

DIÁLOGOS POR UN FUTURO SUSTENTABLE
TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMÍA BAJA EN CARBONO

MÉXICO - ALEMANIA

1. DIAGNÓSTICO
2. REFORMA ENERGÉTICA
3. PROSPECTIVAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
4. COOPERACIÓN ENERGÉTICA: MÉXICO - ALEMANIA
5. COMENTARIOS FINALES

2014

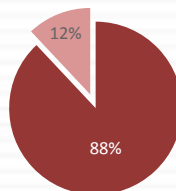
119 MILLONES
DE HABITANTES



SE ESTIMAN
406 CIUDADES



SE ESTIMA QUE **75%** DEL
TOTAL DE LA POBLACIÓN SE
CONCENTRÓ EN CIUDADES



30.7 MILLONES DE VEHÍCULOS
A GASOLINA Y DIÉSEL



2029

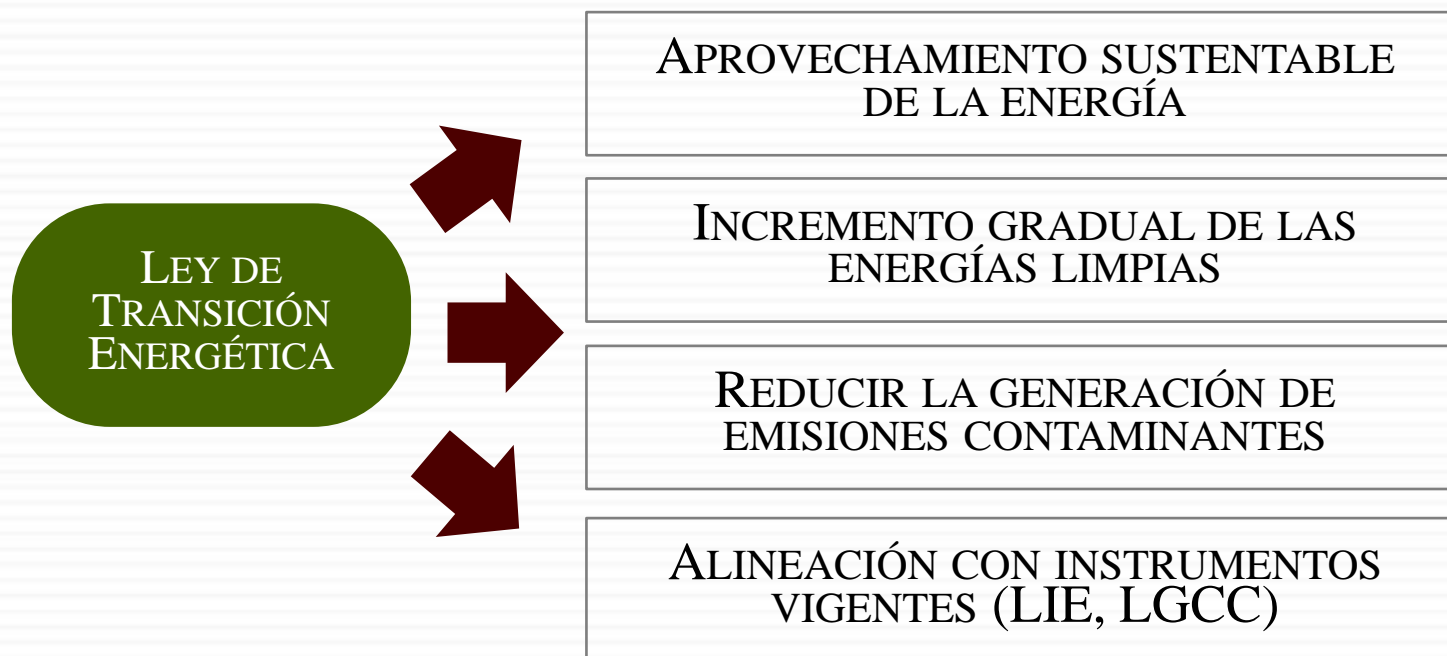
137 MILLONES
DE HABITANTES

SE ESTIMAN
503 CIUDADES

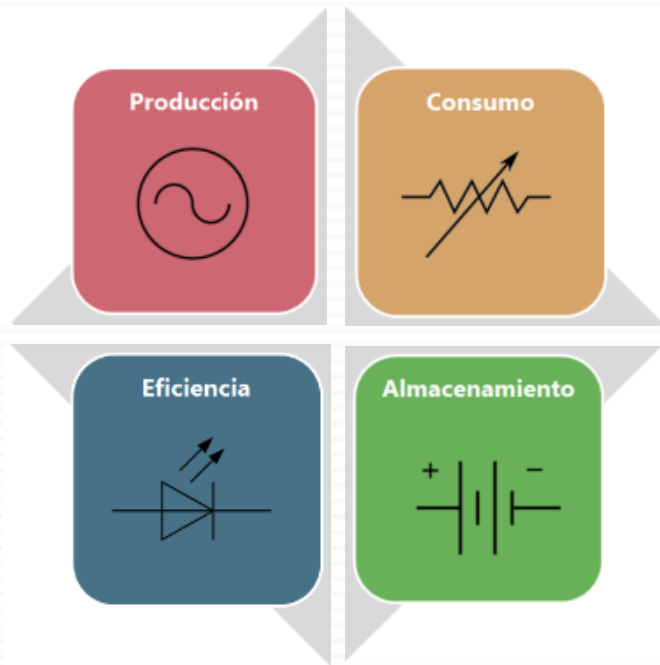
SE ESTIMA QUE **90%** DEL TOTAL
DE LA POBLACIÓN SE
CONCENTRARÁ EN CIUDADES

39.8 MILLONES DE VEHÍCULOS
A GASOLINA Y DIÉSEL

REFORMA ENERGÉTICA

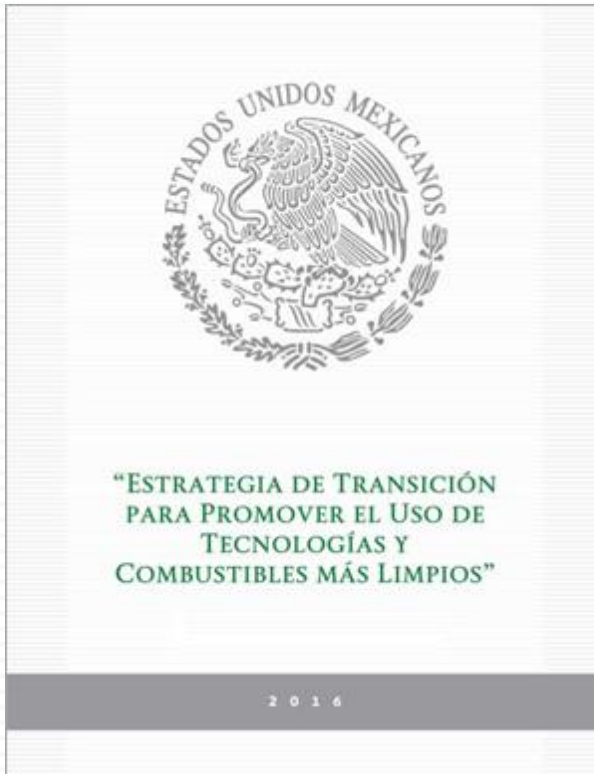


INSTRUMENTOS DE LA LEY DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA (CONSEJO CONSULTIVO)



- ESTRATEGIA DE TRANSICIÓN PARA PROMOVER EL USO DE TECNOLOGÍAS Y COMBUSTIBLES MÁS LIMPIOS
- PROGRAMA ESPECIAL DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
- PROGRAMA NACIONAL PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LA ENERGÍA

CONTENIDO

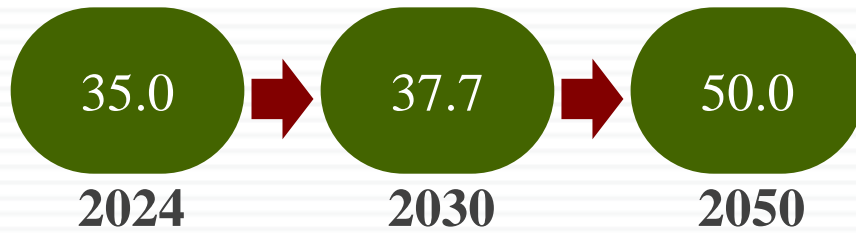


INTRODUCCIÓN

- I. MARCO JURÍDICO
- II. VISIÓN, OBJETIVOS Y METAS
- III. PANORAMA INTERNACIONAL DE LAS ENERGÍAS LIMPIAS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
- IV. CONTEXTO NACIONAL
- V. DIAGNÓSTICO
- VI. PROSPECTIVA Y METAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO**
- VII. POLÍTICAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN HACIA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
- VIII. MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO
- IX. INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
- X. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

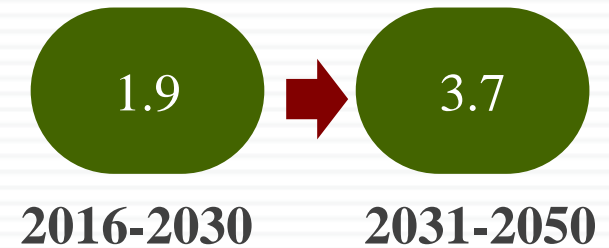
METAS DE ENERGÍAS LIMPIAS

(% DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA TOTAL)



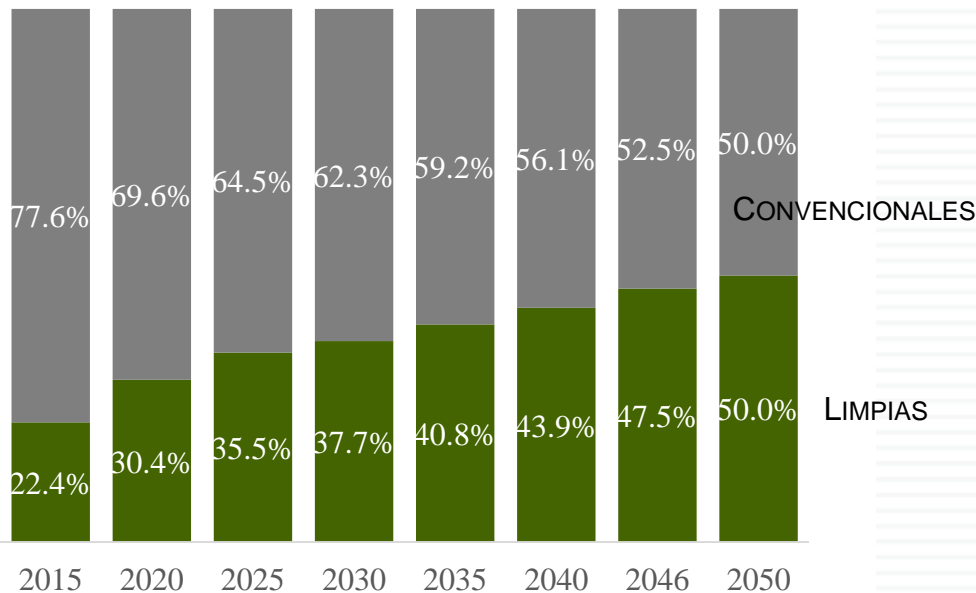
METAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

(TASA ANUAL PROMEDIO DE REDUCCIÓN DE LA
INTENSIDAD DE CONSUMO FINAL DE ENERGÍA)



ENERGÍAS LIMPIAS

ENERGÍAS LIMPIAS EN LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD, 2015-2050 (PARTICIPACIÓN)

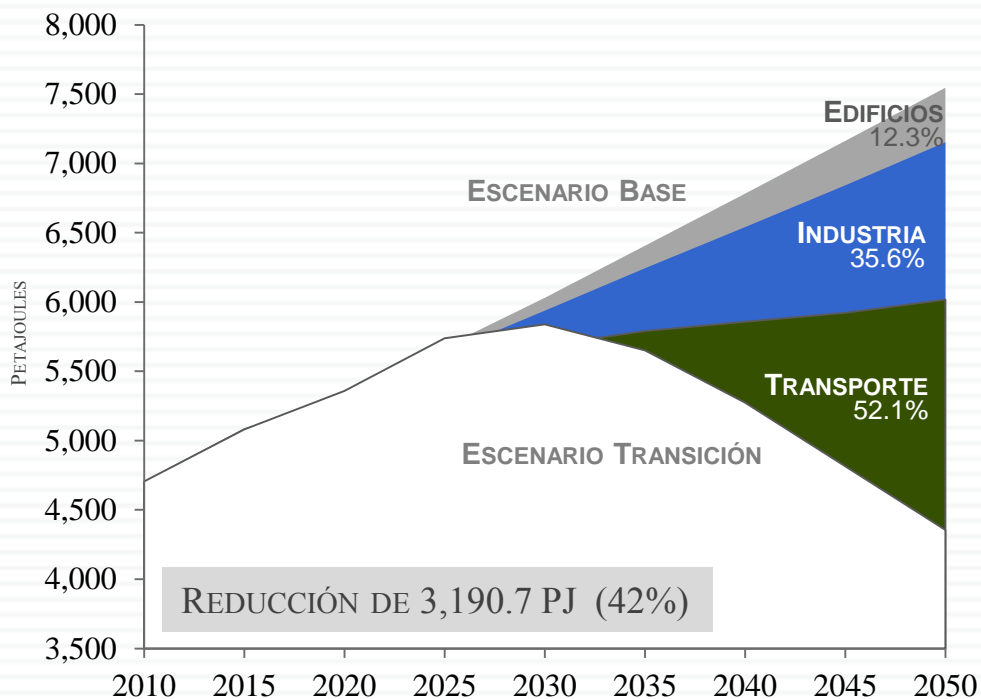


LÍNEAS DE ACCIÓN

- MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA
- SUBASTAS DE LARGO PLAZO (GENERACIÓN / LÍNEAS DE TRANSMISIÓN)
- CERTIFICADOS DE ENERGÍA LIMPIA
- GENERACIÓN DISTRIBUIDA
- DESARROLLO TECNOLÓGICO (CEMIES)
- FORMACIÓN DE TALENTO

EFICIENCIA ENERGÉTICA

TOTAL ACCIONES AL 2050



LÍNEAS DE ACCIÓN

- NORMATIVIDAD
- CÓDIGO DE CONSERVACIÓN (EDIFIC)
- SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA
- USO DE TECNOLOGÍAS EFICIENTES (FAMILIAS, EMPRESAS Y MUNICIPIOS)

ENERGÍAS RENOVABLES

- APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS
- PROGRAMA DE ENERGÍA SUSTENTABLE (ENERGÍA FOTOVOLTAICA)
- ENERGÍA SOLAR A GRAN ESCALA EN MÉXICO (DKTI SOLAR)
- APOYO A POLÍTICAS, ESTRATEGIAS, REGULACIONES
 - PROGRAMA ESPECIAL DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA 2017-2018
 - REPORTE DE AVANCE DE ENERGÍAS LIMPIAS
 - CADENAS DE VALOR

EFICIENCIA ENERGÉTICA

- MARCO POLÍTICO DE LARGO PLAZO PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA (INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN DE LA LTE)
- ESTUDIO-PROYECTO EN MATERIA DE NORMALIZACIÓN CON EL INSTITUTO ALEMÁN DE METROLOGÍA
- EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYMES (NAMA FACILITY)



DEMEX

12-13 DE SEPTIEMBRE DE 2017
CIUDAD DE MÉXICO