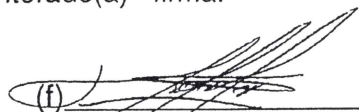


DIRECCION DE GESTION AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

Expediente No: EIA-0408-2015
CATEGORIA A

En la ciudad de Guatemala, el día tres de Agosto del año dos mil dieciséis, siendo las dieciséis horas, con veinticinco minutos constituidos en veinte calle veintiocho guión cincuenta y ocho, zona diez de la ciudad de Guatemala, notifico al señor Héctor Orduz Prada, quien actúa en calidad de Representante Legal de la entidad **Transportadora de Energía de Centroamérica, Sociedad Anónima**, con resolución número cuatro mil ciento sesenta y tres guion dos mil dieciséis diagonal DIGARN diagonal JMGM diagonal jast (04163-2016/DIGARN/JMGM/jast) de fecha dos de Agosto de dos mil dieciséis, correspondiente al proyecto "MODIFICACION AL ESTUDIO DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO PET-01-2009 QUE INCLUYE LAS OBRAS REUBICACION DE LA SUBESTACION LAS CRUCES ASI COMO LA ACTUALIZACION DE SEGMENTOS DE LINEAS DE TRANSMISION ELECTRICA A 230KV, LAS CRUCES-PALESTINA PERTENECIENTES AL LOTE A Y GUATE SUR-LAS CRUCES PERTENECIENTE AL LOTE F", mediante cédula de notificación que se le entrega al señor **Francisco Antonio Giron Gonzalez**, quien se identifica con Documento Personal de Identificación, Código Único de Identificación CUI Número dos mil quinientos cinco espacio once mil trescientos noventa y ocho espacio cero ciento uno (**2505 11398 0101**) extendida por el Registro Nacional de las Personas, quien de enterado(a) firma.

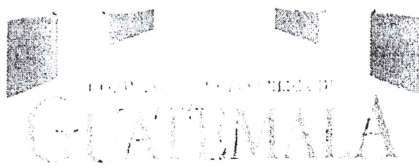
(f) 

NOTIFICADO
Francisco Antonio Giron Gonzalez
(2505 11398 0101)



(f) 

NOTIFICADOR
Víctor Lázaro Hernández



DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES. Guatemala, dos de agosto de dos mil dieciséis.

PROYECTO: "MODIFICACIÓN AL ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO "PET-01-2009, QUE INCLUYE LAS OBRAS REUBICACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LAS CRUCES, ASÍ COMO LA ACTUALIZACIÓN DE SEGMENTOS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA A 230KV, LAS CRUCES-PALESTINA PERTENECIENTE AL LOTE A Y GUATE SUR-LAS CRUCES PERTENECIENTE AL LOTE F"

EXPEDIENTE: EIA-0408-2015

RESOLUCIÓN: 04163-2016/DIGARN/JMGM/jast

El día veintiuno de diciembre de dos mil quince, compareció ante este Ministerio el señor HECTOR ORDUZ PRADA, quién actúa en su calidad de GERENTE GENERAL Y REPRESENTANTE LEGAL de la entidad denominada TRANSPORTADORA DE ENERGÍA DE CENTROAMÉRICA, SOCIEDAD ANÓNIMA, presentando para que se revise y analice el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental, del proyecto denominado "MODIFICACIÓN AL ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO "PET-01-2009, QUE INCLUYE LAS OBRAS REUBICACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LAS CRUCES, ASÍ COMO LA ACTUALIZACIÓN DE SEGMENTOS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA A 230KV, LAS CRUCES-PALESTINA PERTENECIENTE AL LOTE A Y GUATE SUR-LAS CRUCES PERTENECIENTE AL LOTE F", ubicado en los municipios de Santo Domingo Xenacoj, Santiago Sacatepéquez, San Bartolomé Milpas Altas, Antigua Guatemala y Santa María de Jesús, del departamento de Sacatepéquez, cuyo contenido es responsabilidad del proponente, con lo que se inicia el expediente identificado ut supra.

El proyecto consiste en realizar modificaciones al trazo original de las Líneas de Tranzmisión Eléctrica del Plan de Expansión de Transporte 2008-2018 lotes A y F, cuyos Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental números EIA-10-2011 y EIA-10-2011, fueron aprobados a través de las resoluciones 933-2011/DIGARN/ECM/cmus y 2090-2011/ECM/arg respectivamente. La revisión de los trazos originales de estos lotes ha dado lugar a algunas modificaciones y por ende en ampliaciones de los instrumentos ambientales. En el presente caso, se presenta la modificación en ambos lotes de las líneas de transmisión eléctrica 230 kV y la reubicación de la Subestación de Interconexión Las Cruces, donde convergen los dos lotes A y F, de la siguiente manera: Lote A: cambio de trazo en el segmento Las Cruces-Palestina; Lote F: Cambio de trazo en el segmento Guate Sur-Las Cruces; modificación de la ubicación del sitio para la construcción de la Subestación Las Cruces 230/69 kV, 150 MVA.

El día veintinueve de julio de dos mil dieciséis, la Asesoría Ambiental del Departamento de Calidad Ambiental de la Dirección de Gestión Ambiental y Recursos Naturales de este Ministerio, emitió bajo su responsabilidad el dictamen número **cero cero doscientos setenta y nueve** guión **dos mil dieciséis diagonal DIGARN diagonal DCA diagonal CALF-LRSV diagonal calf-lrsv** (00279-2016/DIGARN/DCA/CALF-LRSV/calf-lrsv), en relación al proyecto denominado "MODIFICACIÓN AL ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO "PET-01-2009, QUE INCLUYE LAS OBRAS REUBICACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LAS CRUCES, ASÍ COMO LA ACTUALIZACIÓN DE SEGMENTOS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA A 230KV, LAS CRUCES-PALESTINA PERTENECIENTE AL LOTE A Y GUATE SUR-LAS CRUCES PERTENECIENTE AL LOTE F", que obra en el expediente de mérito, luego del análisis y valoración del correspondiente instrumento ambiental, se consideró que el mismo llena los requisitos y se recomienda su aprobación.

CONSIDERANDO:

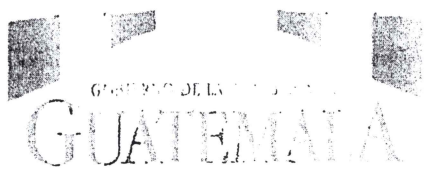
I. Que de conformidad con el artículo 97 de la Constitución Política de la República de Guatemala, se establece que el Estado, las municipalidades y los habitantes del territorio nacional están obligados a propiciar el desarrollo social, económico y tecnológico que prevenga la contaminación del ambiente y mantenga el equilibrio ecológico. Se dictarán todas las normas necesarias para garantizar que la utilización y el aprovechamiento de la fauna, de la flora, de la tierra y del agua, se realicen racionalmente, evitando su depredación. II. Que de conformidad con el artículo 8 de la Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente, Decreto 68-86 del Congreso de la República, para todo proyecto, obra, industria o cualquier otra actividad que por sus características pueda producir deterioro a los recursos naturales

20 Calle 28-58, zona 10, Ldificio MARN. Ciudad Guatemala. Teléfono (502) 2423-0500

PÁGINA 1 DE 5

EXPEDIENTE: EIA-0408-2015 RESOLUCIÓN: 04163-2016/DIGARN/JMGM/jast

www.marn.gob.gt



renovables o no, al ambiente, o introducir modificaciones nocivas o notorias al paisaje y a los recursos culturales del patrimonio nacional, será necesario previamente a su desarrollo un estudio de evaluación del impacto ambiental, realizado por técnicos en la materia y aprobado por este Ministerio. III. Que de conformidad con los artículos 3 y 4 de la Ley de lo Contencioso Administrativo, Decreto 119-96 del Congreso de la República, las resoluciones administrativas serán emitidas por autoridad competente, con cita de las normas legales y/o reglamentarias en que se fundamenta, serán razonadas y redactadas con claridad y precisión. IV. Que de conformidad con el artículo 7 inciso k) del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental, Acuerdo Gubernativo 60-2015, se establece que la DIGARN podrá Aprobar o No aprobar los instrumentos ambientales de conformidad con lo señalado en este Reglamento; así como emitir las licencias de los diferentes instrumentos ambientales que le corresponda. V. Que de conformidad con el artículo 23 del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental, Acuerdo Gubernativo 60-2015, establece que La resolución final la emitirá el MARN, por medio del Director de la DIGARN, en cualquier categoría. En cualquier caso las resoluciones se emitirán en forma razonada, aprobando o no aprobando el instrumento ambiental correspondiente. Para el caso de las resoluciones aprobatorias deberán incorporarse los compromisos ambientales. En la resolución final se deberá establecer el monto, el plazo de la vigencia y el plazo para la presentación ante la DIGARN o Delegaciones Departamentales, del seguro de caución otorgado a favor del MARN así como de la Licencia Ambiental a emitir. VI. Que de conformidad con el artículo 65 del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental, Acuerdo Gubernativo 60-2015, se establece que cuando se cuente con la resolución de aprobación del instrumento ambiental y tras haber presentado el seguro de caución o su renovación ante el MARN, el proponente deberá solicitar el otorgamiento de la Licencia Ambiental, caso en que la DIGARN procederá, previo pago por parte del interesado y en un plazo máximo de ocho días, a otorgarla. VII. Que de conformidad con los artículos 29, 30, 32 y 33 del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental, Acuerdo Gubernativo 60-2015, el MARN verificará la participación pública dentro del proceso de elaboración del Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental, que el edicto deberá publicarse en un diario de mayor circulación a nivel nacional, y en el diario de mayor circulación regional en el área de influencia directa donde se ubique el proyecto, obra, industria o actividad, con el objeto de informar que se ha presentado un Estudio de Evaluación Impacto Ambiental ante el MARN quien deberá publicar en la página web la versión digital del edicto, durante veinte días contados a partir de su publicación en el diario que corresponda. Cualquier persona podrá presentar sus observaciones, incluso la manifestación de oposición, dentro de un plazo de veinte días contados a partir del día siguiente de haber sido publicado. Las oposiciones deberán contar con fundamento técnico, científico o jurídico que respalde su opinión o criterio, y se notificará al proponente del proyecto, obra, industria y/o actividad, sobre esta disposición. El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales analizará las observaciones, opiniones u oposiciones que hayan sido presentadas dentro del proceso de participación pública, y notificará a quien haya presentado las observaciones, opiniones u oposiciones la resolución final. Así también, Que en el estudio obra la documentación que ampara el proceso de participación pública durante la etapa de elaboración del Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental, de acuerdo a los términos de referencia de este Ministerio. El Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental fue puesto al conocimiento del público en cumplimiento de lo establecido en el artículo 30 del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental, mediante las publicaciones en el diario **NUESTRO DIARIO**, ambas de fecha **veintiuno de diciembre de dos mil quince**, sin que se presentara oposición al proyecto. VIII. Que en el presente procedimiento administrativo se determinó que el instrumento ambiental idóneo a presentar por el proponente es un Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental en categoría "A" el cual fue debidamente analizado por esta Dirección, determinando que el mismo sí cumple con las normas técnicas y legales, por lo que es procedente en el presente caso, **APROBAR** el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental.

POR TANTO:

LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, con base en lo considerado y con fundamento en lo establecido en los artículos citados y artículos 28, 64 y 97 de la Constitución Política de la República de Guatemala; 8, 9, 10, 11 y 12 de la Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente, Decreto 68-86 del Congreso de la República; 1, 2, 3, 29 bis de la Ley del Organismo Ejecutivo, Decreto 114-97 del Congreso de la República; 1, 2, y 3 de la Ley de lo Contencioso Administrativo, Decreto 119-96 del Congreso de la República; 13 del Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, Acuerdo Gubernativo 50-2015; 1, 2, 3, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 y 83 del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental, Acuerdo Gubernativo 60-2015; 1, 2, 7 del Acuerdo Ministerial 51-2015 y su reforma, que emite las Normas Operativas para el Funcionamiento del Viceministerio de Ambiente del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales; **RESUELVE:**

20 Calle 28-58, zona 10, Edificio MARN. Ciudad Guatemala. Teléfono (502) 2123-0500

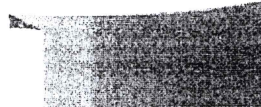
PÁGINA 2 DE 5

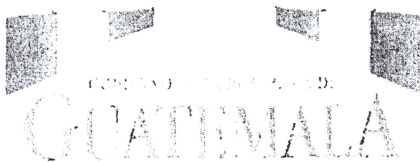
EXPEDIENTE: EIA-0408-2015 RESOLUCIÓN: 04163-2016/DIGARN/JMGM/jast



marn.gob.gt

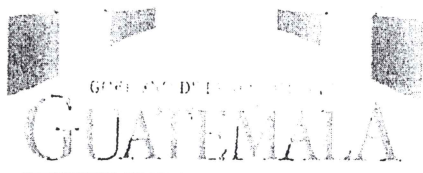
www.marn.gob.gt





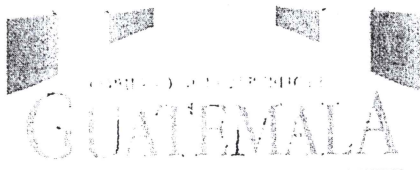
APROBAR el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental en categoría "A" del proyecto denominado "MODIFICACIÓN AL ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO "PET-01-2009, QUE INCLUYE LAS OBRAS REUBICACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LAS CRUCES, ASÍ COMO LA ACTUALIZACIÓN DE SEGMENTOS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA A 230KV, LAS CRUCES-PALESTINA PERTENECIENTE AL LOTE A Y GUATE SUR-LAS CRUCES PERTENECIENTE AL LOTE F". El proyecto queda sujeto al seguimiento y vigilancia ambiental por parte de este Ministerio, debiendo el proponente cumplir con lo establecido en el expediente de mérito y con los **COMPROMISOS AMBIENTALES** siguientes:

- I. El Proyecto está sujeto a los requerimientos ambientales establecidos por este Ministerio y también debe cumplir con lo establecidos por las leyes y reglamentos aplicables a este tipo de proyecto, tales como permisos, autorizaciones, licencias, cualquier otro que corresponda, y con la legislación vigente, con el objeto de cumplir con la prevención de daños, protección y mejoramiento del ambiente, los recursos naturales, la salud y/o la calidad de vida de la población, sus trabajadores y/o usuarios.
- II. Desarrollar y cumplir todas las medidas de mitigación establecidas en el expediente incluyendo los compromisos establecidos en la presente resolución, correspondiente al proyecto dentro de los tiempos establecidos previamente propuestos y/o aceptados por el proponente.
- III. El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, se reserva el derecho de realizar monitoreos e inspecciones de carácter ambiental así como a realizar auditorías cuando lo considere oportuno y si derivado de las mismas se establece que existe daño al Ambiente, a la salud, a los recursos naturales o a la calidad de vida de la población, este Ministerio se reserva el derecho de iniciar los procedimientos administrativos orientados a aplicar una o más sanciones por faltas o delitos ambientales.
- IV. Este Ministerio podrá requerir cuando considere necesario, la actualización del Plan de Gestión Ambiental, con el objeto de garantizar la mejora continua en el desempeño ambiental del proyecto, obra, industria o actividad.
- V. El proyecto se deberá de realizar conforme a las normas aprobadas por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica – CNEE.
- VI. Previo al inicio de la etapa de construcción del proyecto, establecer un contrato con el Instituto De Antropología e Historia –IDAEH– para los procedimientos correspondientes, por encontrarse vestigios arqueológicos o paleontológicos en el área del proyecto y área de influencia directa de los segmentos de las líneas de transmisión y reubicación de la subestación Las Cruces.
- VII. Previo al inicio de la etapa de construcción del proyecto, cumplir con la normativa del Instituto Nacional de Bosques –INAB, para los procedimientos correspondientes.
- VIII. Capacitar al personal involucrado en cada una de las etapas del proyecto, para minimizar la generación de impactos e implementar las medidas de mitigación adecuadas.
- IX. Deberá evitarse el derrame de residuos de grasas, aceite dieléctrico, solventes y sustancias peligrosas en el suelo. En caso de existir derrames se debe dejar el área afectada en las condiciones ambientales encontradas inicialmente. Se deben realizar informes sobre todos los derrames ocurridos dentro del proyecto, estableciendo las características del accidente, fecha del suceso, las acciones implementadas y los responsables directos de atender el inconveniente.
- X. Que la movilización y frecuencia del transporte de equipo y maquinaria a utilizar en la etapa de construcción, no interrumpa el tránsito vehicular normal que circula por el área del proyecto.
- XI. Que la maleza que se cortará en la servidumbre de paso, sea dispuesta en el lugar adecuado, para evitar posible conato de incendio.
- XII. Se deberá de contratar empresa que preste el servicio de sanitarios portátiles de acuerdo al número de trabajadores por frente de trabajo. Dicha empresa deberá estar regularizada ante este Ministerio.
- XIII. Implementar todo tipo de señalización referente a las obras que se realizarán para prevenir situaciones de riesgo.
- XIV. No se deben usar líquidos aislantes dieléctricos catalogados como sustancias peligrosas, tales como: Bifenilos policlorados (PCBs) o compuestos orgánicos con 4 (cuatro) o más átomos de flúor o de cloro.
- XV. El proponente deberá asignar a una persona como responsable ambiental del proyecto, la cual tendrá a su cargo la implementación del plan de gestión ambiental aprobado.
- XVI. Lavar el equipo, maquinaria y herramientas requeridas en un lugar acondicionado específicamente para esta actividad, fuera del área del proyecto.
- XVII. En caso de existir movimientos de tierras, disponer del material sobrante en sitios apropiados que impida el arrastre de sólidos y minimice riesgos de deslizamiento.

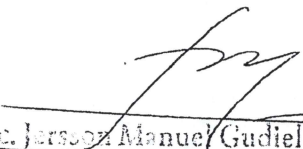


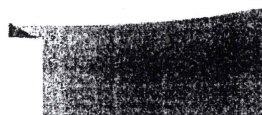
- XVIII. Proporcionar el mantenimiento adecuado a los generadores que servirán como respaldo en los momentos en que sea suspendido el suministro de energía eléctrica, para la construcción de los segmentos de las líneas de transmisión y subestación y en la etapa de operación de la subestación.
- XIX. Previo al inicio de cada etapa del proyecto, se deberá de colocar la señalización que corresponda, como medida de prevención a accidentes laborales.
- XX. Cumplir con el Acuerdo Gubernativo No. 236-2006 relacionado con el Reglamento de las Descargas y Reuso de Aguas Residuales y de la Disposición de Lodos.
- XXI. Proporcionar a los colaboradores del proyecto según la etapa en que se encuentran el proyecto, del equipo de protección personal.
- XXII. Instalar la calidad y cantidad adecuada de extintores en lugares visibles y estratégicos de la subestación.
- XXIII. Se previene al proponente que la viabilidad ambiental sólo contempla lo indicado en la descripción y el diseño del proyecto presentado, por lo que ante una eventual modificación, deberá informar ante este Ministerio, de lo contrario se procederá conforme a la normativa vigente. La presente resolución y respectiva licencia ambiental, únicamente compete al proceso de construcción y operación de 33 viviendas y a la elaboración del sistema de tratamiento de aguas residuales respectivo.
- XXIV. Durante todas las fases del proyecto se deberán tomar en cuenta las inquietudes de la población, así como las de las autoridades municipales, propietarios de la tierra a lo largo de la servidumbre de paso, autoridades y entes reguladores estatales (-COCODES- de asentamientos, parcelamientos cercanos al área de servidumbre de la línea de transmisión y subestación: Santa María Cauqué, Santiago Sacatepéquez, Santo Domingo Xenacoj y Sumpango Sacatepéquez del departamento de Sacatepéquez) se deberá Implementar un medio de resolución de conflictos, así como el registro de los mismos lo cual será un antecedente en todas las fases del proyecto y tenerlo a la vista por requerimiento de este Ministerio.
- XXV. Presentar periódicamente los resultados descritos en el folio 206 en el cual se indica que TRECSA ha venido desarrollando en los últimos años distintas actividades informativas concretando acciones en el municipio de Antigua Guatemala, y en el municipio de Santa María de Jesús, relacionadas con divulgación, presentación y aclaración de información relacionados con el proyecto que se desarrollará.
- XXVI. Se deberá completar la documentación de los propietarios que hacen falta en el proceso de negociación de la respectiva servidumbre de paso según descripción del folio 207. El tiempo será de 6 meses.
- XXVII. Derivado del análisis presentado del folio 222 y folio 226 con respecto a las inquietudes expuestas de la población a los impactos que puede causar el proyecto de índole social, resultado del proceso de participación pública. Se deberá fortalecer el proceso de información presentando ante el MARN el resultado obtenido. El cual podrá ser periódico, en periodos de 6 meses cada informe.
- XXVIII. Se deberán realizar procesos de información debido a que existirá incremento en el tránsito por el material pesado, el cual podría causar algún daño a la infraestructura comunal como lo son carreteras y caminos, según lo descrito en el folio 226. Si como parte del desarrollo del proyecto alguna infraestructura comunal resulta dañada se deberá reparar el daño y se deberá documentar cual fue el proceso que se realizó para solucionar el mismo.
- XXIX. Se deberá respetar en todo momento la cultura de cada una de las comunidades, así como su cosmovisión. Tomando en cuenta en todos los procesos para documentar el área social lo siguiente: Integridad cultural, la democracia, desarrollo económico, social y político. Informando a la población y autoridades locales cualquier modificación que se realice al proyecto.
- XXX. Se deberá documentar toda explotación arqueológica presentando ante el MARN informes de cumplimiento que han sido presentados ante autoridades rectoras de dicha área.
- XXXI. Se deberán llevar registros de las negociaciones sobre el derecho de paso y pago de daños a propietarios, arrendatarios y usuarios de la franja de servidumbre de paso, evidenciando el proceso transparente y equitativo que se menciona en el folio 418. Dichos documentos deberán presentarse ante el MARN al momento de culminar la negociación. Y se deberán presentar al momento que realice alguna auditoría ambiental.
- XXXII. Para la ejecución del presente proyecto, se tomarán en cuenta únicamente las coordenadas, que remite CONAP a través del Oficio (962/2016/EMFR-dyem) de fecha 12 de julio del 2016 y providencia SIG-037-2016 de fecha 6 de julio del 2016 en la cual determina que la localización de las coordenadas presentadas en la solicitud de ubicación se encuentra fuera de Área Protegida que información que fue solicitada a través del oficio No.078-2016/A/II-DIGARN/JMFM/lxs. Además la servidumbre de paso a ambos lados de la línea de transmisión, deberá de estar fuera del área protegida. Cualquier modificación al proyecto y alguna intervención no autorizada que esté en área protegida será responsabilidad del proponente.





- XXXIII. La validez de la presente resolución de aprobación, queda sujeta al otorgamiento del seguro de caución por un período no menor de dos (2) años, por parte de **TRANSPORTADORA DE ENERGÍA DE CENTROAMÉRICA, SOCIEDAD ANÓNIMA**, el cual debe ser presentado ante este Ministerio dentro de un plazo de 30 días contados a partir de la notificación de la presente resolución, la cual se fija para el presente caso en **UN MILLÓN CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO QUETZALES EXACTOS (Q.1,442,145.00)**. El monto del presente seguro de caución, no exime a la entidad proponente de su obligación de restaurar el o los daños que ocasionare a los recursos naturales, al ambiente y/o a la salud humana. Vencido el plazo de vigencia del seguro de caución el proponente deberá realizar las gestiones correspondientes para su renovación, el cual deberá tener una vigencia de dos años.
- XXXIV. Deberá cancelar el monto de la licencia ambiental que asciende a **VEINTICINCO MIL QUETZALES EXACTOS (Q.25,000.00)**, la cual tendrá una vigencia de dos (2) años. El proponente deberá solicitar el otorgamiento de la licencia ambiental, fijándose como plazo para la presentación de la solicitud dentro de los siguientes 10 días contados a partir de la notificación de la presente resolución. Vencido el plazo de vigencia de la licencia ambiental, el proponente deberá realizar las gestiones correspondientes para su renovación. **NOTIFÍQUESE.**


Lic. Jerson Manuel Gudiel Marín
Director de Gestión Ambiental y Recursos Naturales
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales





DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

Expediente No EAI-227-12

En la ciudad de Guatemala, el día dieciséis de febrero del dos mil quince, siendo las quince horas con treinta y tres minutos, constituidos en la veinte calle ocho guion cincuenta y ocho zona diez de la ciudad de Guatemala, notifico a la entidad **TRANSPORTADORA DE ENERIGA CENTROAMERICA, SOCIEDAD ANONIMA**, la resolución número cero cuatro mil quinientos sesenta y dos guión dos mil catorce diagonal DIGARN diagonal UCA diagonal LRSV diagonal camv diagonal rlllr (04562-2014/DIGARN/UCA/LRSV/camv/rlllr), de fecha ctres de diciembre del año dos mil catorce, correspondiente al proyecto **"MODIFICACIONES ESTUDIO DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO PET-01-2009, PLAN DE EXPANSION DE TRANSPORTE 2008-2018, LOTE F"** mediante cédula de notificación que se le entrega al señor Cesar Ernesto Apxuac Hernández, quien se identifica con documento Personal de Identificación, Código Único de Identificación CUI Número dos mil seiscientos trece, catorce mil seiscientos sesenta y uno, trescientos uno (2613 14661 0301) extendida por el Registro Nacional de las Personas, quien de enterado firma..

(f)

NOTIFICADO



(f)

NOTIFICADOR

20 calle 28-58 zona 10, PBX (502) 2423-0500. Ciudad Guatemala. www.marn.gob.gt

www.guatemala.gob.gt

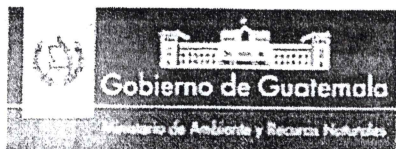
UNIDAD DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES. Guatemala tres de diciembre de dos mil catorce.-----

RESOLUCIÓN: 04562-2014/DIGARN/UCA/LRSV/camv/rlllr.
PROYECTO: "Modificaciones Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto PET-01-2009, PLAN DE EXPANSIÓN DE TRANSPORTE 2008-2018, LOTE F".
EXPEDIENTE No.: EAI-227-2012.

El día diecinueve de abril de dos mil doce, compareció ante el Ministerio el señor **Guillermo Pérez Suárez**, quien actúa en calidad de Gerente Técnico y Representante Legalde la entidad Transportadora de Energía de Centroamérica, Sociedad Anónima, presentando para que se revise y analice la Evaluación Ambiental Inicial del proyecto **"Modificaciones Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto PET-01-2009, PLAN DE EXPANSIÓN DE TRANSPORTE 2008-2018, LOTE F"**, cuyo contenido es responsabilidad del proponente. El proyecto se ubica en municipios de San Lucas Sacatepéquez, San Bartolomé Milpas altas departamento de Sacatepéquez; municipio de Villa Nueva departamento de Guatemala, municipio de Sololá departamento de Sololá, municipios de Patzún, Santa Cruz Balanyá y El Tejar departamento de Chimaltenango. Con esta Evaluación Ambiental Inicial se inició el expediente que se identifica en este Ministerio con el número EAI guión doscientos veintisiete guión dos mil doce (EAI- 227-2012).-----

El presente instrumento ambiental evalúa los cambios sufridos en el trazo original de la línea de transmisión del proyecto identificado como Lote F. Se consideran especialmente tres puntos: el primero va de la estación Guate Sur a Las Cruces que se movió en su punto mas crítico cinco mil trescientos quince metros identificado dentro del instrumento ambiental como "Q", los otros dos puntos son los que modifican el trazo que va de Sololá a La Esperanza, siendo estos los puntos "L" y "B", moviendose un mil ciento cincuenta y ocho (1,158) y un mil veintisiete (1,027) metros respectivamente. -----

La Asesoría Ambiental de la Dirección General de Gestión Ambiental y Recursos Naturales de este Ministerio, realizó inspección en el proyecto y emitió bajo su responsabilidad el dictamen numero dos mil doscientos treinta y nueve guión dos mil catorce diagonal DIGARN diagonal UCA diagonal CAMV diagonal RLLLR diagonal camv/rlllr (2239-2014/DIGARN/UCA/CAMV/RLLLR/camv/rlllr), de fecha tres de diciembre de dos mil catorce, en relación al proyecto "Modificaciones Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto PET-01-2009, PLAN DE EXPANSIÓN DE TRANSPORTE 2008-2018, LOTE F", que obra en el expediente identificado, luego del análisis y valoración de la correspondiente Evaluación Ambiental Inicial, que en adelante se denominará Instrumento, consideró que el mismo llena los requisitos por lo que se recomienda su aprobación. -----



OPINIÓN DE OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS. Que consta en el expediente de mérito la opinión favorable del Consejo Nacional de Áreas Protegidas emitida por medio de oficio DP-070-2012 del Departamento de Planificación, Estudios y Proyectos de la Secretaría Ejecutiva del CONAP; Dictamen Jurídico 407/2014 del departamento Jurídico de la Secretaría Ejecutiva y Asesoría Legal de la Dirección Regional Altiplano Central del Consejo Nacional de Áreas Protegidas; Dictamen Técnico 98-2013 de la Dirección Regional Altiplano Central del CONAP, Dictamen Legal 151/2013 del Departamento Jurídico de la Dirección Regional Altiplano Central de CONAP; Ampliación de Dictamen Legal JJAPR/japr/004/2013 del Departamento Jurídico de la Dirección Regional Altiplano Central de CONAP y la Resolución 04-17-2014 con **OPINION FAVORABLE** de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-.. -----

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que de conformidad con el artículo 8 de la Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente y 29 "BIS" de la Ley del Organismo Ejecutivo corresponde al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales controlar la calidad ambiental y aprobar los Instrumentos de Evaluación Ambiental establecidos en el Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental.-----

SEGUNDO: Que de conformidad con los Artículos 3 y 4 de la Ley de lo Contencioso Administrativo y el artículo 45 del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental, Acuerdo Gubernativo 431-2007, las Resoluciones Administrativas serán emitidas por autoridad competente, con cita de las normas legales y/o reglamentarias en que se fundamenta, serán razonadas y redactadas con claridad y precisión, asimismo se deberá efectuar el pago de la Licencia de Evaluación Ambiental correspondiente, conforme lo establecido en el artículo 79, de dicho Reglamento y sus reformas.-----

TERCERO: Que el artículo 48 del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental establece que el incumplimiento compromisos ambientales a los que se hizo responsable el proponente del proyecto, obra, industria o actividad son causal de suspensión de la vigencia de la resolución de aprobación y darán lugar a las sanciones administrativas correspondientes, sin perjuicio de otras sanciones a que se hubiere hecho acreedor el proponente. -----

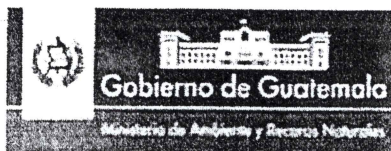
CUARTO: Que en el presente procedimiento administrativo se determinó que el Instrumento de Evaluación Ambiental idóneo a solicitar al proponente era una Evaluación Ambiental Inicial y Plan de Gestión Ambiental que fue presentado y debidamente analizada por esta Dirección, determinando que el mismo cumple con las normas técnicas y legales, por lo que es procedente en el presente caso, **APROBAR** la Evaluación Ambiental Inicial y Plan de Gestión Ambiental en categoría B2, otorgando la viabilidad ambiental a la propuesta analizada.-----

POR TANTO:

ESTA UNIDAD DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, con base en lo considerado y con fundamento en lo establecido en los artículos citados y artículos 12, 28 64 y 97 de la Constitución Política de la República de Guatemala; 8, 9, 10, 11 y 12 de la Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente; 1, 2, 3, 29 bis de la Ley del Organismo Ejecutivo; 1, 2, 3, 7 y 8 de la Ley de lo Contencioso Administrativo; 22, 23, 49, 141 y 143 de la Ley del Organismo Judicial; Artículo 8 del Acuerdo Gubernativo No. 186-2001 Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales; 1, 2, 7, 11, 12, 13, 18, 24, 25, 26, 29, 32, 34, 45, 48, 49 y 79 del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental y sus reformas, **RESUELVE: A) APROBAR** la Evaluación Ambiental Inicial y Plan de Gestión Ambiental en categoría B2 del proyecto denominado "Modificaciones Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto PET-01-2009, PLAN DE EXPANSIÓN DE TRANSPORTE 2008-2018, LOTE F". -----

COMPROMISOS

- I. El Proyecto está sujeto a los requerimientos ambientales establecidos por este Ministerio y también debe cumplir con los demás requisitos establecidos por las leyes y reglamentos de otras entidades estatales aplicables a este tipo de proyecto, tales como permisos, autorizaciones, licencias y cualquier otro que corresponda a este tipo de proyecto, con el objeto de cumplir con la prevención de daños, protección y mejoramiento del ambiente, los recursos naturales, la salud y/o la calidad de vida de la población, sus trabajadores y/o usuarios. -----
- II. Desarrollar y/o cumplir todas las medidas de mitigación establecidas en el **instrumento ambiental número EAI guión doscientos veintisiete guión dos mil doce (EAI-227-2012)** incluyendo los compromisos establecidos en la presente resolución, correspondiente al proyecto **Modificaciones Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto PET-01-2009, PLAN DE EXPANSIÓN DE TRANSPORTE 2008-2018, LOTE F** dentro de los tiempos establecidos previamente propuestos y/o aceptados por el proponente. -----
- III. El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales – MARN-, se reserva el derecho de realizar monitoreos e inspecciones de carácter ambiental así como a realizar auditorías cuando lo considere oportuno. -----
- IV. El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, podrá requerir cuando considere necesario, la actualización del Plan de Gestión Ambiental con el objeto de garantizar la mejora continua en el desempeño ambiental del proyecto, obra, industria o actividad. -----
- V. El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, MARN, se reserva el derecho de realizar monitoreos e inspecciones de carácter ambiental así como a realizar auditorías cuando lo considere oportuno y si derivado de las mismas se establece que existe daño al Ambiente, a la salud, a los Recursos Naturales o a la calidad de vida de la población, El MARN se reserva el derecho de iniciar los procedimientos



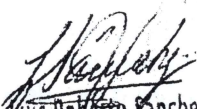
- administrativos orientados a aplicar una o más sanciones por faltas o delitos ambientales.-----
- VI. Se recomienda que la línea de transmisión no pase cerca de construcciones existentes, aeropuertos, torres de telefonía celular (debido al campo electromagnético y radio interferencia que se podría ocasionar), cuerpos de agua (si es así, debe ser en la distancia más angosta), monumentos arqueológicos, reservas forestales, áreas protegidas nacionales, reservas naturales privadas, áreas de expansión urbana.-----
 - VII. Para contribuir a reducir la contaminación atmosférica, se deben colocar lonas o mantas sobre los materiales de construcción que los camiones transportarán hacia y desde el proyecto.-----
 - VIII. Todos los motores de la maquinaria y vehículos utilizados deben ser mantenidos adecuadamente para maximizar la eficiencia de la combustión y minimizar las emisiones de contaminantes.-----
 - IX. La generación de ruido, en la manera de lo posible, deberá comprender entre 40-60 decibeles (límite máximo establecido por la Organización Mundial de la Salud) y solo se permitirá en horario de 6:00 de la mañana a 6:00 de la tarde de lunes a viernes para evitar las molestias a la población y fauna del lugar.-----
 - X. Se deberá aplicar o regar agua sobre las excavaciones para reducir el polvo generado.-----
 - XI. Todas las aguas negras que se produzcan durante la fase de construcción deberán ser debidamente tratadas. Está prohibido que las aguas negras se dispongan sin tratamiento alguno en el suelo, cauces o cuerpos de agua cercanos.-----
 - XII. Para evitar la contaminación del agua superficial, subsuelo, suelo y manto freático con derivados del petróleo (gasolina, diesel, aceites, aditivos) usar recipientes herméticos para el almacenamiento de los mismos y extraer todos los residuos del área protegida. La disposición final de los mismos deberá hacerse con una empresa autorizada para reciclar este tipo de desechos.-----
 - XIII. No lavar la maquinaria y otros equipos en fuentes de agua del Área Protegida.-----
 - XIV. Se deben respetar las áreas designadas para la construcción de los sitios de torres, siendo áreas de cultivo de maíz y menor el cambio de uso, pero sí existe el anterior debido a que se modificaría la capacidad del suelo de poder filtrar agua.-----
 - XV. El ripio desechado que no cumpla las normas de calidad o sobrantes de la obra, debe ser dispuesto en lugares aptos para el vaciado de escombros, autorizado por la Municipalidad correspondiente y fuera del área protegida, no incinerarlos.-----
 - XVI. Deben tenerse depósitos en donde los trabajadores tiren la basura común (bolsas plásticas, empaques de galletas, latas de aluminio, cajas de cartón de refrescos, etc.) y ésta también sea llevada a un vertedero autorizado por la municipalidad correspondiente y fuera de área protegida, no incinerarlos.-----
 - XVII. Se prohíbe la construcción de nuevos caminos o brechas de acceso y/o ampliación de los existentes al área del proyecto que se utilizarán para el traslado de equipo, material y trabajadores.-----
 - XVIII. Se prohíbe el derrame de cualquier sustancia química o contaminante sobre el suelo.-----

- XIX. Instalar desviadores de vuelo (espirales plásticos amarillos u otros), especialmente en el cable de guarda, dentro de la infraestructura de transmisión de energía eléctrica (conductores) en las áreas donde exista un alto paso de aves, para lo cual deberán de identificar las rutas de migración de aves existentes en el área y tomar en cuenta las áreas importantes para la conservación de las aves IBAs (Important Bird Areas), por sus siglas en inglés) que podrían ser influenciadas por el proyecto. Estos desviadores deberán ser visibles por las aves en vuelo desde cualquier ángulo.-----
- XX. Es necesario que al momento de la construcción de las torres que ocuparán un área definida, dependiendo de su altura y ubicación, se minimice el impacto, sobre todo por las especies de flora y fauna endémica del área.-----
- XXI. Queda prohibida la caza y consumo de animales silvestres en el área en todas las etapas del proyecto.-----
- XXII. Se prohíbe la extracción de flora y fauna silvestre en el área del proyecto y área de influencia del proyecto y en los caminos de acceso al área en todas las etapas del proyecto.-----
- XXIII. Cuando se arrastren los cables, de una torre hacia otra, se debe tener el debido cuidado que los mismos no pasen botando especies de flora que no se tenían contempladas derribar, debido a la poca altura de las especies.-----
- XXIV. Debe tomarse en cuenta que la distancia que habrá entre cada una de las líneas de transmisión, no sea menor a la distancia de un ave con sus alas extendidas, debido a que pueden electrocutarse si tocan 2 líneas al mismo tiempo.-----
- XXV. Queda prohibido hacer fogatas que puedan provocar incendios, no limpiar el terreno mediante quema de la vegetación; se prohíbe tirar colillas de cigarro en la zona de vegetación.-----
- XXVI. Se debe de mimetizar lo más posible la torre y la línea de transmisión, de tal manera que no rompa con tanto con el paisaje y belleza escénica del área.-----
- XXVII. Se deben colocar letreros y señalización preventivos en el área para evitar situaciones de riesgo.-----
- XXVIII. Se prohíbe que el personal interrumpa o cambie el curso natural de las escorrentías superficiales.-----
- XXIX. Dentro de las instalaciones provisionales debe haber, por lo menos, un botiquín de primeros auxilios, así como un extintor tipo ABC y debe capacitarse a los trabajadores sobre el funcionamiento del mismo.-----
- XXX. Cuando se finalice la construcción del proyecto, el proponente deberá dejar el terreno que se intervino en similares condiciones que cuando empezaron la obra.----
- XXXI. En la fase de excavación y movimiento de tierras, si se encuentra algún vestigio arqueológico, no debe de extraerse y se debe comunicar inmediatamente al Instituto de Antropología e Historia (IDAEH) a través de la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural y al CONAP y el arqueólogo contratado, y si no hay, se debe contratar, debe realizar los estudios necesarios.-----
- XXXII. Cuando se realice el debido mantenimiento, se debe capacitar al personal de trabajo que deben tener cuidado de no derramar combustibles o lubricantes de los vehículos que se utilizarán para transportar personal, materiales o equipo, todo esto es para no contaminar el suelo y subsuelo y se debe capacitar a los operarios de

- maquinaria de tener control y el cuidado de que no contaminen el suelo con basura y si ésta se genera, debe ser extraída del área protegida y ser dispuesta en un botadero controlado y autorizado por la municipalidad respectiva y fuera del Área Protegida.-----
- XXXIII. Si se van a colocar transformadores, se debe construir una fosa, trinchera o dique de concreto armado para conducir el aceite dieléctrico o hidrocarburos. Para el manejo y disposición final de éstos se deberá de contratar una empresa especializada y autorizada por la autoridad competente, debiendo contar con copia de las facturas del pago de estos servicios.-----
- XXXIV. Queda prohibida la caza y consumo de animales silvestres en el área en todas las etapas del proyecto.-----
- XXXV. Se prohíbe la extracción de flora y fauna silvestre en el área del proyecto y área de influencia del proyecto y en los caminos de acceso al área en todas las etapas del proyecto.-----
- XXXVI. Con la presentación del Estudio de Capacidad de Uso de la Tierra y el Plan de Manejo Forestal el proponente deberá presentar las respectivas servidumbres de paso y la acreditación de los terrenos a favor de la empresa TRECSA.-----
- XXXVII. Para los trabajos de ampliación o remodelación de la construcción deben solicitar la autorización al MARN, en donde se deberá presentar un Instrumento de Evaluación Ambiental de acuerdo a su categoría, antes de comenzar cualquier trabajo para poder evaluar la solicitud y emitir una opinión.-----
- XXXVIII. Si la proponente contempla incorporar o cambiar alguna actividad, debe dar aviso inmediatamente a este Ministerio, para determinar si se le autoriza dicho cambio siempre y cuando no implique alteraciones al Ambiente.-----
- XXXIX. Previo al inicio de la etapa de abandono del proyecto, obra industria o actividad, se debe realizar un Plan de Abandono del Proyecto y presentarlo a este Ministerio, a través del Instrumento Ambiental que corresponda. Todos los compromisos adquiridos en el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental aprobado originalmente para este proyecto, se aplican a las modificaciones presentadas.-----
- XL. Para la subestación que se construirá se deberá ingresar a este Ministerio un Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental.-----
- XLI. Se previene al proponente que la viabilidad ambiental sólo contempla lo indicado en la descripción y el diseño del proyecto presentado, por lo que ante una eventual modificación, deberá informar ante este Ministerio, de lo contrario se procederá conforme a la normativa vigente.-----
- XLII. Si se diera el momento de cierre del proyecto, el proponente deberá cumplir con la presentación de la información necesaria a esta Dirección General de este Ministerio a través del Instrumento que corresponda y luego de resuelto el mismo se procederá al archivo definitivo del Instrumento correspondiente.-----
- XLIII. La vigencia de la presente resolución de aprobación, queda sujeta al otorgamiento de la fianza de cumplimiento por un período de veinticuatro (24) meses, por parte del propietario del proyecto **"Modificaciones Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto PET-01-2009, PLAN DE EXPANSIÓN DE TRANSPORTE 2008-2018, LOTE F", a favor del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, dentro de un plazo de quince días contados a partir de la notificación de la**

presente resolución, la cual se fija para el presente caso en **quinientos treinta y ocho mil cuatrocientos ochenta y ocho quetzales exactos (Q.538,488.00)** misma que deberá ser renovada anualmente y presentada ante este Ministerio, para continuar con la vigencia de la presente resolución. El monto de la presente fianza de cumplimiento, no exime a la entidad proponente de su obligación de restaurar el o los daños que ocasionare a los recursos naturales, al ambiente o a la salud humana. Esta fianza será ejecutable por parte del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, en caso se diera incumplimiento total o parcial de las medidas de mitigación establecidas en el instrumento de evaluación ambiental y en la resolución aprobatoria. -----

- XLIV.** De no otorgarse y presentarse la fianza de cumplimiento dentro del plazo establecido, se procederá al archivo del expediente y el responsable deberá presentar nuevo instrumento de evaluación ambiental, para iniciar el procedimiento respectivo, de conformidad con lo establecido en el Artículo 66 del Acuerdo Gubernativo 431-2007 y sus reformas. -----
- XLV.** Como garantía del cumplimiento de los compromisos ambientales asumidos por el proponente o responsable ante el MARN, la fianza deberá estar vigente durante todas las etapas del desarrollo del proyecto, obra, industria o actividad hasta su clausura o cierre técnico, razón por la cual deberá ser renovada cada dos años. El proponente deberá presentar ante el MARN la póliza de renovación, previo al vencimiento de la anterior. -----
- XLVI.** Cuando el proponente haya cumplido los requisitos establecidos en la presente resolución de aprobación del instrumento de evaluación ambiental presentado ante el MARN y haya solicitado que se le otorgue licencia de evaluación ambiental, el monto en que se cuantifica el valor de la misma asciende a la suma de **cinco mil quetzales exactos (Q. 5,000.00)**. **Notifíquese.** -----



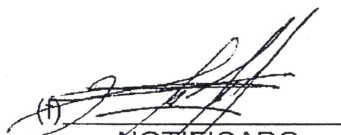
Ing. Luis Roberto Sanchez Velasquez
Coordinador Unidad de Calidad Ambiental
Unión General de Gestión Ambiental y Recursos Naturales
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales



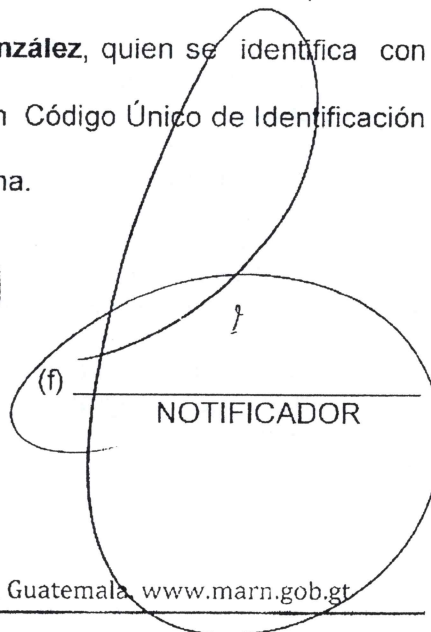
DIRECCION GENERAL DE GESTION AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

Expediente No. EAI-1008-12

En la ciudad de Guatemala, el día treinta de Abril de dos mil trece, siendo las quince horas con treinta y cuatro minutos, constituidos en veinte calle veintiocho guión cincuenta y ocho, zona diez de la ciudad de Guatemala, notifico al señor **Enrique Ayobi**, quien actúa en calidad de **Representante Legal**, de la entidad **Empresa Transportadora de Energía de Centroamérica, Sociedad Anónima**, la resolución número mil doscientos cincuenta y nueve guión dos mil trece diagonal DIGARN diagonal RMHH diagonal cfo (1259-2013/DIGARN/RMHH/cfo), de fecha diez de Abril de dos mil trece, correspondiente al proyecto **"MODIFICACIONES ESTUDIO DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO PET-01-2009, PLAN DE EXPANSION DE TRANSPORTE 2008-2018, LOTE A"**, mediante cédula de notificación que se le entrega al señor **Francisco Antonio Girón González**, quien se identifica con Documento Personal de Identificación -DPI- con Código Único de Identificación -CUI- (2505 11398 0101) quien de enterado firma.

(f) 
NOTIFICADO



(f) 
NOTIFICADOR

20 calle 28-58 zona 10, PBX (502) 2423-0500. Ciudad Guatemala. www.marn.gob.gt

www.guatemala.gob.gt

de lo Contencioso Administrativo; 22, 23, 49, 141 y 143 de la Ley del Organismo Judicial; Artículo 8 del Acuerdo Gubernativo No. 186-2001 Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales; 1, 2, 7, 11, 12, 13, 18, 24, 25, 26, 29, 32, 34, 45, 48, 49 y 79 del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental y sus reformas, **RESUELVE:** A) **APROBAR EL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL INICIAL CON PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL CATEGORIZADO TIPO B2, DENOMINADO MODIFICACIONES ESTUDIO DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO PET 01-2009, PLAN DE EXPANSION DE TRANSPORTE 2008-2018, LOTE A.** -----

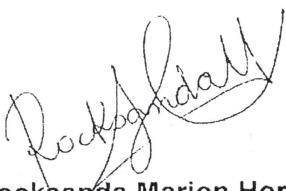
COMPROMISOS

- I. El Proyecto está sujeto a los requerimientos ambientales establecidos por este Ministerio y también debe cumplir con los demás requisitos establecidos por las leyes y reglamentos de otras entidades estatales aplicables a este tipo de proyecto, tales como permisos, autorizaciones, licencias y cualquier otro que corresponda a este tipo proyecto, con el objeto de cumplir con la prevención de daños, protección y mejoramiento del ambiente, los recursos naturales, la salud y/o la calidad de vida de la población, sus trabajadores y/o usuarios.-----
- II. Desarrollar y/o cumplir todas las medidas de mitigación establecidas en el **instrumento ambiental número EAI mil ocho guion doce (EAI 1008-12)** incluyendo los compromisos establecidos en la presente resolución, correspondiente al proyecto **MODIFICACIONES ESTUDIO DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO PET 01-2009, PLAN DE EXPANSION DE TRANSPORTE 2008-2018, LOTE A** dentro de los tiempos establecidos previamente propuestos y/o aceptados por el proponente.-----
- III. El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales – MARN-, se reserva el derecho de realizar monitoreos e inspecciones de carácter ambiental así como a realizar auditorías cuando lo considere oportuno y si derivado de las mismas se establece que existe daño al Ambiente, a la salud, a los Recursos Naturales o a la calidad de vida de la población, el MARN se reserva el derecho de iniciar los procedimientos administrativos orientados a aplicar una o más sanciones por faltas o delitos ambientales.-----
- IV. Debido a que el instrumento de evaluación ambiental ingresado es predictivo, se deberá evaluar constantemente el Plan de Gestión Ambiental (PGA) para verificar la vigencia de las medidas propuestas y continuar con ellas o bien para realizar las modificaciones pertinentes, es decir el PGA debe ser dinámico. Notificar a este Ministerio de los cambios.
- V. Evitar derrames de pintura utilizada para recubrimiento de torres y señalización en los lugares donde se utilice. En caso de derrame accidental tomar acciones que permitan dejar el area afectada en las condiciones encontrada inicialmente. 3. Desarrollar los programas de monitoreo y presentar informes anuales a esta Dirección.
- VI. Llevar registros de posibles incidentes de interacción de fauna, principalmente aves, con las líneas eléctricas. Monitorear el funcionamiento y mantenimiento de los dispositivos desviadores de vuelo de aves.



- VII. La empresa contratada para el servicio y mantenimiento de los sanitarios portátiles debe contar con autorización y licencia ambiental vigente.
- VIII. El sitio donde se depositará el material producto del movimiento de tierras durante la nivelación del suelo y alteración del terreno, debe estar debidamente autorizado por la municipalidad correspondiente.
- IX. Desarrollar los programas de monitoreo y presentar informes anuales a esta Dirección.
- X. Suspender actividades en el caso de encontrar vestigios arqueológicos o paleontológicos en la fase de construcción y avisar al Instituto de Antropología e Historia (IDAEH) para los procedimientos que correspondan.
- XI. Se previene al proponente que la viabilidad ambiental sólo contempla lo indicado en la descripción y el diseño del proyecto presentado, por lo que ante una eventual modificación, deberá informar ante este Ministerio, de lo contrario se procederá conforme a la normativa vigente.
- XII. Si se diera el momento de cierre del proyecto, el proponente deberá cumplir con la presentación de la información necesaria a esta Dirección General de este Ministerio a través del Instrumento que corresponda y luego de resuelto el mismo se procederá al archivo definitivo del Instrumento correspondiente.
- XIII. La vigencia de la presente resolución de aprobación, queda sujeta al otorgamiento de la fianza de cumplimiento por un período de veinticuatro (24) meses, por parte de la entidad **"TRANSPORTADORA DE ENERGÍA CENTROAMERICANA, SOCIEDAD ANONIMA (TRECSA)"**, a favor del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, dentro de un plazo de quince días contados a partir de la notificación de la presente resolución, la cual se fija para el presente caso en **Ciento treinta y ocho mil ochocientos ochenta y uno punto cincuenta y cinco dólares (\$ 138,881.55)** misma que deberá ser renovada anualmente y presentada ante este Ministerio, para continuar con la vigencia de la presente resolución. El monto de la presente fianza de cumplimiento, no exime a la entidad proponente de su obligación de restaurar el o los daños que ocasionare a los recursos naturales, al ambiente o a la salud humana. Esta fianza será ejecutable por parte del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, en caso se diera incumplimiento total o parcial de las medidas de mitigación establecidas en el instrumento de evaluación ambiental y en la resolución aprobatoria.
- XIV. De no otorgarse y presentarse la fianza de cumplimiento dentro del plazo establecido, se procederá al archivo del expediente y el responsable deberá presentar nuevo instrumento de evaluación ambiental, para iniciar el procedimiento respectivo, de conformidad con lo establecido en el Artículo 66 del Acuerdo Gubernativo 431-2007 y sus reformas.
- XV. Como garantía del cumplimiento de los compromisos ambientales asumidos por el proponente o responsable ante el MARN, la fianza deberá estar vigente durante todas las etapas del desarrollo del proyecto, obra, industria o actividad hasta su clausura o cierre técnico, razón por la cual deberá ser renovada cada dos años. El proponente deberá presentar ante el MARN la póliza de renovación, previo al vencimiento de la anterior.

XVI. Cuando el proponente haya cumplido los requisitos establecidos en la presente resolución de aprobación del instrumento de evaluación ambiental presentado ante el MARN y haya solicitado que se le otorgue licencia de evaluación ambiental, el monto en que se cuantifica el valor de la misma asciende a la suma de **cinco mil quetzales exactos (Q. 5,000.00)** misma que deberá ser renovada anualmente. Notifíquese.-----


Arq. Rocksanda Marion Hornquist Hurtarte
Coordinadora de la Unidad de Calidad Ambiental de la
Dirección de Gestión Ambiental y Recursos Naturales del
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

