



ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZAÇÃO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ENERGIE

Marco Legal – Eficiencia Energética

Erick Echalar - Bolivia

Mario Mateus - Ecuador

Julio Padilla - Honduras

Juan Quispe - Perú

Nos une la **energía**
Energy joins us

Problemática

- ✗ Ausencia de ley sobre eficiencia energética en los países de Bolivia y Ecuador.
 - ✗ Ecuador: Subsecretaría de energías renovables y eficiencia energética y existencia de plan de eficiencia energética (2016-2035).
 - ✗ Bolivia: Programa nacional de eficiencia energética.
- ✗ Reforma del sector eléctrico en Honduras, complica aplicación de ley de eficiencia energética emitido en su oportunidad.
- ✗ Ausencia de programas sectoriales de eficiencia energética en Perú.
 - ✗ Existencia de Ley y reglamentación de eficiencia energética, normatividad de cogeneración, etiquetado. Existencia de la Dirección General de eficiencia energética.

Propuesta de solución

- ✍️ Proponer la estructura de una ley relacionado a la eficiencia energética en Ecuador y Bolivia.
- ✍️ Elaborar lineamientos que permitan la aplicación de la ley de eficiencia en el sector energético en Honduras.
- ✍️ Proponer programas sectoriales de eficiencia energética en Perú.



Justificación

La existencia de un marco normativo:

- Permite estructurar, definir lineamientos, funciones, objetivos encaminados a la política de eficiencia energética.
- Ordena las competencias de cada una de las instituciones públicas y privadas en la política de eficiencia energética.
- Facilita y obliga la existencia de planes, objetivos, acciones e indicadores.
- Facilita la obtención de recursos humanos y financieros para el logro de la política de eficiencia energética.

Justificación (2)

A nivel específico:

- Ecuador: Dar cumplimiento al Art. 413 de la Constitución y al Plan Nacional del buen vivir.
- Bolivia: Art. 378 de la Constitución, Art. 5 del DS 3058.
- Honduras: Necesidad de definir indicadores de eficiencia energética disgregado por sector de consumo.
- Perú: Definir las acciones, responsables, plazos y metas de eficiencia energética sectoriales específicas.

Descripción de propuesta de solución.

Estructura de ley:

- ✓ Objetivo
- ✓ Autoridades y organismos competentes
- ✓ Instrumentos de planificación
- ✓ Presupuesto, fondos, financiamiento
- ✓ Sistemas y manejo de información



Descripción de propuesta de solución.

Indicadores de eficiencia energética:

- ✓ Definición de sistemas de información
- ✓ Metodología de recolección de información
- ✓ Definición de indicadores globales y sectoriales
- ✓ Definición de objetivos y metas
- ✓ Metodología de verificación y control de datos.



Descripción de propuesta de solución.

Programas sectoriales de eficiencia energética:

- ✓ Diagnóstico de sectores
- ✓ Objetivos y responsables
- ✓ Estrategias de actuación
- ✓ Definición de indicadores
- ✓ Objetivos y metas



Potenciales barreras a la implementación

- Voluntad política del poder ejecutivo y legislativo
- Crear una estructura gubernamental para aplicación de la política de eficiencia energética.
- Lograr la participación activa de los actores relevantes para el consenso de una ley sobre EE.



Potenciales barreras a la implementación

- Desarrollar una cultura orientada al empleo racional de recursos energéticos para el desarrollo sostenible y conservación del medio ambiente.
- Falta de fortalecimiento en organismos de control, normalización y metrología.
- Excesiva burocratización en los entes gubernamentales para facilitar aplicación de la ley.

Actores relevantes



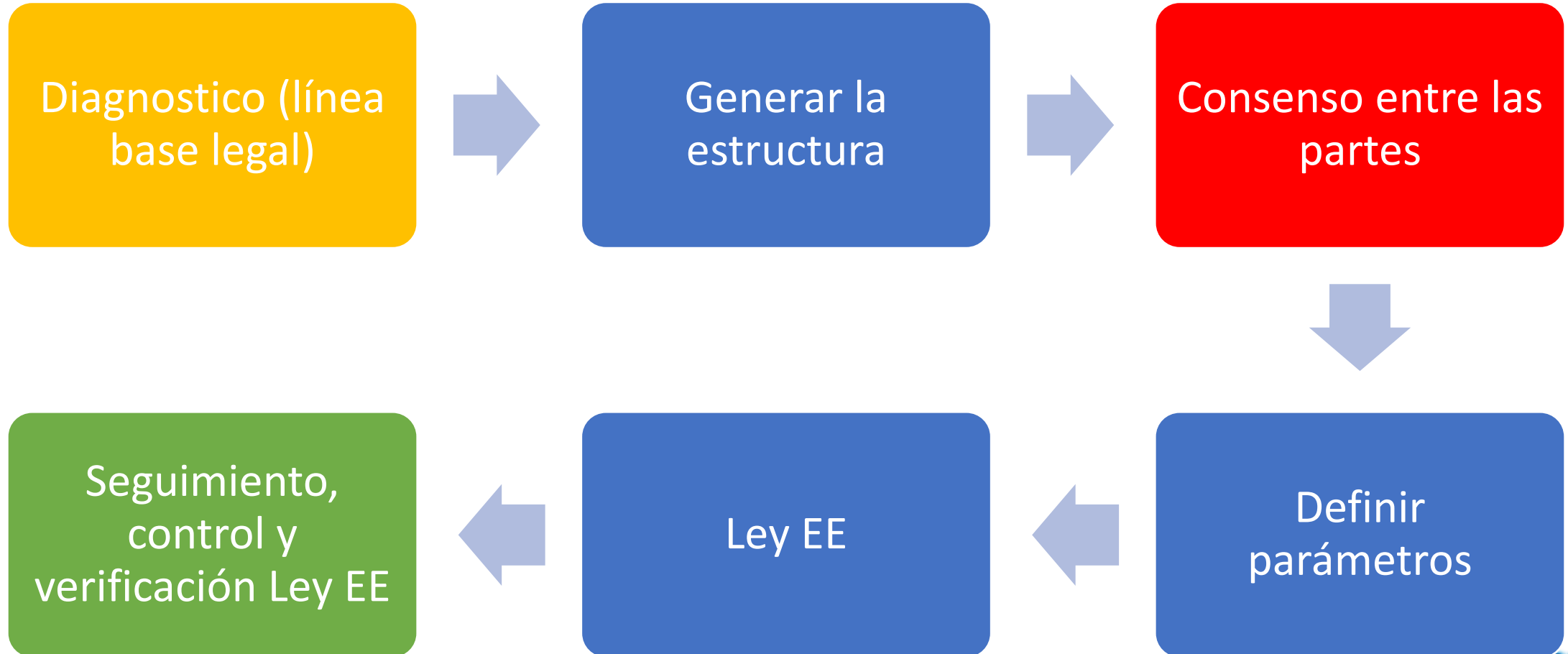
Recursos necesarios

- Infraestructura
 - Sistemas de recolección de información
 - Software para análisis de información de indicadores y programas de ejecución.
- Recursos humanos
 - Asesores técnicos y profesionales para implementación de políticas energéticas
 - Apoyo de agencias de cooperación
- Financieros
 - Obtención de presupuesto gubernamental y de organismos de cooperación

Impacto en el balance energético nacional

- Desarrollo de política de eficiencia energética por sector
- Promoción del mercado de energía
- Promoción de la constitución de empresas de servicios energéticos (Escos)
- Cumplir con los compromisos de cambio climático
- Cumplir con los objetivos de desarrollo sostenible

Cronograma de ejecución



olade

ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZAÇÃO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ENERGIE



Nos une la **energía**
Energy joins us