

ESTRATEGIA DE ANCLAJE DE LAS RdAs & “DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA DE LA INICIATIVA REDES DE APRENDIZAJE Y SISTEMAS DE MONITOREO Y EVALUACIÓN EN MÉXICO”

ESTRATEGIA DE ANCLAJE

- ✓ Fortalecimiento de capacidades: moderadores, acompañantes técnicos e iniciadores. Directorio de personas certificadas publicado en Conuee.
- ✓ Implementación de cuatro nuevas Redes: municipios, transporte de carga, polígono empresarial y tiendas autodepartamentales y edificios comerciales.
- ✓ Desarrollo de un manual de identidad de las redes, creación de la página: www.redesdeaprendizaje.org
- ✓ Creación de un Sistema de Monitoreo y Evaluación de impactos, desarrollado por la Agencia de Energía de Alemania (dena).
- ✓ Desarrollo de los primeros pasos para la creación de la Iniciativa de RdA.

LAS 4 REDES DE APRENDIZAJE EN EE Y SGEEn



CANACAR

Cámara Nacional de
Autotransporte de
Carga



ANTAD

Asociación Nacional
de Tiendas de
Autoservicio y
Departamentales



Municipal

Aguascalientes

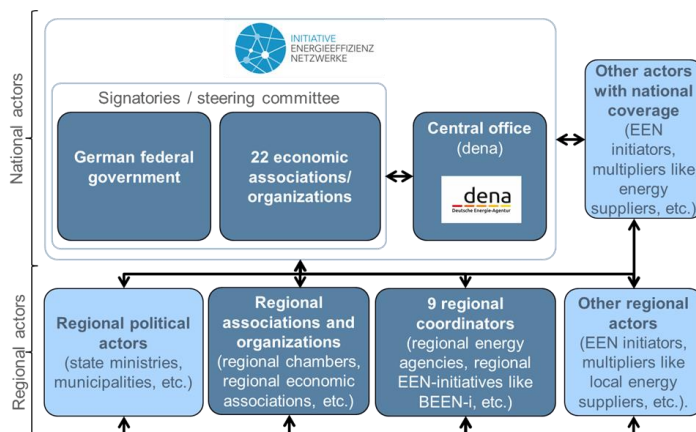


Parque Industrial

San Miguel de
Allende

INICIATIVA EN ALEMANIA DE REDES DE APRENDIZAJE EN EFICIENCIA ENERGÉTICA (IEEN)

- ✓ Firmada a finales de 2014 por el Gobierno Alemán y 22 asociaciones/organizaciones económicas para comprometerse en apoyar la creación de 500 Redes en Eficiencia Energética en Alemania entre 2014 y 2020.
- ✓ Ahorros esperados de 75 PJ de energía primaria y reducción de 5 millones de toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero.
- ✓ Actualmente la IEEN es la segunda medida política más importante del Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética (NAPE) en términos de ahorro energético y de emisiones.



ESTRUCTURA DE LA INICIATIVA RdA EN MÉXICO

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1 st period	January 2019 to June 2020	July 2020 to December 2021	January 2022 to June 2023	July 2023 to December 2024		
Negotiations						
METAS						
• Redes	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50		
• Capacitaciones	200 a 1,000	400 a 1,500	600 a 2,500	900 a 3,750		
• Medidas de EE	300	900	1,800	2,700		
• SGEEn	15 a 48	30 a 72	45 a 120	60 a 192		

Ahorros con las medidas de EE implementadas:

Del 1er a 2do periodo:

- 504 a 840 GWh por año
- 157,500 a 262,500 t GEI por año

Del 1er a 3er periodo:

- 1 a 1.7 TWh por año
- 315,000 a 525,000 toneladas de GEI evitadas por año

Del 1er a 4to periodo:

- 1.5 a 2.7 TWh por año
- 1.4 y 2.2 MtonCO2eq evitadas por año (aprox 1% NDC)



Redes de Aprendizaje

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA

ACTORES CONSIDERADOS PARA EL DESARROLLO DE LA INICIATIVA RdA EN MÉXICO

Gobierno: - SEMARNAT - SE - SENER - Municipios	Cámaras: - CANACAR - Cámara Suizo-Mexicana de Comercio e Industria - CANACINTRA - CAMEXA - CANACO - CANAME - CANIETI - CONCAMIN	Asociaciones: - Procobre - ANIQ - AMEXGEN - AMENEER - ANTAD - AMPIP	Universidades e Institutos de Investigación: - UNAM - INEEL - IPN - IMP - CIDETEQ
Comisiones y Organismos: - CRE - CEC - ProMéxico - INEEC - CEAGUA - Organismos Operadores de Agua - Conuee - CENACE - CFE - ASEA - PEMEX	Otras Organizaciones: - CESPEDES / CCE - CEPAL - Iniciativa GEMI	Bancos: - NADB - NAFIN - Citibanamex - BANXICO	Expertos técnicos
	Certificadores: - NORMEX - ANCE - EMA	Sector privado: - Grupo Bimbo - Bosch México - Siemens	Otros actores: - Gobierno entrante - GIZ - dena - FIDE - COGENEREA



CRITERIOS MÍNIMOS PARA LA FORMACIÓN DE UNA RdA

- ✓ Duración mínima de 2 años.
- ✓ Mínimo 5 participantes.
- ✓ Cada participante debe hacer un diagnóstico energético para encontrar su potencial de eficiencia energética.
- ✓ Definir una meta conjunta de ahorro de energía y comunicarla a la Iniciativa.
- ✓ Al menos 3 o 4 reuniones presenciales al año.
- ✓ Actividades con moderación profesional
- ✓ Participación obligatoria en el monitoreo de la Iniciativa.
- ✓ Máximo 3 personas pueden participar por organización.

ESTRUCTURA DE LA INICIATIVA DE RdA

- ✓ Asociados de la Iniciativa: Conuee, SENER, SEMARNAT, GIZ, Cámaras, asociaciones, universidades, gobiernos locales, compañías, consultores, certificadores, bancos, y otras organizaciones.
- ✓ Oficina central: contacto principal, coordinación y apoyo de la iniciativa, comunicación, registro de RdAs.
- ✓ Comité directivo.
- ✓ Grupos de trabajo: comunicación, tecnología, incentivos, etc.

SISTEMA DE MONITOREO Y EVALUACIÓN

Pasos	Actividades
1	Recolección de datos Periódicamente: - Contacto de las RdAs - Resumen y presentación de los datos - Aclarar preguntas eventualmente
2	Verificación de datos: Al finalizar el año (empezando al final del 2021 de ser posible): - Verificar que los datos sean plausibles - Verificar la veracidad de los datos - Aclarar preguntas eventualmente
3	Análisis de datos: Analizar los datos y evaluar los efectos de las RdAs y de la Iniciativa en general
4	Comunicación de los resultados Al principio del año, así como al final de cada periodo de la Iniciativa - Presentar un reporte de resultados - Difundir y promover los resultados

CONTACTO

CONUEE - Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía

GIZ - Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México
Componente Eficiencia Energética
Programa Energía Sustentable (PES)

Tel. +52-55-3000 1000 Ext. 1312
(Conuee)

Internet:
www.giz.de
info@redesdeaprendizaje.org



http://energypedia.info/wiki/Biblioteca_Digital:_Programa_Energía_Sustentable_en_México

