

ACTA DEL I COMITÉ TÉCNICO CONSULTIVO DE LA COMISIÓN DE ENERGÍA DEL ESTADO DE SONORA

En la Ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 11:05 horas del día miércoles 11 de Enero del 2017, se reunieron en las oficinas que ocupa la sala de juntas de la Secretaría de Economía, ubicada en Avenida de la Cultura sin número, Edificio Sonora, Ala Sur, Tercer Piso Col. Villa de Seris, de esta ciudad de Hermosillo, Sonora, los miembros del COMITÉ TÉCNICO CONSULTIVO:

LIC. JESUS IVAN ARREDONDO PERERA, Director General de la Comisión de Energía del Estado de Sonora en su carácter de Presidente del Comité Técnico Consultivo.

Como asesores del Comité Técnico Consultivo el Presidente del Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas del Estado de Sonora (CIMES) **ING. RAMON MIRANDA VEJAR**; el Presidente del Colegio de Arquitectos de Hermosillo **ARQ. RAÚL ROMANDIA MANZO**; Encargada de la Delegación Regional del Fideicomiso para el Ahorro de Energía (FIDE) Delegación Sonora **ING. NADIA BUSTAMANTE MILLER**; el Representante Estatal de la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES) **ING. ANDREA QUESNEY GAMEZ**; Directora de Operaciones de la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), **LIC. MAYRA ALEJANDRA CASTRO VALERIO**; Representante de la Universidad de Sonora (UNISON) **DR. RAFAEL ENRIQUE CABANILLAS LÓPEZ**; Representante del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Sonora Norte (ITESM), **DR. JOSÉ MANUEL NIETO JALIL**.

I.- ORDEN DEL DÍA

- I. Palabras de Bienvenida.
- II. Auto presentación de Participantes.
- III. Asuntos a tratar:
 - a) Que es la Comisión de Energía del Estado de Sonora y su Comité Técnico Consultivo;
 - b) Código de Conservación de Energía para las Edificaciones en México;
 - c) 2do Seminario de Energías Limpias y Renovables del Estado de Sonora.
 - d) Usuarios Calificados del Mercado Eléctrico Mayorista, Gobiernos Municipales y Estatal.
- IV. Asuntos Generales.
- V. Clausura de Sesión.

Mayra
Rafael

[Handwritten signatures]

I.- En atención a los primeros dos puntos del Orden del Día, el LIC. **JESÚS IVAN ARREDONDO PERERA**, da la bienvenida a los asistentes y pide se presenten ante este Comité Técnico Consultivo, además de lo anterior, se circula la lista de asistencia, mismos que son los arriba mencionados.

II.- En atención al tercer punto del Orden del Día, el LIC. **JESÚS IVAN ARREDONDO PERERA**, da conocer que es la Comisión de Energía del Estado de Sonora y la figura del Comité Técnico Consultivo, a través del articulado del Comité Técnico Consultivo dentro de la Ley de Fomento de Energías Renovables y Eficiencia Energética, y del Reglamento Interior de la Comisión de Energía del Estado de Sonora; y dando a conocer las propuestas de los proyectos que la Comisión estará realizando en el año 2017 y así poder reunirse en el transcurso del presente año dichas propuestas son: Código de Conservación de Energía para las Edificaciones en México; 2do Seminario de Energías Limpias y Renovables del Estado de Sonora; y Usuarios Calificados del Mercado Eléctrico Mayorista, Gobiernos Municipales y Estatal.

III.- En atención al cuarto punto del Orden del Día, de Asuntos Generales, el Lic. Carlos Gabriel Aguiar Hernández, Director de Fomento y Gestión de la Comisión de Energía del Estado de Sonora, comentó que la Universidad de Arizona tiene un Parque Tecnológico que cuenta con un área enfocada a la investigación y desarrollo de tecnologías fotovoltaica y genera 20 MW. Otra actividad que coordina la U of A, a la cual se ha invitado a la COEES a participar, es Racing The Sun; esta es una competencia de carros eléctricos armados por estudiantes de preparatoria y se busca que escuelas, empresas y universidades de Sonora, participen en la misma.

El DR. **JOSÉ MANUEL NIETO JALIL**, representante del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Sonora Norte (ITESM), mencionó que valdría la pena retomar el tema para reemplazar luminarias, hizo hincapié del caso de éxito que se tuvo en la Ciudad de Obregón, Sonora.

El ARQ. **RAÚL ROMANDIA MANZO**, Presidente del Colegio de Arquitectos de Hermosillo, habló de realizar un acercamiento con la UNISON y Tec de Mty CSN, obteniendo un beneficio por ambas partes al compartir información. Comentó que el Colegio de Arquitectos ha comenzado a analizar el reglamento de construcción del Estado con la intención de actualizarlo y completarlo con las nuevas Normas de Construcción sugeridas para la construcción sustentable.

El DR. **RAFAEL ENRIQUE CABANILLAS LÓPEZ**, representante de la Universidad de Sonora, realizó la invitación al curso de certificación en instalaciones termo solares para residencia e industria. A continuación, solicitó el apoyo de presentes para hacer extensiva la invitación y realizar un segundo curso de capacitación durante el año en curso. Esto con el fin de que exista en Sonora mano de obra calificada/certificada para realizar dichos trabajos que presentan un incremento

rápido en su demanda. Posiblemente se realice como actividad durante el 2do Seminario de Energías Limpias y Renovables.

El LIC. JESÚS IVAN ARREDONDO PERERA, brindo a los presentes la información referente a las tres granjas solares a instalarse en el estado que suman más de 500MW producidos por energía solar. Explicó que parte de la producción se ingresará a la red eléctrica de CFE y otra ya se tiene comprometida con contratos privados.

El DR. RAFAEL ENRIQUE CABANILLAS LÓPEZ, representante de la Universidad de Sonora, informó que se está armando en la UNISON la licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables y solicito por escrito la información antes mencionada referente a las granjas solares, esto para motivar tanto al posible alumnado como al comité a acreditar la creación de dicha licenciatura.

Para finalizar el comité, el LIC. JESÚS IVAN ARREDONDO PERERA, pide los correos electrónicos de los asistentes para establecer una comunicación más eficiente y poder estar en constante comunicación compartiendo ideas, sugerencias, propuestas, etc.

IV.- En atención al quinto punto del Orden del Día, no habiendo otro asunto que tratar y siendo las 12:00 horas, del día miércoles 11 de enero de 2017, se clausura el I Comité Técnico Consultivo de la Comisión de Energía del Estado de Sonora, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Para constancia y formalización de todo lo tratado en la misma se levanta la presente acta que previa lectura ratifican y firman al calce los que en ella asistieron y participaron.

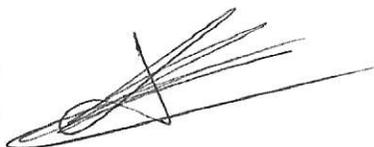
Presidente del Comité Técnico


LIC. JESÚS IVAN ARREDONDO PERERA
Director General
Comisión de Energía del Estado de Sonora

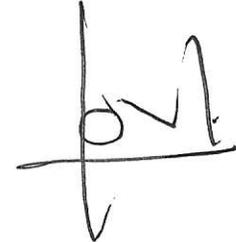










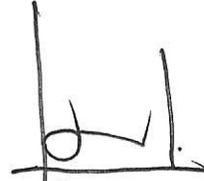




Asesores



ING. RAMÓN MIRANDA VEJAR
Presidente del Colegio de Ingenieros
Mecánicos Electricistas del Estado de
Sonora



ARQ. RAÚL ROMANDIA MANZO
Presidente del Colegio de Arquitectos
de Hermosillo



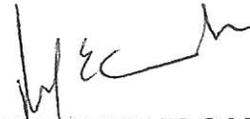
ING. NADIA BUSTAMANTE MILLER
Encargada de la Delegación Regional
del Fideicomiso para el Ahorro de
Energía (FIDE) Delegación Sonora



ING. ANDREA QUESNEY GAMEZ
Representante Estatal de la Asociación
Nacional de Energía Solar (ANES)



DR. JOSÉ MANUEL NIETO JALIL
Representante del Instituto Tecnológico
de Estudios Superiores de Monterrey,
Campus Sonora Norte (ITESM).



**DR. RAFAEL ENRIQUE CABANILLAS
LÓPEZ**
Representante de la Universidad de Sonora



**LIC. MAYRA ALEJANDRA CASTRO
VALERIO**
Directora de Operaciones de la Asociación
Nacional de Energía Solar (ANES)

