



---

**PROYECTO : REGULACION  
ELECTRICA DE  
ZONAS RURALES  
AISLADAS DE  
GUATEMALA**

**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN DEL PROYECTO**

03 de Diciembre de 2008



---

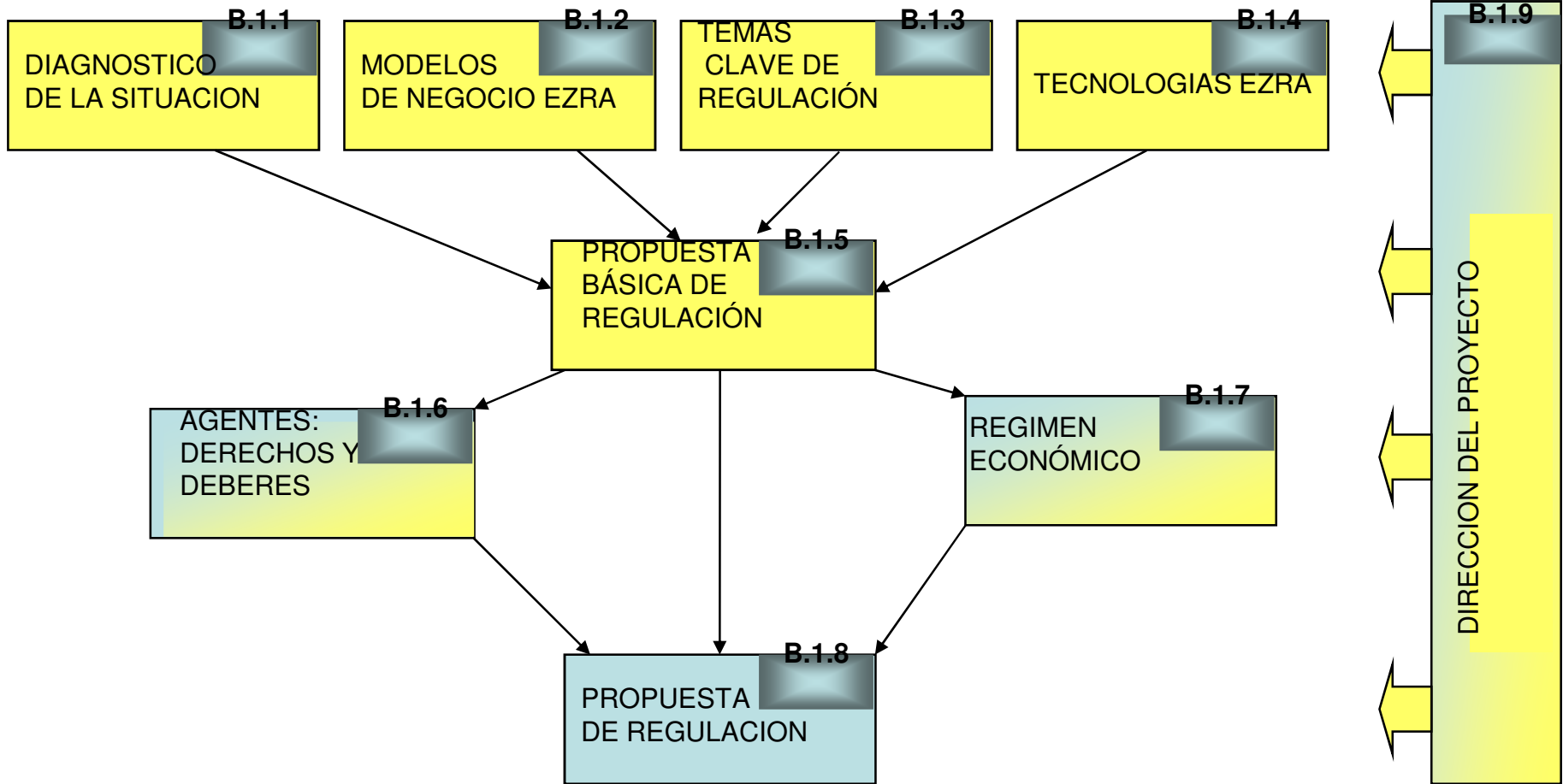
**PROYECTO : REGULACION  
ELECTRICA DE  
ZONAS RURALES  
AISLADAS**

**1. MAPA GENERAL DE ACTIVIDADES Y CRONOGRAMA**



# MAPA GENERAL DE ACTIVIDADES

**B.1**  
ACTIVIDADES EN CURSO





# PROYECTO REGEZRA

## CRONOGRAMA DEL PROYECTO

B.2

CRONOGRAMA DEL PROYECTO

	11 2008	12 2008	13 2008	14 2008	11 2009	12 2009
Actividades previas y Convenios de Participación	*					
Diagnóstico de situación						
Modelos de Negocio						
Temas clave Regulación						
Tecnología EZRA						
Propuesta Básica Regulación Taller 1					*	
Identificación de agentes						
Régimen Económico						*
Propuesta Regulación. Taller 2						

*Energía sin fronteras*

\* Talleres y reuniones en Guatemala



---

**PROYECTO : REGULACION  
ELECTRICA DE  
ZONAS RURALES  
AISLADAS**

**2. SITUACIÓN ACTUAL DE ACTIVIDADES EN CURSO**



# PROYECTO REGEZRA

## SITUACIÓN ACTUAL DE ACTIVIDADES EN CURSO

B.1.1

DIAGNOSTICO  
DE LA SITUACION

### ACTIVIDADES REALIZADAS:

- ▶ 1: Contexto jurídico-institucional: CNEE
- ▶ 2: Características de la demanda: U. R. Landívar / Joram Gil
- ▶ 3: Contexto de la oferta: USAC
- ▶ Informes y experiencias de apoyo: Funsolar
- ▶ Base de Datos de ZRA: UF/ INDE /MEM

### ACTIVIDADES PENDIENTES:

- ▶ Presentación formal de los informes finales de la CNEE (Subactividad 1), de la Universidad Landívar (Subactividad 2) y de la USAC (Subactividad 3).

### RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD:

Informes de Regulación Eléctrica, Demanda y Oferta  
Base de Datos de ZRA



# PROYECTO REGEZRA

## SITUACIÓN ACTUAL DE ACTIVIDADES EN CURSO

B.1.2

MODELOS  
DE NEGOCIO EZRA

- ▶ ACTIVIDADES REALIZADAS:
  - ▶ Informe del Modelo global de negocio: Mercados EMI
  - ▶ Informe del modelo cooperativista: NRECA
- ▶ ACTIVIDADES PENDIENTES:
  - ▶ Presentación del Informe final: Mercados EMI / NRECA

### RESULTADO DE LA ACTIVIDAD:

Informe Modelos de Negocio de electrificación en zonas rurales aisladas



## PROYECTO REGEZRA

### SITUACIÓN ACTUAL DE ACTIVIDADES EN CURSO

TEMAS	B.1.3
CLAVE DE REGULACIÓN	

- ▶ ACTIVIDADES REALIZADAS:
  - ▶ Informe final de Temas Clave de Regulación: ESF
- ▶ ACTIVIDADES PENDIENTES: Ninguna

#### RESULTADO DE LA ACTIVIDAD:

Informe Temas Clave de Regulación para zonas rurales aisladas

## Diapositiva 8

---

**P1**

PROGRAMAS, 18/06/2008



## PROYECTO REGEZRA

### SITUACIÓN ACTUAL DE ACTIVIDADES EN CURSO

B.1.4

TECNOLOGÍAS EZRA

- ▶ ACTIVIDADES REALIZADAS:
  - ▶ Informe final de Tecnologías por Cener
  - ▶ Informe final de Tecnologías por la Universidad del Valle
- ▶ ACTIVIDADES PENDIENTES:
  - ▶ Presentación del Informe final de Tecnologías: U. del Valle

#### RESULTADO DE LA ACTIVIDAD:

Informe Tecnologías para la Electrificación de Zonas Rurales Aisladas



## PROYECTO REGEZRA

### SITUACIÓN ACTUAL DE ACTIVIDADES EN CURSO

B.1.5

PROPUESTA BÁSICA  
DE REGULACIÓN

#### ▶ ACTIVIDADES REALIZADAS:

- ▶ Propuesta básica de Regulación: IIT / ESF

#### ▶ ACTIVIDADES PENDIENTES:

- ▶ Presentación de la Propuesta Básica de Regulación por parte de ESF en el Taller 1 en La Antigua y debate sobre la misma con el resto de participantes: ESF
- ▶ Informe definitivo de la propuesta básica

#### RESULTADO DE LA ACTIVIDAD:

Propuesta Básica de Regulación



## PROYECTO REGEZRA

### SITUACIÓN ACTUAL DE ACTIVIDADES EN CURSO

B.1.6

AGENTES: DERECHOS  
Y DEBERES

▶ ACTIVIDADES REALIZADAS:

- ▶ En fase de preparación el informe preliminar: CNEE

▶ ACTIVIDADES PENDIENTES:

- ▶ Informe preliminar y difusión para debate entre los participantes
- ▶ Informe final: CNEE

RESULTADO DE LA ACTIVIDAD:

Informe de “Agentes: derechos y deberes”



## PROYECTO REGEZRA

### SITUACIÓN ACTUAL DE ACTIVIDADES EN CURSO

B.1.7

REGIMEN  
ECONÓMICO

- ▶ ACTIVIDADES REALIZADAS:
  - ▶ En fase de preparación un primer borrador del informe: ITT
- ▶ ACTIVIDADES PENDIENTES:
  - ▶ Informe preliminar y difusión para debate entre los participantes
  - ▶ Informe final: ITT / ESF

#### RESULTADO DE LA ACTIVIDAD:

Informe de "Régimen económico"



# PROYECTO REGEZRA

## SITUACIÓN ACTUAL DE ACTIVIDADES EN CURSO

B.1.9

DIRECCIÓN DEL  
PROYECTO

La dirección del proyecto, responsabilidad del Comité de Proyecto ( ), ha venido desarrollando su actividad de gestión y coordinación en los siguientes temas:

- ▶ Representación e interlocución
- ▶ Coordinación de reuniones y talleres
- ▶ Establecimiento y seguimiento de acuerdos y compromisos
- ▶ Definición de los procedimientos de coordinación y desarrollo del proyecto
- ▶ Gestión documental
- ▶ Comunicación con los participantes (Boletines de actividad)
- ▶ Coordinación, gestión y seguimiento de actividades, cronograma y presupuesto económico

### (\*)Comité de Proyecto:

En Madrid, España:

Director del Proyecto (DP): José María Arraiza (Presidente de la Junta Directiva (JD) de Esf

Vocal de la JD de Esf y Responsable de Estudios: Lucila Izquierdo

Vocal de la JD de Esf: Jesús Gómez

Consultor de apoyo a la Dirección del Proyecto: Luis Miguel Uriarte

En Guatemala:

Coordinadores: Aldo García (Esf Guatemala) y Sergio Velásquez (CNEE)