



DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

HONORABLE ASAMBLEA:

La Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en ejercicio de las atribuciones que le confieren los Artículos 39, numerales 1 y 2, fracción XXXVI, y 45, numerales 6, incisos e), f) y g), y 7 de la Ley Orgánica del Congreso General de los Estados Unidos Mexicanos; 79, numeral 1, fracción II; 80, numeral 1, fracción VI; 85, y 100 del Reglamento de la Cámara de Diputados, somete a la consideración de este Honorable Pleno Cameral, el presente dictamen al tenor de los siguientes:

I. ANTECEDENTES.

Primero. En sesión plenaria de la Cámara de Diputados, celebrada el día 8 de noviembre de 2016, el diputado Macedonio Salomón Tamez Guajardo, integrante del Grupo Parlamentario de Movimiento Ciudadano, presento Proposición con Punto de Acuerdo, por el que se exhorta a la SENER a fortalecer la coordinación interinstitucional con la CFE, la CRE, la SEMARNAT, la CONAFOR y la CONANP para desarrollar con participación ciudadana un plan de mitigación de riesgos ambientales, a fin de garantizar la protección del medio en los proyectos de energías renovables impulsados por el gobierno federal.

Segundo. En la misma reunión, la Presidencia de la Mesa Directiva dictó trámite al asunto, turnándolo a la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para su análisis y dictamen.



DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

II. CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN.

Tras la reforma energética y con la aprobación de la Ley de Energía Geotérmica, se abrió la posibilidad de realizar obras de exploración y explotación de energía geotérmica en sitios declarados áreas naturales protegidas, como es el caso del Bosque de la Primavera, de la zona metropolitana de Guadalajara, Jalisco.

El 22 de julio de 2015, la SENER otorgó una concesión a la CFE, mediante la cual autoriza la exploración y explotación de energía geotérmica en el área de "Cerritos Colorados-Planillas" del Bosque de la Primavera, mismas que son áreas núcleo de este importante bosque. En la misma fecha, la Comisión Nacional del Agua otorgó a la CFE un título de concesión de agua geotérmica por un volumen aproximado de 4 millones y medio de m³ anuales .

Al respecto, el artículo 25 del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, establece que corresponde a la Dirección General de Energías Limpias de la Secretaría a su cargo, el otorgamiento y revocación, en el ámbito de su competencia, de los permisos de exploración y concesiones de explotación en materia de energía geotérmica, así como llevar el Registro de Geotermia, y demás facultadas otorgadas a la secretaría en la Ley de Energía Geotérmica.



DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

Derivado de lo anterior, la CFE recibió facultades para otorgar licitaciones y permisos para que empresas particulares lleven a cabo dichas actividades en la zona referida. El artículo 53 Ter del Estatuto Orgánico de la Comisión Federal de Electricidad, faculta a la Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos, la celebración y suscripción de contratos de obra pública, servicios, adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como rescindir, finiquitar y aplicar sanciones vinculadas con las contrataciones derivadas de sus actividades.

De acuerdo con los especialistas en materia ambiental, las obras generarían deterioros irreversibles en el medio ambiente del bosque, como la contaminación de los mantos freáticos, contaminación de los suelos con elementos potencialmente tóxicos y afectación de la dinámica ambiental de la zona metropolitana de Guadalajara.

El equilibrio ecológico debe figurar como uno de los temas más relevantes a nivel nacional, no sólo en particular en la materia ambiental, sino también en otras materias como es la energética.

Si bien la Comisión Reguladora de Energía se rige por las normas en materia energética, ello no le exime de la observancia de los principios y derechos contenidos en la constitución y en la propia Ley de Energía Geotérmica, como es la protección al medio ambiente, que debe regir todas sus actividades.

El Legislador proponente concluye con el siguiente proyecto de:



DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

Punto de Acuerdo

Único. La Cámara de Diputados exhorta a la Secretaría de Energía a fortalezca la coordinación interinstitucional entre dicha secretaría y la Comisión Federal de Electricidad, la Comisión Reguladora de Energía, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Comisión Nacional Forestal y a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, para que de forma conjunta desarrollen planes de mitigación de riesgos ambientales, incluyendo la participación ciudadana, para garantizar la protección al medio ambiente en los proyectos de energías renovables impulsados por el gobierno federal.

III. CONSIDERACIONES.

Las características dinámicas de nuestro planeta, generan un gran riesgo de ocurrencia de eventos adversos que puede afectar directa y ampliamente a la población humana. Este riesgo se potencia por una combinación de factores sociales que incluyen: la densidad y distribución de la población, la vulnerabilidad de los grupos humanos, el grado de impacto ambiental local, las políticas de ordenación territorial y el grado de organización y formación de las comunidades. A su vez algunos de los peligros están siendo ampliados por las perturbaciones generadas por el Cambio Climático Global.

En el Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Impacto Ambiental se define a las medidas de



DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

prevención y mitigación como "El conjunto de disposiciones y acciones anticipadas, que tienen por objeto evitar o reducir los impactos ambientales que pudieran ocurrir en cualquier etapa de desarrollo de una obra o actividad".

Las medidas de mitigación ambiental tienen por finalidad evitar o disminuir los efectos adversos del proyecto o actividad, cualquiera sea su fase de ejecución. Se expresarán en un Plan de Medidas de Mitigación que deberá considerar, a lo menos, una de las siguientes medidas:

- a) Las que impidan o eviten completamente el efecto adverso significativo, mediante la no ejecución de una obra o acción, o de alguna de sus partes.
- b) Las que minimizan o disminuyen el efecto adverso significativo, mediante una adecuada limitación o reducción de la magnitud o duración de la obra o acción, o de alguna de sus partes, o a través de la implementación de medidas específicas.

Las medidas de reparación y/o restauración tienen por finalidad reponer uno o más de los componentes o elementos del medio ambiente a una calidad similar a la que tenían con anterioridad al daño causado o, en caso de no ser ello posible, restablecer sus propiedades básicas. Dichas medidas se expresarán en un Plan de Medidas de Reparación y/o Restauración.

Las medidas de compensación ambiental tienen por finalidad producir o generar un efecto positivo alternativo y equivalente a un efecto adverso identificado. Dichas medidas se expresarán en un Plan de Medidas de Compensación, el que incluirá el reemplazo o sustitución de los recursos



DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

naturales o elementos del medio ambiente afectados, por otros de similares características, clase, naturaleza y calidad.

Las medidas de reparación y compensación ambiental sólo se llevarán a cabo en las áreas o lugares en que los efectos adversos significativos que resulten de la ejecución o modificación del proyecto o actividad, se presenten o generen.

Si de la predicción y evaluación del impacto ambiental del proyecto o actividad se deducen eventuales situaciones de riesgo al medio ambiente, el titular del proyecto o actividad deberá proponer medidas de prevención de riesgos y de control de accidentes. Las medidas de prevención de riesgos tienen por finalidad evitar que aparezcan efectos desfavorables en la población o en el medio ambiente. Las medidas de control de accidentes tienen por finalidad permitir la intervención eficaz en los sucesos que alteren el desarrollo normal de un proyecto o actividad, en tanto puedan causar daños a la vida, a la salud humana o al medio ambiente.

Por otra parte, las medidas de mitigación no solo sirven para mitigar o minimizar los impactos generados por un proyecto, sino que son una herramienta que nos ayuda a prevenir, controlar, atenuar, corregir o compensar los impactos ambientales generados.

En mérito de lo anterior, la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales, presenta a la consideración del Honorable Pleno de la Cámara de Diputados, el siguiente:



DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

PUNTO DE ACUERDO



Único. La Cámara de Diputados exhorta a la Secretaría de Energía a fortalezca la coordinación interinstitucional entre dicha secretaría y la Comisión Federal de Electricidad, la Comisión Reguladora de Energía, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Comisión Nacional Forestal y a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, para que de forma conjunta desarrollen planes de mitigación de riesgos ambientales, para garantizar la protección al medio ambiente en los proyectos de energías renovables impulsados por el gobierno federal.

Palacio Legislativo de San Lázaro, a 13 de diciembre de 2016.


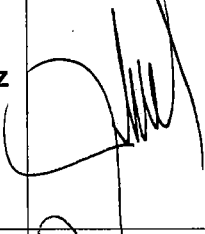


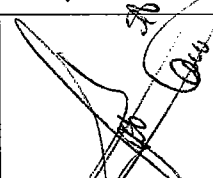
**POR LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES.**



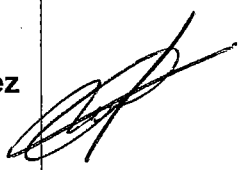
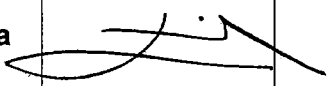
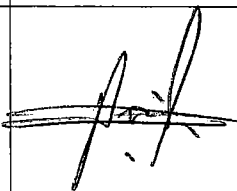

DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

| COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES LXIII LEGISLATURA | | | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| DIPUTADA/DIPUTADO | A FAVOR | EN CONTRA | ABSTENCIÓN |
| Dip. Arturo Álvarez Angli. Presidente |  | | |
| Dip. Andrés Aguirre Romero. Secretario | | | |
| Dip. Susana Corella Platt. Secretaria |  | | |
| Dip. María del Carmen Pinete Vargas. Secretaria | | | |
| Dip. Sergio Emilio Gómez Olivier. Secretario | | | |

DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

| COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES LXIII LEGISLATURA | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| DIPUTADA/DIPUTADO | A FAVOR | EN CONTRA | ABSTENCIÓN |
| Dip. Rene Mandujano Tinajero. Secretario | | | |
| Dip. Juan Fernando Rubio Quiroz. Secretario |  | | |
| Dip. Alma Lucia Arzaluz Alonso. Secretaria |  | | |
| Dip. Dennisse Hauffen Torres. Secretaria |  | | |
| Dip. Francisco Javier Pinto Torres. Secretario |  | | |
| Dip. Juan Antonio Meléndez Ortega Secretario |  | | |

DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

| COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES LXIII LEGISLATURA | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| DIPUTADA/DIPUTADO | A FAVOR | EN CONTRA | ABSTENCION |
| Dip. María García Pérez Secretaria. |  | | |
| Dip. María Ávila Serna Integrante |  | | |
| Dip. José Teodoro Barraza López. Integrante | | | |
| Dip. Juan Carlos Ruíz García. Integrante | | | |
| Dip. Héctor Ulises Cristopulos Ríos. Integrante |  | | |
| Dip. María Chávez García. Integrante |  | | |

DICTAMEN DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON PUNTO DE ACUERDO, POR EL QUE SE EXHORTA A LA SENER A FORTALECER LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON LA CFE, LA CRE, LA SEMARNAT, LA CONAFOR Y LA CONANP PARA DESARROLLAR CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA UN PLAN DE MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, A FIN DE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DEL MEDIO EN LOS PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES IMPULSADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL. **EXP. 4476.**

| COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES LXIII LEGISLATURA | | | |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|
| DIPUTADA/DIPUTADO | A FAVOR | EN CONTRA | ABSTENCIÓN |
| Dip. Sara Latife Ruíz Chávez. Integrante | | | |
| Dip. Rosa Elena Millán Bueno. Integrante | | | |
| Dip. Candelario Pérez Alvarado. Integrante | | | |
| Dip. José Ignacio Pichardo Lechuga. Integrante | | | |
| Dip. Silvia Rivera Carbajal. Integrante | | | |
| Dip. Laura Beatriz Esquivel Valdés Integrante | | | |