



## 1ª Sesión de Consejo Directivo 2020

27 de mayo, 2020  
Saltillo, Coahuila

# Importante



La presentación, así como videos y otros materiales presentados durante esta sesión podrán encontrarse en:  
**[www.clusterenergia.org/bibliocluster/presentacioneesconsejo](http://www.clusterenergia.org/bibliocluster/presentacioneesconsejo)**

O bien, solicitarse en:

**[presidencia@clusterenergia.org](mailto:presidencia@clusterenergia.org)**  
[www.clusterenergia.org](http://www.clusterenergia.org)  
(844) 415 2720

Esta sesión esta siendo grabada en la plataforma



Google Meet

## Orden del día

---

- 1. Instalación del Consejo**
  - Bienvenida
  - Verificación de quórum
  - Lectura y aprobación del orden del día
- 2. Informe de actividades y resultados del Clúster, periodo enero – mayo 2020**
- 3. Informe financiero enero – abril 2020**
- 5. Asuntos para autorización**
  - Conformación de Red de Clústeres de Energía del Noreste
- 6. Asuntos generales**





## **Posicionamiento del Clúster de Energía Coahuila, A.C. ante la política energética nacional**

**Lic. Rogelio Ramos Oranday**  
Director Ejecutivo

## Estatus de los proyectos energéticos en el estado

### Actualmente el estado tiene:

Proyectos en funcionamiento	5
	Fotovoltaico 3
	Eólico 2
▪ Capacidad instalada	1,505 MW
▪ Inversión	1,815 MDD

---

### Proyectos en proceso que han sido impactados en la entidad:

▪ Se trata de 23 proyectos, de los cuales 18 fotovoltaicos y 5 eólicos	
▪ Capacidad instalada proyectada	3,000 MW
	Fotovoltaico 2,000 MW
	Eólico 1,000 MW
▪ Empleos directos	18 mil
▪ Inversión	3 mil MDD

Todos los proyectos en desarrollo, diez de ellos en etapas muy avanzadas, resultaron afectados por las nuevas regulaciones.

En términos cuantitativos los impactos negativos para Coahuila en el corto y mediano plazos son: tres mil mega watts que dejarán de instalarse, tres mil millones de dólares de inversión que será suspendida, 18 mil empleos formales perdidos, así como incertidumbre en la certeza jurídica y desconfianza entre los inversionistas.

Coahuila tiene un potencial solar para generación de energía limpia que equivale al 8% del potencial nacional, y un 13% del potencial eólico del país. México ha suscrito compromisos internacionales a favor de las energías limpias para revertir los efectos del cambio climático a nivel global. Coahuila podría contribuir significativamente con estos compromisos.

## Informe de actividades y resultados [enero – mayo 2020]

### Firma de convenios. Enero 2020



#### Gobierno Municipal de Saltillo

- Elaboración de Guía para el Desarrollo de Proyectos de Energías Renovables en Saltillo
- Programa de Energía Limpia en Viviendas
- Programa de Eficiencia Energética en edificios, instalaciones y PTARs municipales.



#### Asociación de Industriales y Empresarios de Ramos Arizpe, A.C.

- Suministro de energía limpia para la industria de la región
- Asesoría y capacitación en la materia
- Desarrollo de proveedores para el sector energético

# Informe de actividades y resultados [enero – mayo 2020]

Avance de los trabajos realizados dentro del marco del Convenio de colaboración con el Gobierno Municipal de Saltillo



Los trabajos derivados del convenio se están realizando en coordinación con el Instituto Municipal de Planeación.

## Guía para el Desarrollo de Proyectos de Energías Renovables en Saltillo

La elaboración de la guía se ha finiquitado, actualmente se están realizando los ajustes indicados por las direcciones.

## Programa de Energía Limpia en Viviendas

Se están presentando diversas opciones de equipamiento para energía limpia en vivienda.

## Eficiencia energética en edificios, instalaciones y PTARs municipales

Se prepararán el diagnóstico de la situación actual de las instalaciones.



## Informe de actividades y resultados [enero – mayo 2020]

### Presentación de nuevos beneficios para asociados

#### Brochure de servicios de asociados al Clúster

A fin de promover los servicios y productos que ofrecen nuestros asociados el Clúster trabaja actualmente en la elaboración de una revista digital, la cual se difundirá de manera masiva a través de medios digitales.

Buscamos fortalecer las instituciones que han confiado el Clúster.

Estaremos enviando a cada uno de nuestros asociados la muestra de la publicación para cualquier ajuste que se requiera de la información a publicarse.

[jleyva@clusterenergia.org](mailto:jleyva@clusterenergia.org)  
[psalinas@clusterenergia.org](mailto:psalinas@clusterenergia.org)





# Informe de actividades y resultados [enero – mayo 2020]

Presentación de nuevos beneficios para asociados



**BOUSSENERGY®**

Oferta de generación de energía fotovoltaica *in situ*,  
sin requerimiento de inversión.

Ing. Víctor Piña

# Informe de actividades y resultados [enero – mayo 2020]

## Avance en el anteproyecto | Carboeléctrica de Nueva Generación para Coahuila

Central carboeléctrica con tecnología de captura de carbono, un proyecto altamente:



Rentable



Innovador



Responsable



Productivo

Consiste de un conjunto de procesos que capturan el CO<sub>2</sub> emitido por la planta, **reduciendo significativamente** las emisiones de gases de efecto invernadero

En los últimos años se han **desarrollado con éxito 50 proyectos de este tipo** relacionados con centrales de generación eléctrica, la mayoría en Estados Unidos y Canadá.

permitiría  
**95% menos**  
de emisiones  
de GEI



# Informe de actividades y resultados [enero-mayo]

## Difusión permanente de información en materia energética



Enero | Participación en panel. 5th Mexico Infrastructure Projects Forum



# Informe de actividades y resultados [enero-mayo]

## Difusión permanente de información en materia energética

### Febrero | Coorganización de Congreso. Sustentabilidad Energética: Retos y Oportunidades

CONFERENCIA MAGISTRAL

**Dr. Mario Molina**  
Premio Nóbel de Química

**SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA: Retos y Oportunidades**

27 y 28 de febrero

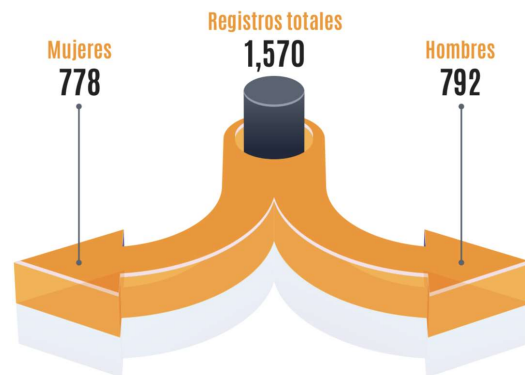
Conferencias Magistrales

Páneos de Expertos

info@imaginemoscs.org | 844 442 6842 | Centro Cultural Universitario UAdeC Campus Arteaga

### Cinco paneles especializados

1. Energía: Política pública
2. Energía: Innovación tecnológica
3. Sustentabilidad y proyectos energéticos
4. Alternativas tecnológicas en el sector energético
5. Proveeduría para la energía nacional

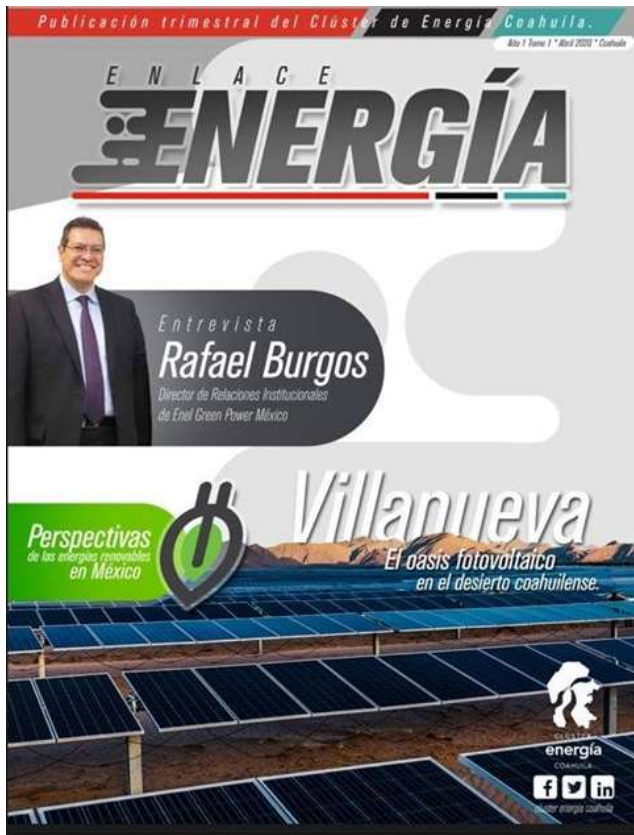


# Informe de actividades y resultados [enero-mayo]

## Difusión permanente de información en materia energética



Mayo | Publicación de primer tomo de revista digital Enlace Energía



## Asuntos para autorización

### Conformación | Red de Clústeres de Energía del Noreste

Articular los esfuerzos de los clústeres de energía del noreste del país relacionados con los retos que plantea el sector de energía renovable y no renovable, con el propósito de potenciar los esfuerzos que ya se realizan, y trabajar sobre líneas estratégicas ligadas a objetivos comunes que los fortalezcan y generen valor a los asociados a través de la colaboración regional, a partir de una estrecha vinculación con los gobiernos estatal y federal, el sector empresarial, la academia y los centros de investigación.



## Asuntos generales

---

## Importante

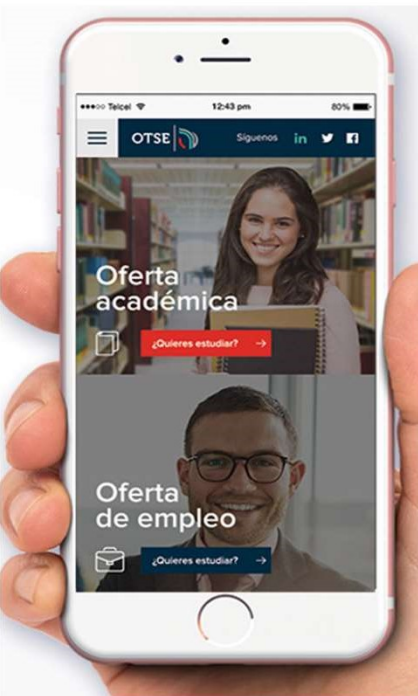
---

La presentación, así como videos y otros materiales presentados durante esta sesión podrán encontrarse en:  
**[www.clusterenergia.org/bibliocluster/presentacioneesconsejo](http://www.clusterenergia.org/bibliocluster/presentacioneesconsejo)**

O bien, solicitarse en:

**[presidencia@clusterenergia.org](mailto:presidencia@clusterenergia.org)**  
[www.clusterenergia.org](http://www.clusterenergia.org)  
(844) 415 2720





# Gracias

Dr. Rogelio Montemayor Seguy

[RMONTEMAYOR@CLUSTERENERGIA.ORG](mailto:RMONTEMAYOR@CLUSTERENERGIA.ORG)

[WWW.CLUSTERENERGIA.ORG](http://WWW.CLUSTERENERGIA.ORG)



**VISITA**

[WWW.OTSE.MX](http://WWW.OTSE.MX)

**DESDE TU DISPOSITIVO MÓVIL  
O COMPUTADORA**