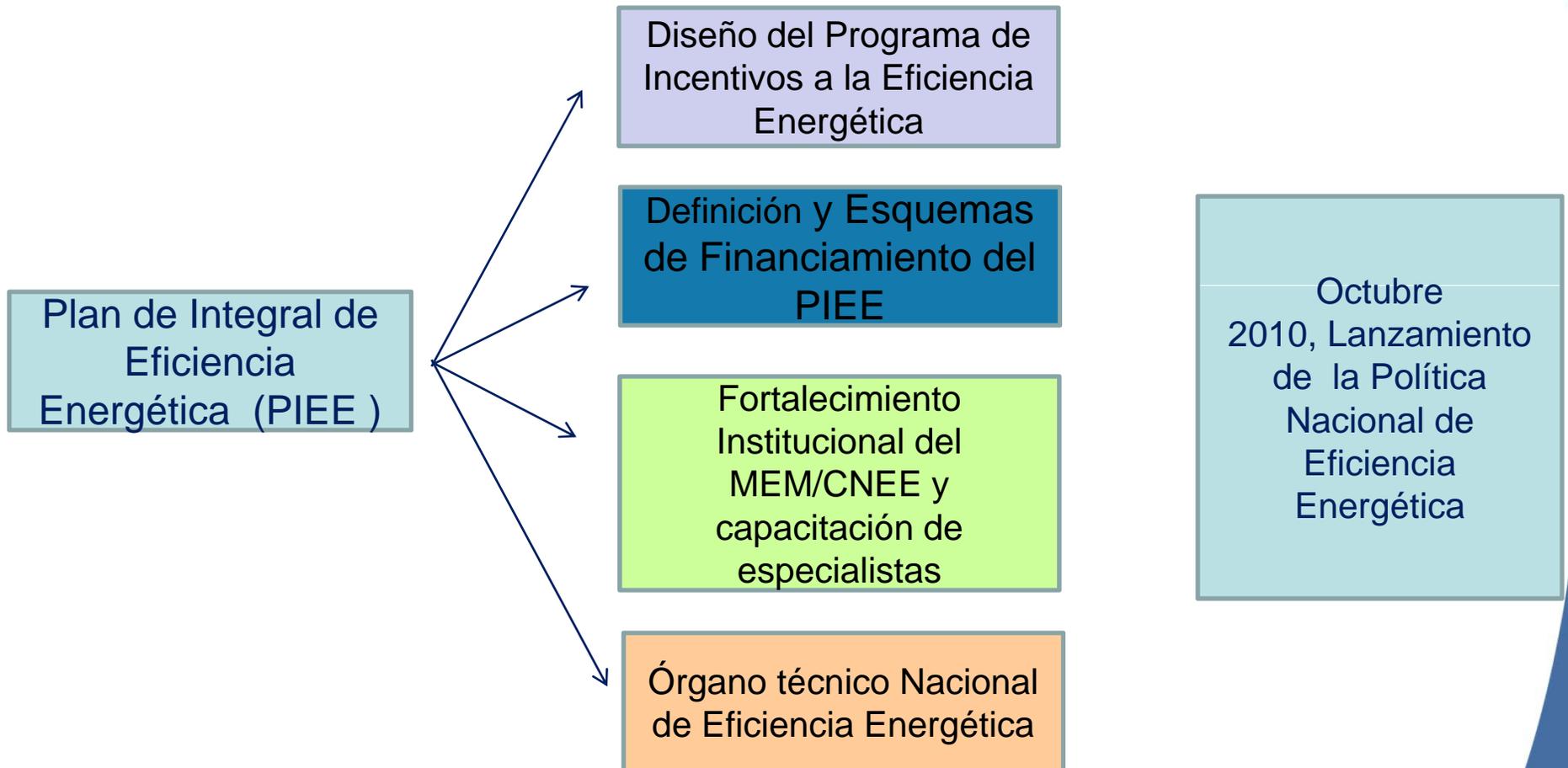
Demanda diaria Horaria



Precio Spot



Plan Integral de Eficiencia Energética



Principales Componentes de la Propuesta de LEY

Diseño del Programa de Incentivos a la Eficiencia Energética

Definición y Esquemas de Financiamiento del PIEE

Órgano técnico Nacional de Eficiencia Energética

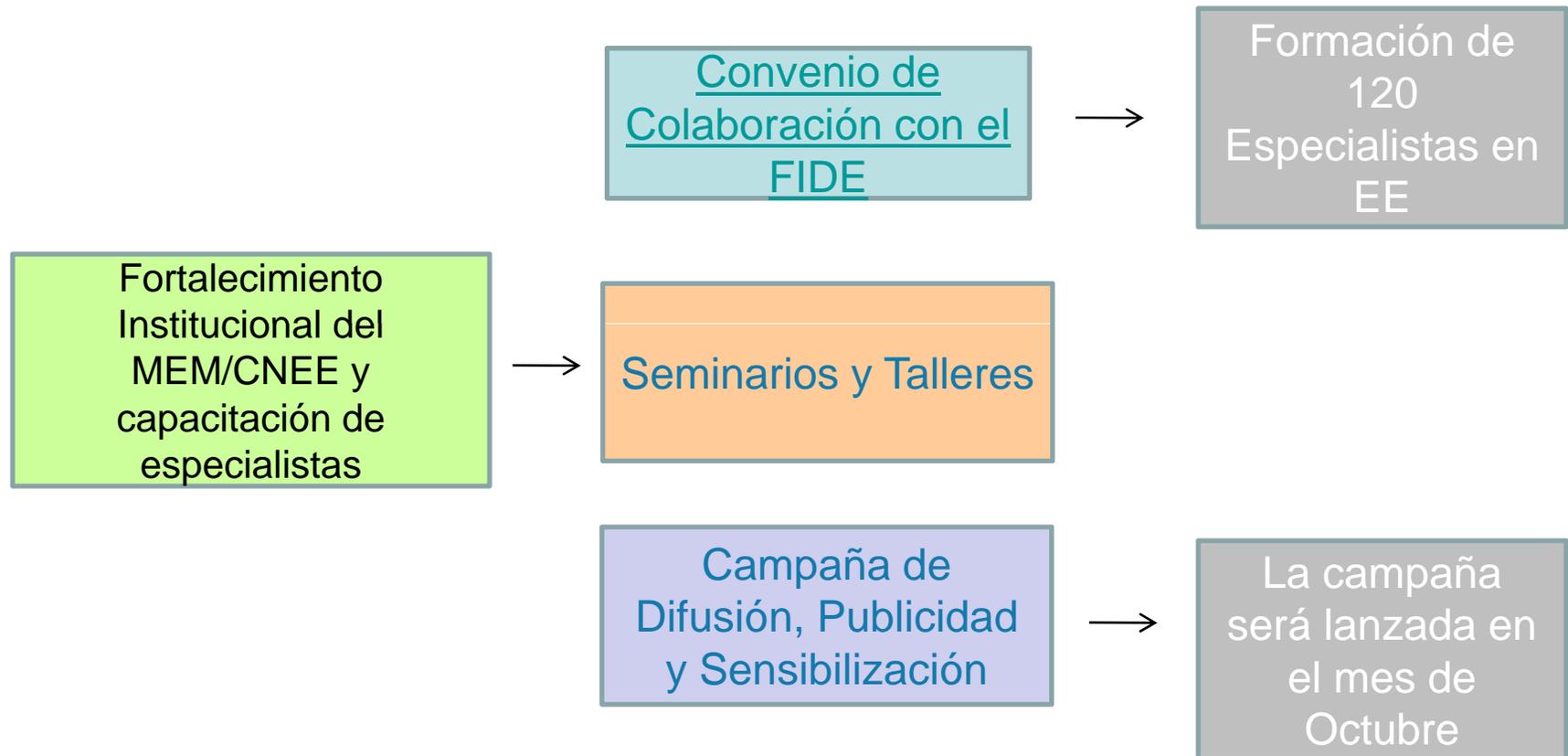
En el mes de mayor se llevo a cabo un taller donde se invito a 79 actores relacionados.

- 66 Participantes que representan a los siguientes sectores:
- Sector Publico
- Congreso de la República
- Distribuidores de electricidad
- Municipalidades
- Hidrocarburos
- Organismo Internacionales
- Organismos Regionales
- Cámaras y Gremiales Privadas
- Universidades
- Estufas y Leña
- Sector Financiero
- Ambientalistas

PROPUESTA DE LEY

- Lineamientos de la Política de EE
- Marco Legal del OTN
- Marco Legal del Fondo Marco Legal
- Instrumentos de Promoción
- Mecanismos de Colaboración Privada para EE Publico –

Formación de Especialistas en EE



Firma del Convenio de Cooperación entre el FIDE y CNEE



Primer curso de Formación de Especialistas en EE



Segundo curso de Formación de Especialistas en EE



Tercer curso de Formación de Especialistas en EE



Asociación de Reguladores de America Central

- En el marco de la Asociación de Reguladores de Energía de America Central –ACERCA-, de la cual Guatemala tiene actualmente la presidencia, se estableció el Comité Regional de Eficiencia Energética, mediante el cual los países miembros intercambian experiencias y conocimientos para ejecutar sus programas de eficiencia energética.



Feria Energética Anual

- En noviembre de 2009, El Ministerio de Energía y Minas (MEM) de Guatemala, en coordinación con el Instituto Nacional de Electrificación (INDE), la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) e instituciones públicas y privadas, llevaron a cabo la III Feria Internacional Energética en esa capital. En la inauguración participaron las autoridades energéticas de Guatemala.
- El tema central de la segunda feria energética fue la **EFICIENCIA ENERGETICA.**
- En dicha feria participaron destacados conferencistas de diferentes países incluyendo al Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) quienes expusieron sobre el tema “Uso Eficiente de la Energía Eléctrica en Aplicaciones Residenciales, Industriales y Comerciales”



Del 16 al 18 de Noviembre
Guatemala, C.A.



**GRACIAS POR SU ATENCION
INGENIERO LUIS ALFONSO CHANG NAVARRO
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**lchang@cnee.gob.gt
CNEE GUATEMALA, C.A.
WWW.CNEE.GOB.GT**

