COMISIÓN ESTATAL DE ENERGÍA

PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2015

En la ciudad de Cuernavaca, Morelos, siendo las nueve horas del día lunes veintisiete de abril del año dos mil quince, día y hora señalados para celebrar la Primera Sesión Ordinaria de la Comisión Estatal de Energía, se hace constar que se encuentran reunidos en el Hotel Quinta las Flores, ubicado en la calle Tlaquepaque número uno, colonia Las Palmas de Cuernavaca, Morelos, con código postal 62050, las siguientes personas:----------

----------**MIEMBROS DE LA COMISIÓN:**----------

Doctora María Brenda Valderrama Blanco, Secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología y Presidenta de la Comisión Estatal de Energía, en representación del Gobernador Constitucional del Estado de Morelos, ciudadano Graco Luís Ramírez Garrido Abreu; Doctor Einar Topiltzin Contreras Macbeath, Secretario de Desarrollo Sustentable en su carácter de Secretario Técnico de la Comisión Estatal de Energía; Doctor Jorge Martínez Ruiz, Director General de Energía y Cambio Climático, Secretario Técnico Suplente; Doctor Javier Siqueiros Alatorre, Subsecretario de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología; Licenciado Alberto Javier Barona Lavín, Secretario de Administración; Arlen Denisse Molina Romero, Directora de Enlace Político y de Partidos, en representación de Matías Quiroz Medina, Secretario de Gobierno.----------

----------**INVITADOS PERMANENTES:**----------

Francisco Velázquez Adán, Encargado de Despacho de la Dirección General del Instituto de Desarrollo y Fortalecimiento Municipal del Estado de Morelos; Ramón Alonso Cota Ayala, Superintendente Regional Zona Morelos de la Comisión Federal de Electricidad; Gloria Isabel Zárate Gutiérrez, Subdirectora de Estados y Municipios en representación de Odón de Buen Rodríguez, Director General de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía; Camilo Alberto Arancibia Bulnes, Investigador en representación de Jesús Antonio del Río Portilla, Director del Instituto de Energías Renovables; Hugo Pérez Rebolledo, Gerente de uso de Energía Eléctrica en representación de José Luís Fernández Zayas, Director Ejecutivo del Instituto de Investigaciones Eléctrica; Enrique Partida Pichardo, Gerente Regional del Fideicomiso para el Ahorro de la Energía Eléctrica, Víctor Hugo Olivares Peregrino, Director del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico y Raúl de la Mora Fortum, Experto técnico en representación del Licenciado Saturnino Torales Morgado, Delegado Estatal de Banobras.----------

----------**INVITADOS ESPECIALES:**----------

Luz María Martínez Benítez, Subdirector de Contraloría en representación de Guillermo Beltrán Castillo, Subsecretario de Auditoría y Evaluación de la Gestión Pública de la Secretaría de la Contraloría; Tishbe Patricia Ramírez Pérez, Directora General de Fomento al Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología; Paulo César Galván Tobón, Subdirector de Sector Comercial y de Servicios de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía; Héctor Francisco Ledezma Aguirre, Director de Estados y Municipios de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía; Oscar Ruiz Carmona, Director de Cambio Climático de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Jorge Monreal Cruz, Jefe de Departamento de Sustentabilidad Energética de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.----------

Quienes fueron convocados oportunamente para desahogar la **PRIMERA SESIÓN**

ORDINARIA CORRESPONDIENTE AL AÑO DOS MIL QUINCE, DE LA COMISIÓN ESTATAL DE ENERGÍA, presidiendo el acto la Doctora María Brenda Valderrama Blanco, Secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología, quien somete a consideración de los miembros presentes el siguiente **ORDEN DEL DÍA:**- -

1.- Bienvenida.---

2.- Lista de asistencia y declaración del cuórum legal para sesionar.-------------------------------

3.- Lectura y en su caso, aprobación del orden del día.---

4.-Lectura y en su caso aprobación del acta de la sesión anterior. --------------------------------

5.- Seguimiento al Premio Estatal de Ahorro de Energía 2015. --

6.- Informe de la reunión de Gobernanza en IDEFOMM, sobre el Premio Estatal de Ahorro. de Energía y del tema de Eficiencia Energética en alumbrado público. -----------------------------

7.- Programa de Eficiencia Energética en edificios de la administración pública estatal. --------

8.- Residuos sólidos. Presenta el Secretario de Desarrollo Sustentable. --------------------------

9.- Asuntos Generales. ---

10.- Clausura de la sesión.- ---

- -

- **DESAHOGO DEL ORDEN DEL DÍA** - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

1.- Bienvenida.- -

Se da la bienvenida por la Dra. María Brenda Valderrama Blanco, Secretaria de Innovación Ciencia y Tecnología y Presidenta de la Comisión Estatal de Energía a todos los miembros presentes, invitados permanentes y especiales, cuyos nombres y cargos quedaron debidamente consignados al inicio de la presente acta. Acto continuo la Presidente concede el uso de la palabra al Doctor Einar Topiltzin Contreras Macbeth, Secretario de Desarrollo Sustentable para el desahogo de la sesión.- -

----

2.- Lista de asistencia y declaración del cuórum legal para sesionar.------------------------

----

El Doctor Einar Topiltzin Contreras Macbeth, Secretario de Desarrollo Sustentable, procede al pase de lista, la cual se adjunta a la presente acta como parte integrante de la misma para los efectos legales a que haya lugar; la Presidente de la Comisión, declara que conforme al pase de lista de asistencia, existe cuórum legal para celebrar la Primera Sesión Ordinaria correspondiente al año dos mil quince de la Comisión Estatal de Energía. - - - - - - - - - - - - -

----

3.- Lectura y en su caso, aprobación del Orden del Día.---

El Secretario Técnico de esta Comisión, da lectura al Orden del Día, preguntando a los miembros de ésta, si tienen algún comentario al respecto. Ante lo expuesto, no habiendo ningún inconveniente, manifiestan su conformidad tomando el siguiente:--------------------------

ACUERDO 01/1ª Ordinaria/CEE/27-04-15.-Los miembros de la Comisión Estatal de Energía por unanimidad de votos aprueban el Orden del Día de la Primera Sesión Ordinaria del año dos mil quince de la Comisión Estatal de Energía.(Anexo II).- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- -

- -

- -

Anexo II
Orden del Día
Primera Sesión Ordinaria de la Comisión Estatal de Energía 2015

Lugar: Salón Jazmín del Hotel Quinta las Flores.----------
Fecha: 27 de abril de 2015.----------
Hora: 9:00 horas.----------
Tiempo total estimado: 1 hora con 45 minutos.----------
1.- Bienvenida.----------
2.- Lista de asistencia y declaración del cuórum legal para sesionar.**(Anexo I)**----------
3.- Lectura y en su caso, aprobación del Orden del día.**(Anexo II)**----------
4.- Lectura y en su caso aprobación del acta de la sesión anterior.**(Anexo III)**----------
5.- Seguimiento al Premio Estatal de Ahorro de Energía 2015.**(Anexo IV)**----------
6.- Informe de la reunión de Gobernanza en IDEFOMM, sobre el Premio Estatal de Ahorro de Energía y del tema de Eficiencia Energética en alumbrado público.**(Anexo V)**----------
7.- Programa de Eficiencia Energética en edificios de la administración pública estatal.**(Anexo-VI)**----------
8.- Residuos sólidos. Presenta el Secretario de Desarrollo Sustentable.----------
9.- Asuntos Generales.----------
10.- Clausura de la sesión.----------

4.-Lectura y en su caso aprobación del acta de la sesión anterior.----------

---

En relación a la lectura del acta levantada con motivo de la sesión anterior, los miembros presentes acuerdan por unanimidad de votos, dispensar su lectura en virtud de que se ha intervenido en la misma, procediendo de conformidad a su firma.----------
ACUERDO 02/1ª Ordinaria/CEE/27-04-15.-Los miembros de la Comisión Estatal de Energía por unanimidad de votos aprueban el Acta de la Primera Sesión Extraordinaria del ejercicio dos mil quince de la Comisión Estatal de Energía y proceden a su firma. - - - - - - - - - - - - - - -

---

5.- Seguimiento al Premio Estatal de Ahorro de Energía 2015.----------

---

La Doctora María Brenda Valderrama Blanco, Secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología y Presidente de la Comisión Estatal de Energía, en representación del ciudadano Graco Luis Ramírez Garrido Abreu, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Morelos, miembro del Consejo Estatal de Energía da la palabra a la Maestra Tishbe Patricia Ramírez Pérez, Directora General de Fomento al Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología e invitada especial, para que exponga el tema Seguimiento al Premio Estatal de Ahorro de Energía 2015. De acuerdo al calendario de actividades en la convocatoria, hasta el día 29 de mayo se reciben proyectos. La difusión de la convocatoria se hizo a través de redes sociales, también a través de la página web del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, institución que a su vez enlaza a otras páginas y a la fecha de esta reunión, sigue publicada. También se envió por correo electrónico a empresas industriales, empresas de base tecnológica, a todo el gabinete, órganos desconcentrados, organismos descentralizados, fideicomisos, servicios públicos

municipales, centros de investigación, instituciones de educación superior. Todo esto se hizo en colaboración con la Secretaría de Administración, Comisión Federal de Electricidad y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía. La difusión de la convocatoria también se llevó a cabo en la reunión de Gobernanza en el Instituto de Fortalecimiento Municipal de Morelos, a donde asistieron los presidentes municipales el día 26 de febrero del presente año. Respecto al Taller de Reporte de Resultados, se llevó a cabo por la Ingeniero Itha Sánchez Ramos del Instituto de Investigaciones Eléctricas en la que se contó con la asistencia de treinta y un personas de diversas instituciones, centros de educación superior, gobierno, centros de investigación, empresas y organizaciones civiles. En relación al Comité de Evaluación fue conformado por Octavio César Ordórica Geraldini de la Comisión Federal de Electricidad, Aldo Ramírez González del Fideicomiso para el Ahorro de Energía, Guadalupe Huelsz Lesbros del Instituto de Energías Renovables; Itha Sánchez Ramos del Instituto de Investigaciones Eléctricas, Francisco Velásquez Adán del Instituto de Fortalecimiento Municipal de Morelos y su suplente María del Socorro Gutiérrez Salgado. Para concluir este punto, los presentes sugieren reforzar la convocatoria haciendo promoción a través de la televisión, en los diarios y páginas de internet de acuerdo a las posibilidades y restricciones de la veda electoral.- -

Ante lo expuesto, los miembros del Comisión Estatal de Energía manifiestan su conformidad tomando el siguiente: --

ACUERDO 03/1ª Ordinaria/CEE/27-04-15.- Los miembros de la Comisión Estatal de Energía se dan por enterados sobre los avances del Premio Estatal de Ahorro de Energía.- -
----

La Doctora María Brenda Valderrama Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología da la bienvenida al Ingeniero Ramón Alonso Cota Ayala, Superintendente Regional Zona Morelos de la Comisión Federal de Electricidad quien se incorpora a la reunión a las nueve horas con veinte minutos.--
----

6.- Informe de la reunión de Gobernanza en el Instituto de Fortalecimiento Municipal de Morelos, sobre el Premio Estatal de Ahorro de Energía y del tema de Eficiencia Energética en alumbrado público.--
----

El Doctor Einar Topiltzin Contreras Macbeath, Secretario de Desarrollo Sustentable cede la palabra al Maestro Oscar Ruíz Carmona, Director de Cambio Climático de la Secretaría de Desarrollo Sustentable quien explica que asistió con la Maestra Tishbe Patricia Ramírez Pérez a la Reunión de Gobernanza del Instituto de Fortalecimiento Municipal de Morelos el día veintiséis de febrero el año dos mil quince. En esa ocasión Tishbe Patricia Ramírez Pérez informó a los presidentes municipales sobre la Convocatoria del Premio Estatal de Ahorro de Energía y explicó que existe una categoría en donde los municipios pueden participar. A continuación confirió la palabra al Maestro Oscar Ruíz Carmona, para que expusiera el Tema de Eficiencia Energética en Alumbrado Público y comentó que existe la posibilidad de participar en el Programa Nacional de Alumbrado Público de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía para obtener ahorros sustanciales en el consumo de electricidad, a través del cambio de luminarias y que también existe otro programa denominado Fondo para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía. También presentó un proyecto que actualmente se está

promoviendo y que tendría la posibilidad de realizarse a través del mismo fondo, el cual es la instalación de una Planta Solar con una capacidad de un megawatt pico y explicó que la Dirección de Cambio Climático de la Secretaría de Desarrollo Sustentable puede asesorar técnicamente a los municipios para estructurar mejor cada uno de los proyectos para meterlos en las convocatorias de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía. En espera de la retroalimentación a la actividad realizada, la respuesta de los Presidentes municipales no fue la que se esperaba, tal vez porque ya están de salida y son proyectos que no se pueden comprometer con las siguientes administraciones, pero definitivamente es un tema que si les interesa por el elevado gasto económico que representa en las tarifas de electricidad en servicios públicos; además comentó que Xochitepec recibió un premio de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía por instalar luminarias eficientes y hay varios municipios que ya realizaron proyectos que pueden participar en la siguiente emisión del Premio Estatal de Ahorro de Energía. La Doctora Brenda Valderrama Blanco sugiere acercarse a los candidatos electos posteriormente a las elecciones, para sensibilizarlos sobre la importancia de evitar involucrarse en proyectos que no son viables y que además es necesario que conozcan cuales son los criterios técnicos que debería tener su adquisición para que puedan aplicar su proyecto en la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía y evitar mal gastar sus recursos. El Ingeniero Francisco Velázquez Adán, Encargado de Despacho de la Dirección General del Instituto de Desarrollo y Fortalecimiento Municipal del Estado de Morelos, menciona que dicha institución va a hacer un cambio operativo interno en la actuación que venía desarrollando con los municipios, por lo que van a procurar que los presidentes actuales informen a los presidentes municipales electos acerca de la situación que van a encontrar en el municipio y sobre los compromisos económicos contraídos, laudos y gastos que no pueden eludir. Respecto a la iluminación pública, comenta que hay que tener cuidado con los niveles de iluminación que es la parte técnica, así como la duración de las lámparas y el ahorro económico. También comenta que sería conveniente tener una base de datos a través de la Comisión Federal de Electricidad, y de ser necesario, hacer levantamientos de iluminación actuales y que esos proyectos de energía los pudiera manejar el Instituto de Fortalecimiento Municipal de Morelos que es quien ve el traslape entre los municipios, para que se tengan como proyectos y se pongan a disposición de los municipios en cualquier momento; para que no se tengan que esperar al segundo o tercer año, porque así concentrados los proyectos, los apoyos económicos existen y sería una manera más o menos óptima para que se obtengan. El Ingeniero Ramón Alonso Cota Ayala, Superintendente Regional de la Zona Morelos de la Comisión Federal de Electricidad menciona que acerca del censo de alumbrado público ya se tiene información y se está actualizando y digitalizando, aunque todavía falta tiempo y trabajo para terminar la base de datos por lo que propone hacer un grupo de trabajo. Francisco Velázquez Adán, Encargado de Despacho de la Dirección General del Instituto de Desarrollo y Fortalecimiento Municipal del Estado de Morelos propuso hablar con los municipios para que haya un representante municipal por cada municipio que apoye la labor de hacer el censo. Jorge Martínez Ruiz, Director General de Energía y Cambio Climático de la Secretaría de Desarrollo Sustentable hace mención que dicha dirección está trabajando en ver la posibilidad de poner granjas fotovoltaicas en el estado, por lo que se necesita información técnica de la Comisión Federal de Electricidad. La Doctora Brenda Valderrama Blanco comenta que se pueden presentar proyectos a los diputados desde los tres niveles de

gobierno, con participación de todas las instancias técnicas correspondientes, con apoyo de las universidades e institutos. Los presentes comentan que es adecuado hacer un grupo de trabajo para enriquecer y fortalecer la información, realizar análisis compartidos entre las diversas instituciones por lo que se propone la creación de la Subcomisión de Alumbrado Público.----------

Por lo expuesto, los miembros de la Comisión Estatal de Energía emiten el siguiente:----------

Acuerdo 04/1ª Ordinaria/CEE/27-04-15.- Los miembros de la Comisión Estatal de Energía se dan por enterados de las necesidades del tema de Eficiencia Energética en alumbrado público para los municipios del Estado de Morelos y por unanimidad de votos aprueban la integración de una Subcomisión de Alumbrado Público conformada por los titulares de la Comisión Federal de Electricidad, Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología, Secretaría de Desarrollo Sustentable, Instituto de Desarrollo y Fortalecimiento Municipal del Estado de Morelos, Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía, Instituto de Energías Renovables y el Instituto de Investigaciones Eléctricas.----------

---

7.- Programa de Eficiencia Energética en edificios de la administración pública estatal.---

---

El Doctor Einar Topiltzin Contreras Macbeath, Secretario de Desarrollo Sustentable, cede la palabra a Jorge Monreal Cruz, Jefe de departamento de Sustentabilidad Energética de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y expone que la Dirección General de Energía y Cambio Climático plantea un programa de Eficiencia Energética en edificios de la administración pública estatal. Se hizo un primer diagnóstico en Casa Morelos el cual permitió ver las posibilidades y los beneficios que puede traer el programa. Con el apoyo de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía y el uso de su plataforma y sus herramientas, se quiere establecer un proceso de mejora continua proyectado para varios sectores y se planea tener una regulación y normatividad. Adicional a esto, el Doctor Einar Topiltzin Contreras comenta que se va adquirir equipo técnico para poder realizar mediciones en los edificios de la administración estatal. El Licenciado Alberto Javier Barona Lavín, Secretario de Administración comenta que dicha institución ya tiene facultades normativas por lo que si se determina que hay que hacer algo sobre este tema -que tiene que ver con sustentabilidad y administración-, se puede hacer un lineamiento y comunicarlo para su aplicación. Pablo César Galván de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía comparte otras experiencias concluyendo que mediante comités internos se puede dar seguimiento y calcular el consumo de energía en edificios, además de registrar los avances en la disminución y optimización de la energía. Jorge Alejandro Monreal Cruz enfatiza la necesidad de crear un subcomité de eficiencia energética en edificios de la administración pública estatal.----------

Derivado de lo anterior, los miembros del Comisión Estatal de Energía aprueban emitir el siguiente: ----------

Acuerdo 05/1ª Ordinaria/CEE/27-04-15.- Los miembros de la Comisión Estatal de Energía se dan por enterados de los avances del Programa de eficiencia Energética y por unanimidad de votos aprueban la integración de una Subcomisión para el Uso Eficiente de la Energía para dar seguimiento a las actividades propuestas. Integrada a iniciativa propia por los representantes de las instituciones del Centro Nacional de desarrollo Tecnológico, Instituto de Investigaciones Eléctricas, Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la

Energía, Secretaría de desarrollo Sustentable, Secretaría de Administración y el Instituto de Energías Renovables. ---

---

8.- Residuos sólidos. Presenta el Secretario de Desarrollo Sustentable.

El Doctor Einar Topilzin Contreras Macbeth, Secretario de Desarrollo Sustentable presenta la Estrategia de Residuos explicando que la forma en que se dispone la basura actualmente es irresponsable porque no promueve el compromiso ciudadano, promueve el consumo irresponsable y crea contaminación. De la basura que se produce diario, existe un potencial de aprovechamiento del material orgánico. La visión que se tiene es cambiar la apreciación de los residuos para verlos como recursos y no como residuos. La estrategia aprovecha todo lo orgánico mediante Estaciones de Valorización de Residuos. Se piensa establecer diez regiones con la idea de que los residuos no viajen más de diez kilómetros y con la recuperación del material se piensa pagar los gastos de operación, mantenimiento y sueldos. No se incluye por el momento a Cuernavaca ni Huitzilac. Mediante este sistema se pretende generar composta, producir energía, optimizar recursos, crear empleos y evitar emisiones a la atmósfera.- ---

Derivado de lo anterior, los miembros del Comisión Estatal de Energía aprueban emitir el siguiente:---

ACUERDO 06/1ª Ordinaria/CEE/27-04-15.- Los miembros de la Comisión Estatal de Energía se dan por enterados sobre los avances en el tema de Residuos.-----------------------

---

9.- Asuntos Generales.---

Jorge Martínez Ruiz, Director General de Energía y Cambio Climático informa que se tuvo una reunión con el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas que tienen la iniciativa de establecer el Fideicomiso de Energías Renovables, con la idea de cubrir un nicho de pequeños generadores de energía y piden una oportunidad para exponer este proyecto.------

Por lo expuesto, los miembros de la Comisión Estatal de Energía emiten el siguiente: ---------

ACUERDO 06/1ª Ordinaria/CEE/27-04-15.- Los miembros de la Comisión Estatal de Energía se dan por enterados sobre la propuesta de exposición del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas a lo que se les brinda la oportunidad de venir posteriormente a dar a conocer su proyecto.---

---

Punto número diez.- Clausura de la sesión.---

La Doctora María Brenda Valderrama Blanco Secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología y Presidente de la Comisión Estatal de Energía, en representación del ciudadano Graco Luís Ramírez Garrido Abreu, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Morelos, señala que no existiendo otros puntos a tratar, haciendo uso de la voz, da por clausurada la presente sesión, siendo las diez horas con cuarenta y seis minutos del mismo día de su inicio, firmando al calce y al margen de la misma en tres tantos originales, los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo, lo que se hace constar para los efectos legales a que haya lugar.- ---

María Brenda Valderrama Blanco, Secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología y Presidenta de la Comisión Estatal de Energía, en representación del Gobernador Constitucional del Estado de Morelos, ciudadano Graco Luís Ramírez Garrido Abreu. Miembro de la Comisión Estatal de Energía.————	
Einar Topiltzin Contreras Macbeath, Secretario de Desarrollo Sustentable en su carácter de Secretario Técnico de la Comisión Estatal de Energía. Miembro de la Comisión Estatal de Energía.————	
Jorge Martínez Ruiz, Director General de Energía y Cambio Climático, Secretario Técnico Suplente.- Miembro de la Comisión Estatal de Energía.————	
Javier Siqueiros Alatorre, Subsecretario de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología. Miembro de la Comisión Estatal de Energía.————	
Alberto Javier Barona Lavín, Secretario de Administración. Miembro de la Comisión Estatal de Energía.————	
Arlen Denisse Molina Romero, Directora de Enlace Político y de Partidos, en representación de Matías Quiroz Medina, Secretario de Gobierno. Miembro de la Comisión Estatal de Energía ————	
Francisco Velázquez Adán, Encargado de Despacho de la Dirección General del Instituto de Desarrollo y Fortalecimiento Municipal del Estado de Morelos. Invitado permanente ————	
Ramón Alonso Cota Ayala, Superintendente Regional Zona Morelos de la Comisión Federal de Electricidad. Invitado permanente————	
Gloria Isabel Zárate Gutiérrez, Subdirectora de Estados y Municipios en representación de Odón de Buen Rodríguez, Director General de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía. Invitado permanente————	Gloria I. Zárate Gtz.
Camilo Alberto Arancibia Bulnes, Investigador en representación de Jesús Antonio del Río Portilla, Director del Instituto de Energías Renovables. Invitado permanente.————	
Hugo Pérez Rebolledo, Gerente de uso de Energía Eléctrica en representación de José Luís Fernández Zayas, Director Ejecutivo del Instituto de Investigaciones Eléctricas. Invitado permanente.————	

PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2015

Enrique Partida Pichardo, Gerente Regional del Fideicomiso para el Ahorro de la Energía Eléctrica. Invitado permanente.———	
Víctor Hugo Olivares Peregrino, Director del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico.- Invitado permanente.———	
Raúl de la Mora Fortum, Experto técnico en representación del Licenciado Saturnino Torales Morgado, Delegado Estatal de Banobras. Invitado permanente.———	
Luz María Martínez Benítez, Subdirector de Contraloría en representación de Guillermo Beltrán Castillo, Subsecretario de Auditoría y Evaluación de la Gestión Pública de la Secretaría de la Contraloría. Invitado especial.———	
Tishbe Patricia Ramírez Pérez, Directora General de Fomento al Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología. Invitado especial.——	
Paulo César Galván Tobón, Subdirector de Sector Comercial y de Servicios de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía. Invitado especial.———	
Héctor Francisco Ledezma Aguirre, Director de Estados y Municipios de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía. Invitado especial.———	
Oscar Ruiz Carmona, Director de Cambio Climático de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.- Invitado especial.———	
Jorge Monreal Cruz, Jefe de Departamento de Sustentabilidad Energética de la Secretaría de Desarrollo Sustentable. Invitado especial.———	

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE INTEGRANTE DEL ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISION ESTATAL DE ENERGIA, CELEBRADA EL VEINTISIETE DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL QUINCE.