



C. MARÍA DE LOS ÁNGELES SILVA DE LA BARRERA. PRESENTE

Una vez analizada y evaluada la manifestación de impacto ambiental, modalidad particular (**MIA-P**), correspondiente al proyecto "Paraje El Sombrerito", que en lo sucesivo se denominará como el **proyecto**, presentado por el C. María de los Angeles Silva de la Barrera en su carácter de promovente, en lo sucesivo la **promovente**, con pretendida ubicación en el Paraje El Sombrerito en la localidad de Puerto Angel, Municipio de San Pedro Pochutla, Distrito de Pochutla, Oaxaca, y

RESULTANDO

- I. Que el 31 de agosto de 2018, ingresó ante esta Delegación Federal, el escrito de fecha 27 de agosto del mismo año, mediante el cual la C. María de los Angeles Silva de la Barrera en su carácter de promovente, presentó la MIA-P del proyecto, para su correspondiente evaluación y resolución en materia de impacto ambiental, misma que quedó registrada con el número de proyecto **200A2018TD051**.
- II. Que el 02 de octubre de 2018, registrado con el número 20DFI-04543/1810, la **promovente** ingresó a esta Delegación la publicación del extracto de la manifestación de impacto ambiental del **proyecto** a través del diario Tiempo de Oaxaca de fecha 04 de septiembre de 2018.
- III. Que con fecha 20 de septiembre de 2018, esta Delegación, a través del oficio SEMARNAT-SCPA-UGA-1226-2018, notificó el ingreso del **proyecto** al procedimiento de evaluación en materia de impacto ambiental al municipio de San Pedro Pochutla, Distrito de Pochutla, Oaxaca, con el fin de que realizara las manifestaciones que considerará oportunas al proyecto en referencia, sin que hasta la fecha se tenga respuesta alguna.
- IV. Que con fecha 20 de septiembre de 2018, esta Delegación, a través del oficio SEMARNAT-SCPA-UGA-1227-2018, notificó el ingreso del **proyecto** al procedimiento de evaluación en materia de impacto ambiental a la Secretaría de Medio Ambiente, Energías y Desarrollo Sustentable del Estado de Oaxaca, con el fin de que realizará las manifestaciones que considerará oportunas al proyecto en referencia.
- V. Que mediante oficio SEMARNAT-SCPA-UGA-1438-2018 de fecha 06 de diciembre de 2018, esta Delegación solicitó a la **promovente** la presentación de información que ampliara y aclarara la contenida en la MIA-P del proyecto.
- VI. Que con oficio ingresado el 30 de octubre de 2018, registrado con número 20DFI-04960/1810, la **promovente** ingresó a esta Delegación información complementaria del proyecto para continuar con la evaluación del mismo.
- VII. Que mediante oficio SEMADESO/SCCRNB/DRNB/DOET/0196/2019 de fecha 22 de noviembre de 2018 la Secretaría de Medio Ambiente, Energías y Desarrollo Sustentable del Estado de Oaxaca, emitió su opinión al respecto, referente al proyecto en cuestión.
- VIII. Que con oficio ingresado el 03 de abril de 2019, registrado con número 20DFI-01026/1904, la **promovente** presentó a esta Delegación información en alcance al proyecto para considerarla en la evaluación del mismo.
- IX. Que con oficio ingresado el 17 de septiembre de 2019, registrado con número 20DFI-03652/1909, la **promovente** ingresó a esta Delegación información en alcance del proyecto para considerarla en la evaluación del mismo.
- X. Que con oficio ingresado el 15 de octubre de 2019, registrado con número 20DFI-04094/1910, la **promovente** ingresó a esta Delegación información en alcance del proyecto para considerarla en la evaluación del mismo.

CONSIDERANDO

- I. Esta Delegación Federal es competente para analizar, evaluar y resolver la **MIA-P** del **proyecto**, de conformidad con lo establecido en los artículos 14, 26 y 32 Bis fracciones I, III, XI y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 12, 13, 15, 15-A, 16, 17-A, 17-B y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 5 fracción X, 28 fracciones VII, IX y X, 30, 34, 35, 35 Bis, 35 Bis 1 y 35 Bis 3 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 1, 4 fracción I, III, 5º incisos O) fracción I, Q) primer párrafo y R) fracción I, 9, 10 fracción II, 12, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 44, 45, 47 y 50 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental; 38, 39 y 40 fracción IX, inciso c del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012; y del Trámite SEMARNAT-04-002-A Recepción, evaluación y resolución de la manifestación de impacto ambiental en la modalidad particular del Acuerdo por el que se dan conocer todos los trámites y servicios

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 2 de 23

Inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios que aplica la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de mayo de 2003.

- Que de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 5 fracción X de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA), que establece como facultad de la Federación la evaluación del impacto ambiental de las obras y actividades previstas en el Artículo 28 de la misma Ley, y en su caso la expedición de la autorización; por lo que el **proyecto** que nos ocupa encuadra en los supuestos de los Artículos 28 fracciones VII (Cambios de uso del suelo de áreas forestales, así como en selvas y zonas áridas), IX (Desarrollos inmobiliarios que afecten ecosistemas costeros) y X (Obras y actividades en humedales, ecosistemas costeros, lagunas, ríos, lagos y esteros conectados con el mar, así como en sus litorales o zonas federales) de la LGEEPA y 5º incisos O) (cambios de uso del suelo de áreas forestales, así como en selvas y zonas áridas), Q) (Construcción y operación de villas y desarrollos habitacionales que afecten ecosistemas costeros) y R) (obras y actividades en humedales, manglares, lagunas, ríos, lagos y esteros conectados con el mar, así como en sus litorales o zonas federales) de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (REIA) y con ello se evidencia que el **proyecto** es de competencia Federal. Por lo anterior, esta Delegación Federal con fundamento en el Artículo 35 de la LGEEPA, una vez presentada la manifestación de impacto ambiental en su modalidad particular, iniciará el procedimiento de evaluación, para lo cual revisó que la solicitud se ajustará a la formalidades previstas en esta Ley, su Reglamento y las Normas Oficiales Mexicanas aplicables; por lo que una vez integrado el expediente respectivo, esta Secretaría se sujeta a lo que establecen los ordenamientos antes invocados, así como a los programas de desarrollo urbano y de ordenamiento ecológico del territorio, las declaratorias de áreas naturales protegidas y las demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables; asimismo, se evaluarán los posibles efectos de las obras o actividades en el o los ecosistemas de que se trate, considerando el conjunto de elementos que los conforman y no únicamente los recursos que, en su caso, serían sujetos de aprovechamiento o afectación.

- Que el procedimiento de Evaluación del Impacto Ambiental (PEIA) es el mecanismo previsto por la LGEEPA, mediante el cual la autoridad establece las condiciones a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrio ecológico o que puedan rebasar los límites y condiciones establecidas en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente, con el objetivo de evitar o reducir al mínimo sus efectos negativos sobre los ecosistemas.

Para cumplir con este fin, la **promovente** presentó una MIA en su modalidad particular, para solicitar la autorización del **proyecto**, modalidad que se considera procedente; por ubicarse en la hipótesis del Artículo 11 último párrafo del REIA.

- Que una vez integrado el expediente de la MIA-P del **proyecto**, fue puesto a disposición del público, con el fin de garantizar el derecho de la participación social dentro del procedimiento de evaluación de impacto ambiental, con base en lo establecido en los Artículos 34 de la LGEEPA y 38 del REIA, y al momento de elaborar la presente resolución, esta Delegación Federal no ha recibido solicitudes de consulta pública, quejas o denuncias por parte de algún miembro de la sociedad u organismo no gubernamental.

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

- Que de conformidad con lo referido por la **promovente** en la MIA-P e información complementaria, el **proyecto** ocupa una superficie total de 11,574.1497 m², donde 1,229.43 m² corresponden a zona federal marítimo terrestre y 10,344.7137 pertenece a propiedad de ejido, donde se pretende realizar actividades de cambio de uso de suelo en una superficie de 5,000.00 m², respecto a las obras que se desean realizar, el proyecto contempla la construcción de obras y trabajos en una superficie total de 6,327 m² y se mantendrá una porción del terreno como área verde nativa, quedando la disposición de la siguiente manera:

COBERTURA DEL PREDIO	SUPERFICIE (m ²)	CONSTRUCCIÓN (m ²)
SELVA BAJA CADUCIFOLIA (Propiedad ejidal)	7,307.4	5,000.00*
AGRICOLA (Propiedad ejidal)	3,037.3197	933.00
ZOFEMAT	1,229.43	394.00
TOTAL	11,574.1497	6,327

*Superficie de cambio de uso de suelo.

Obras ubicadas en Zona Federal Marítimo Terrestre.

OBRA	SUPERFICIE EN EL ÁREA (m ²)
Edificio principal (parcial)	170
Terraza/mirador	145
Sendero 2	56

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129650
www.gob.mx/SEMARNAT

Escalera 2	23
TOTAL	394

Obras ubicadas en zona de vegetación de SBC

OBRA	SUPERFICIE EN EL ÁREA (m ²)
Bungalow 4 y 5	569
Bungalow 6	289
Escalera 4	15
Estacionamiento	158
PTAR*	40
Vialidad	1,305
Edificio principal (parcial)	1,521
Sendero 2 (parcial)	17
TOTAL	5000

* No se contabiliza para CUSIR, se encuentra debajo del estacionamiento

Obras en zona de cobertura agrícola

OBRA	SUPERFICIE EN EL ÁREA (m ²)
Bungalow 1	309
Bungalow 2 y 3	624
TOTAL	933

En este sentido el proyecto contempla las siguientes etapas:

Preparación del sitio:

Limpieza del terreno

Despalme

Cortes

Construcción de obras provisionales

Construcción

Trazo y nivelación

Excavaciones

Construcción de edificio y bungalows

Construcción de vialidad

Construcción de terraza/mirador

Construcción de la PTAR

Construcción de estacionamiento y patio de servicios

Construcción de senderos y miradores de madera

Instalación de servicios (energía eléctrica, teléfono, internet, etc)

Acabados en general

Operación y mantenimiento

El proyecto debido a su operación requerirá mantenimiento tanto preventivo como correctivo, por lo cual en caso de que se suscite alguna fuga de agua, se procederá a su inmediata reparación, ello aunado a que todos los equipos serán de tipo ahorrador, situación similar sucederá con aquellos equipos como el aire acondicionado.

Dado que el proyecto contempla distintos elementos constructivos, será necesario personal de mantenimiento de manera permanente, quien realizará las acciones para una adecuada operación del proyecto.

6. INSTRUMENTOS NORMATIVOS

Que para el sitio de pretendida ubicación del **proyecto** existen instrumentos jurídicos de índole ambiental a los cuales se debe sujetar el desarrollo del mismo, señalando el **promoviente** que aunque el proyecto se localiza dentro de la Región Marina Prioritaria (RMP-35) Puerto Ángel - Mazunte; además de ubicarse en la UGA 19 y 24 la cual cuenta con uso



recomendado de Asentamientos Humanos de acuerdo al Programa de Ordenamiento Ecológico Regional Territorial del Estado de Oaxaca (POERTEO) y que al **proyecto** le aplica los artículos 28 fracciones VII, IX y X y 30 de la LGEEPA, así como el artículo 5, incisos O) fracción I, Q) párrafo primero y R) fracción I del REIA. Lo anterior porque se trata del cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la construcción de un desarrollo inmobiliario que afectan ecosistemas costeros y la zona federal marítimo terrestre.

Que de acuerdo a lo referido en la MIA-P y corroborado por esta Unidad Administrativa, las diversas obras y actividades del **proyecto** estarán sujetas a lo establecido en las siguientes Normas Oficiales Mexicanas (NOM):

NORMA OFICIAL MEXICANA	VINCULACIÓN CON EL PROYECTO
NOM-001-SEMARNAT-1996	Se generan durante las diversas etapas del proyecto y durante la vida útil generación de aguas residuales derivadas de las actividades humanas. Las aguas residuales generadas no serán vertidas a los cuerpos de agua, dado que se pretende serán dirigidas a la PTAR la cual debe cumplir con los parámetros establecidos en esta norma oficial mexicana.
NOM-041-SEMARNAT-2006	Los vehículos que se utilicen durante las diferentes etapas del proyecto (Preparación del sitio, construcción, operación y mantenimiento), en su gran mayoría usaran como combustible gasolina, por lo que le será aplicable la observancia de los niveles máximos permisibles de emisión de gases contaminantes provenientes del escape de vehículos automotores en circulación que usan gasolina como combustible.
NOM-045-SEMARNAT-2006	Los vehículos que se utilicen durante las diferentes etapas del proyecto (Preparación del sitio, construcción, operación y mantenimiento), y que utilicen como combustible diésel, le será aplicable la observancia de los niveles máximos permisibles de emisión de gases contaminantes provenientes del escape de vehículos automotores en circulación contenidos en la NOM-045-SEMARNAT-2006.
NOM-052-SEMARNAT-2005	Considerando que durante las diferentes etapas del proyecto, aunque en pequeñas cantidades, se generan residuos peligrosos, será observado el procedimiento de identificación, clasificación y manejo, señalados en la NOM-052-SEMARNAT-2005.
NOM-081-SEMARNAT-1994	El uso de maquinaria y herramientas dentro del predio provocará la emisión de ruido durante la mayor parte del día, es por ello que se establecerá un horario de trabajo para evitar molestias de los vecinos y se deberá dar cumplimiento con esta norma oficial mexicana.
NOM-161-SEMARNAT-2011	Esta norma se aplicará en las etapas de preparación de sitio y construcción, ya que son las etapas en la cual se generará este tipo de residuos, debido a las acciones propias de construcción por lo que serán almacenados de manera temporal y posteriormente enviados a un sitio de disposición final que el municipio determine, dando cumplimiento a la NOM-161-SEMARNAT-2011.

De lo anterior la **promovente** deberá presentar evidencias del cumplimiento que efectúe a dichas Normas en los reportes que se señalan en la **Condicionante 1** de este oficio. En ese sentido, y de acuerdo con la información presentada en la MIA-P esta Delegación no encontró en los instrumentos jurídicos en comento, restricción alguna que limite el desarrollo del **proyecto**.

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL

7. Que de acuerdo con lo establecido por la **promovente** en la **MIA-P**, para la delimitación del sistema ambiental del **proyecto** se consideraron los siguientes aspectos:

El Sistema Ambiental (SA) para el proyecto "Paraje el Sombrero" se ubica en el municipio de San Pedro Pochutla, Oaxaca, para la delimitación se utilizó límites naturales y elementos construidos por el ser humano, las dimensiones del proyecto, la ubicación y características, en consideración de lo anterior se tomó la decisión de que la microcuenca se considere como el sistema ambiental sujeto a estudio.

El tipo de clima que se ubica dentro del sistema ambiental es el Cálido Subhúmedo (Aw0), de manera general, el clima cálido subhúmedo tiene una temperatura media anual de 27.6°C y temperatura del mes más frío mayor de 26.7°C. La precipitación es de 793.9 mm al año, el mes más seco es febrero, mientras que junio y septiembre son los meses que tienen mayores precipitaciones en el año con más de 180 mm.

El suelo que existe en el sistema ambiental corresponde a regosol que presentan saturación de bases de moderada a muy alta, por lo que son suelos con fertilidad moderada a alta. Los regosoles se desarrollan sobre materiales no consolidados, alterados y de textura fina.

El sitio del proyecto se encuentra ubicado en la provincia fisiográfica Sierra Madre del Sur, dentro de la subprovincia Costas del Sur. La provincia fisiográfica Sierra Madre del Sur se extiende mas o menos paralela a la costa del Océano Pacífico, desde punta de Mitla en Nayarit hasta el Istmo de Tehuantepec en Oaxaca.

El proyecto se encuentra en la región de la Costa de Oaxaca, Cuenca Río Copalita y otros, subcuenca San Pedro Pochutla clave RH21Bb, el sistema hidrológico está constituido de redes dendríticos y subdendríticos bien desarrollados, donde la disponibilidad de agua está dada por los escurrimientos que bajan de las montañas medias, donde se originan las lluvias orográficas de la costa de Oaxaca.

De acuerdo al promovente la vegetación presente en el sistema ambiental se compone de agricultura de temporal anual y vegetación secundaria arbustiva de selva mediana caducifolia, entre las cuales destacan la agricultura y el crecimiento de las zonas urbanas, donde el proyecto realizaría un cambio de uso de suelo donde será removido un volumen total de 2,77419 m³ de estrato arbóreo y 0,15593 de estrato arbustivo, mencionando que ninguna de las especies a remover se encuentra en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En referencia a la fauna, dentro del sistema ambiental se identificaron un total de 30 especies de fauna, de los cuales 5 corresponden a reptiles y solo una especie de reptil se encuentra dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010 en estatus de amenazada, cabe resaltar que el proyecto no contempla el aprovechamiento de flora o fauna, por lo cual las especies no se verán afectadas, sin embargo se tomarán las medidas necesarias.

IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES, ASÍ COMO SUS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN

8. Que en atención a lo establecido en la fracción V del artículo 12 del Reglamento de la LGEEPA (REIA), la **promovente** de acuerdo con la información presentada en la MIA-P, identificó como impactos ambientales significativos que se pudieran generar por el desarrollo del **proyecto** los siguientes:

1. Susceptibilidad del suelo a procesos de erosión y compactación por la eliminación de la vegetación existente.
2. Generación de ruido y partículas de polvo por la ejecución de obras y actividades en las distintas etapas de proyecto.
3. Disminución de la captación de agua pluvial por las obras permanentes que se pretenden construir.
4. Se ahuyentará la fauna existente en el sitio del proyecto debido a las actividades de desmonte y despalle, así como por la presencia de personal laborando en las distintas etapas del proyecto.
5. Existirá una demanda de agua potable, así como la generación de aguas residuales y residuos sólidos en las distintas etapas del proyecto, siendo la etapa de operación en la cual se generará el mayor impacto por este tipo de residuos.
6. Modificación de la morfología del terreno eliminando las capas superficiales, con lo que se elimina la posibilidad de regeneración del sitio, existiendo riesgo de arrastre de material suelto.
7. Alteración en el paisaje al integrarse en el sitio del proyecto estructuras permanentes ajenas a las nativas.

Efecto de lo anterior la **promovente** estableció medidas que pretenden prevenir, controlar, mitigar y compensar los impactos ambientales que pudiera generar el desarrollo del **proyecto**, las cuales consisten en la elaboración e implementación de las siguientes actividades y/o programas:

- a) Utilización de maquinaria y equipo en buen estado mecánico para minimizar la emisión de gases y que cuenten con silenciador para igualmente minimizar el ruido a generarse.
- b) Se buscará que la compra de materiales de construcción garanticen su legal procedencia.
- c) Las aguas residuales serán canalizadas a la red sanitaria municipal toda vez que el sitio del proyecto cuenta con los servicios básicos de urbanización.
- d) Se realizará el manejo adecuado de los residuos generados en cada una de las etapas del proyecto, además de realizar limpieza en el sitio del proyecto.
- e) Planear la adecuada disposición de residuos en coordinación con las autoridades y realizar la recolección programada de residuos sólidos generados durante las diversas etapas del proyecto, incluyendo residuos considerados de manejo especial, materiales sobrantes y residuos de tipo urbano.
- f) Deberá evitarse la degradación de las superficies destinadas a jardinería.
- g) Reforestación en una superficie similar a la afectada, con especies nativas.

Al respecto, esta Delegación considera que las medidas de prevención, mitigación y/o compensación propuestas por la **promovente** a través del desarrollo y ampliación de las actividades en mención, son técnica y ambientalmente viables de



llevarse a cabo, mismas que deberán ser complementadas con el desarrollo de un Programa de Manejo Ambiental, para lo cual deberá ajustarse a lo establecido en la condicionante 1 del presente oficio, toda vez que a través de su aplicación se evitará la generación de desequilibrios ecológicos o alteraciones a la integridad funcional de ecosistema que pudieran suscitarse por el desarrollo del **proyecto**.

ANÁLISIS TÉCNICO

LOZANO

SEGURIDAD

LOZANO

SEGURIDAD

9. Que de acuerdo con lo dispuesto por el Artículo 44 del REIA, en el cual se establece que la Secretaría deberá considerar durante el procedimiento de evaluación en materia de impacto ambiental, los posibles efectos de las obras y actividades a desarrollarse en los ecosistemas, tomando en cuenta el conjunto de elementos que los conforman, la utilización de los recursos naturales en forma que se respete la integridad funcional y la capacidad de carga de los ecosistemas que forman parte, por periodos indefinidos, esta Delegación establece lo siguiente:

1. El proyecto contempla modificar la topografía debido a la eliminación de las capas superficiales, con lo que se elimina la regeneración del sitio del área del proyecto.
2. Se generará un impacto sobre la calidad del paisaje derivado de la construcción de las obras contempladas para el **proyecto**.
3. Se producirá una mayor generación de residuos sólidos urbanos y aguas residuales derivados de la etapa de operación del **proyecto**.
4. Se reducirá la capacidad de infiltración del agua al subsuelo debido a la aplicación de concreto, lo que puede aumentar la cantidad de agua pluvial que buscará cauces naturales aumentando con esto la capacidad de arrastre de dichos cauces.
5. El proyecto se ubica en las UGA 019 y 024 del Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Territorio del Estado de Oaxaca (POERTEO), que la UGA 024 está considerada dentro del estatus con política de aprovechamiento sustentable, uso recomendado del territorio para el desarrollo de asentamientos humanos, uso no recomendado para el sector turismo y ecoturismo, este último resulta ser incongruente, ya que el proyecto, tiene los atributos de tipo socioeconómico desde su origen, hay que mencionar que los atributos ambientales de la zona Huatulco ha dado la factibilidad para el desarrollo de esta actividad que se lleva a cabo desde el año de 1985 cuando comenzaron las obras para convertir a Huatulco en el quinto Centro Integramente Planeado de FONATUR, mucho antes que se emitiera el POERTEO. Además las medidas de prevención, mitigación y compensación establecidas en la MIA-P y la información complementaria disminuyen sensiblemente el deterioro ambiental sumado a que el proyecto no se ubica en zonas inundables, con relación a la UGA 019 está considerada dentro del estatus con política de aprovechamiento sustentable, uso recomendado para el desarrollo de ecoturismo, turismo, por lo que la ejecución del proyecto con esta UGA es congruente toda vez que tiene un uso recomendado para el sector de ecoturismo y turismo. Además las medidas de prevención, mitigación y compensación establecidas en la MIA-P y la información complementaria disminuyen sensiblemente el deterioro ambiental sumado a que el proyecto no se ubica en zonas inundables.
6. La ponderación de los impactos ambientales sobre el sistema que representa el área del proyecto permite aseverar que serán puntuales y pueden ser mitigados con las medidas preventivas, mitigación y compensación adecuadas.

10. Que con base en los razonamientos técnicos y jurídicos expuestos en los considerandos que integran la presente resolución, en donde se considera la valoración de las características que en su conjunto forman las condiciones ambientales particulares del sitio de pretendida ubicación del **proyecto**, según la información establecida en la **MIA-P**, esta Delegación emite el presente oficio de manera fundada y motivada, bajo los elementos jurídicos aplicables vigentes en la zona, a los cuales debe sujetarse el **proyecto**, considerando factible su autorización, siempre y cuando la **promotora** aplique durante su realización de manera oportuna y mediana, las medidas de prevención, mitigación y compensación señaladas tanto en la documentación presentada en la **MIA-P**, como en la presente resolución, minimizando así las posibles afectaciones de tipo ambiental que pudiera ocasionar.

Con base en lo expuesto y con fundamento en lo que disponen los Artículos 8, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 4, 5 fracciones II y X, 28 fracciones VII, IX y X, 33, 34, 35 primer párrafo, fracción II y último párrafo, 35 Bis último párrafo, y 176 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 2, 3 fracciones IX, XII, XIII, XIV, XVI y XVII, 4 fracciones I, III, IV y VII, 5, incisos O) fracción I, Q) párrafo primero y R) fracción I, 9, 10, fracción II, 12, 14, 37, 38, 39, 44, 45, fracción II, 46 fracción I, 47 primer párrafo, 48 y 49 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental; 2, fracción XXX, 38, 39 y 40 fracción IX inciso c del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; 18, 26, 32 bis, fracción XI la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, 13, 16 fracción X y 57 fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, esta Delegación Federal de la SEMARNAT en el ejercicio de sus atribuciones, determina que el proyecto, objeto de la evaluación que se dictamina con este instrumento es ambientalmente viable, por lo tanto ha resuelto **AUTORIZARLO DE MANERA CONDICIONADA**, debiéndose sujetar a los siguientes:

Paraje en Sombrerito

LOZANO

SEGURIDAD

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050

Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630

www.gob.mx/SEMARNAT

MEDIO AMBIENTE



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 7 de 23

TERMINOS:

PRIMERO.- La presente autorización en materia de impacto ambiental se emite con referencia a los aspectos ambientales derivados de las obras y actividades del proyecto "Paraje El Sombrerito", promovido por la C. María de los Angeles Silva de la Barrera en su carácter de promovente, con pretendida ubicación en el Paraje El Sombrerito en la localidad de Puerto Ángel, Municipio de San Pedro Pochutla, Distrito de Pochutla, Oaxaca.

El **proyecto** ocupa una superficie total de 11,574.1497 m², donde 1,229.43 m² corresponden a zona federal marítimo terrestre y 10,344.7137 pertenece a propiedad de ejido, donde se pretende realizar actividades de cambio de uso de suelo en una superficie de 5,000.00 m², respecto a las obras que se desean realizar, el proyecto contempla la construcción de obras y trabajos en una superficie total de 6,327 m² y se mantendrá una porción del terreno como área verde nativa, quedando la disposición de la siguiente manera:

COBERTURA DEL PREDIO	SUPERFICIE (m ²)	CONSTRUCCIÓN (m ²)
SELVA BAJA CADUCIFOLIA (Propiedad ejidal)	7,307.4	5,000.00*
AGRICOLA (Propiedad ejidal)	3,037.3197	933.00
ZOFEMAT	1,229.43	394.00
TOTAL	11,574.1497	6,327

Superficie de cambio de uso de suelo.

Obras ubicadas en Zona Federal Marítimo Terrestre:

OBRA	SUPERFICIE EN EL ÁREA (m ²)
Edificio principal (parcial)	170
Terraza/mirador	145
Sendero 2	56
Escala 2	23
TOTAL	394

Obras ubicadas en zona de vegetación de SBC

OBRA	SUPERFICIE EN EL ÁREA (m ²)
Bungalow 4 y 5	569
Bungalow 6	289
Escala 4	15
Estacionamiento	158
PTAR**	40
Vialidad	1,305
Edificio principal (parcial)	1,521
Sendero 2 (parcial)	17
TOTAL	5000

** No se contabiliza para CUSTF, se encontrará debajo del estacionamiento.

Obras en zona de cobertura agrícola

OBRA	SUPERFICIE EN EL ÁREA (m ²)
Bungalow 1	309
Bungalow 2 y 3	624
TOTAL	933

En este sentido el proyecto contempla las siguientes etapas:

Preparación del sitio:

Limpieza del terreno

Despalme

"Paraje El Sombrerito"

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel: (951) 5129630
www.gob.mx/SEMARNAT

LOZANO MEDIO AMBIENTE



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 8 de 23

Cortes

Construcción de obras provisionales

Construcción

Trazo y nivelación

Excavaciones

Construcción de edificio y bungalows

Construcción de vialidad

Construcción de terraza/mirador

Construcción de la PTAR

Construcción de estacionamiento y patio de servicios

Construcción de senderos y miradores de madera

Instalación de servicios (energía eléctrica, teléfono, internet, etc)

Acabados en general

Operación y mantenimiento

El proyecto debido a su operación requerirá mantenimiento tanto preventivo como correctivo, por lo cual en caso de que se suscite alguna fuga de agua, se procederá a su inmediata reparación, ello aunado a que todos los equipos serán de tipo ahorrador, situación similar sucederá con aquellos equipos como el aire acondicionado.

Dado que el proyecto contempla distintos elementos constructivos, será necesario personal de mantenimiento de manera permanente, quien realizará las acciones para una adecuada operación del proyecto.

El proyecto se ubicará en las coordenadas UTM siguientes: Datum WGS84, Zona 14 Q

Zona federal dentro del proyecto

POLIGONO 1		
ID*	X	Y
1	769626.5921	1733483.143
2	769615.274	1733489.592
3	769617.3854	1733493.413
4	769619.4817	1733491.074

POLIGONO 3		
ID*	X	Y
1	769719.155	1733383.413
2	769718.9223	1733389.054
3	769715.63	1733403.401
4	769718.3736	1733419.551

POLIGONO 4		
ID*	X	Y
1	769686.2932	1733423.314
2	769685.267	1733421.567
3	769681.8513	1733416.723
4	769678.669	1733414.254

POLIGONO 2		
ID*	X	Y
1	769678.0132	1733437.23
2	769668.847	1733442.539
3	769662.911	1733445.756
4	769657.933	1733448.297
5	769654.905	1733449.941
6	769664.0141	1733458.944
7	769665.6099	1733456.468
8	769675.1998	1733441.594

ID*	X	Y
5	769717.5063	1733429.615
6	769707.72	1733438.858
7	769693.7223	1733435.966
8	769686.8677	1733424.293
9	769686.8184	1733424.522
10	769687.486	1733426.157
11	769687.9504	1733429.079
12	769688.0251	1733431.586
13	769684.1736	1733433.656
14	769679.4646	1733436.388
15	769680.8406	1733438.7
16	769685.8428	1733447.102
17	769711.5684	1733452.417
18	769724.9335	1733439.794
19	769729.3543	1733443.042
20	769726.2432	1733422.283
21	769721.0484	1733390.425

ID*	X	Y
5	769667.1586	1733412.458
6	769665.5199	1733410.843
7	769663.8468	1733408.11
8	769663.7893	1733408.941
9	769659.902	1733411.021
10	769660.0195	1733411.675
11	769662.303	1733413.345
12	769664.684	1733414.188
13	769673.4316	1733417.267
14	769679.1795	1733420.536
15	769683.2471	1733423.91

Terreno ejidal del proyecto:

Zona agrícola dentro del proyecto

ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y
1	769637.16	1733530.87	28	769704.9	1733521.71	55	769671.596	1733521.11
2	769634.525	1733531.5	29	769704.239	1733522.9	56	769668.024	1733520.58
3	769635.565	1733551.07	30	769703.28	1733523.76	57	769663.526	1733520.35
4	769637.87	1733551.04	31	769702.254	1733524.32	58	769663.261	1733520.42
5	769664.82	1733549.9	32	769700.336	1733524.75	59	769662.567	1733520.55
6	769667.08	1733549.87	33	769699.906	1733524.81	60	769661.674	1733521.01
7	769671.03	1733550.57	34	769698.881	1733524.65	61	769661.145	1733521.41

Galle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel: (951) 5129630
www.gob.mx/SEMARNAT

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 9 de 23

ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y
8	769683.62	1733553.5	35	769697.922	1733524.29	62	769660.781	1733521.71
9	769695.06	1733555.99	36	769697.26	1733523.72	63	769660.02	1733522.66
10	769703.95	1733559.27	37	769696.797	1733523	64	769659.26	1733523.29
11	769708.941	1733561.61	38	769695.574	1733522.63	65	769658.4	1733523.76
12	769714.82	1733555.91	39	769694.482	1733522.83	66	769656.515	1733523.95
13	769720.52	1733550.07	40	769693.391	1733523.06	67	769655.622	1733523.66
14	769726.76	1733541.32	41	769692.002	1733523.33	68	769654.993	1733523.33
15	769735.147	1733529.42	42	769690.844	1733523.49	69	769654.431	1733523.09
16	769720.333	1733510.63	43	769689.257	1733523.76	70	769654.133	1733522.63
17	769714.525	1733511.06	44	769688.132	1733523.89	71	769653.637	1733522.1
18	769712.672	1733512.61	45	769686.809	1733523.95	72	769652.711	1733521.34
19	769710.324	1733514.69	46	769685.817	1733524.02	73	769651.851	1733521.04
20	769708.902	1733515.65	47	769684.164	1733524.02	74	769650.98	1733521.06
21	769707.844	1733516.31	48	769683.158	1733523.95	75	769648.886	1733520.83
22	769706.819	1733517.24	49	769681.881	1733523.76	76	769645.398	1733521.52
23	769706.289	1733517.8	50	769681.22	1733523.72	77	769642.723	1733522.45
24	769706.025	1733518.33	51	769679.566	1733523.43	78	769640.281	1733523.85
25	769705.363	1733519.49	52	769678.078	1733523.93	79	769637.606	1733525.71
26	769705.099	1733520.65	53	769676.887	1733522.6	80	769635.633	1733527.27
27	769705.099	1733521.08	54	769675.267	1733521.97			

Zona de selva baja caducifolia dentro del proyecto

ID*	X	Y	ID*	X	Y	ID*	X	Y
1	769720.333	1733510.63	34	769640.281	1733523.85	67	769685.817	1733524.02
2	769726.559	1733507.64	35	769642.723	1733522.45	68	769686.809	1733523.95
3	769751.486	1733495.28	36	769645.398	1733521.52	69	769688.132	1733523.89
4	769754.88	1733494.29	37	769648.886	1733520.83	70	769689.257	1733523.76
5	769748.873	1733484.44	38	769650.98	1733521.06	71	769690.844	1733523.49
6	769742.593	1733474.35	39	769651.851	1733521.04	72	769692.002	1733523.33
7	769733.534	1733462.6	40	769652.711	1733521.34	73	769693.391	1733523.06
8	769728.156	1733452.31	41	769653.637	1733522.1	74	769694.482	1733522.83
9	769726.458	1733448.43	42	769654.133	1733522.63	75	769695.574	1733522.63
10	769730.045	1733447.65	43	769654.431	1733523.09	76	769696.351	1733522.86
11	769729.354	1733443.04	44	769654.993	1733523.33	77	769696.797	1733523
12	769724.933	1733439.79	45	769655.622	1733523.66	78	769697.26	1733523.72
13	769711.568	1733452.42	46	769656.515	1733523.95	79	769697.922	1733524.29
14	769685.843	1733447.1	47	769658.132	1733523.76	80	769698.881	1733524.65
15	769680.841	1733438.7	48	769659.26	1733523.93	81	769699.906	1733524.81
16	769679.465	1733436.39	49	769660.02	1733522.66	82	769700.336	1733524.75
17	769678.124	1733437.17	50	769660.781	1733521.71	83	769702.254	1733524.32
18	769678.013	1733437.23	51	769661.145	1733521.41	84	769703.28	1733523.76
19	769675.2	1733441.59	52	769661.674	1733521.01	85	769704.239	1733522.9
20	769665.61	1733456.47	53	769662.567	1733520.55	86	769704.9	1733521.71
21	769664.014	1733458.94	54	769663.261	1733520.42	87	769705.099	1733521.08
22	769664.388	1733459.32	55	769663.526	1733520.35	88	769705.099	1733520.55
23	769663.296	1733460.06	56	769668.024	1733520.58	89	769705.363	1733519.49
24	769662.904	1733460.67	57	769670.465	1733520.94	90	769706.025	1733518.33
25	769661.906	1733461	58	769671.596	1733521.11	91	769706.289	1733517.8
26	769642.543	1733474.05	59	769675.267	1733521.97	92	769706.819	1733517.24
27	769628.681	1733481.95	60	769676.887	1733522.6	93	769707.844	1733516.31
28	769626.592	1733483.14	61	769678.078	1733522.93	94	769708.902	1733515.65
29	769619.482	1733491.07	62	769679.666	1733523.43	95	769710.324	1733514.69
30	769617.385	1733493.41	63	769681.22	1733523.72	96	769712.672	1733512.61
31	769634.084	1733523.63	64	769681.881	1733523.76	97	769714.525	1733511.06
32	769635.633	1733527.27	65	769683.138	1733523.95			
33	769637.606	1733525.71	66	769684.164	1733524.02			

Coordenadas de superficie sujeta a cambio de uso de suelo:

Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales								
ID*	X	Y	ID*	X	Y	ID*	X	Y
1	769635.59	1733527.17	68	769722.03	1733502.88	135	769666.04	1733485.46
2	769637.59	1733525.72	69	769723.11	1733501.27	136	769667.91	1733487.6

Datado en sembrado

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.gob.mx/SEMARNAT

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 10 de 23

3	769640.27	1733523.86	70	769723.86	1733499.77	137	769680.61	1733493.19
4	769642.75	1733522.45	71	769724.17	1733498.47	138	769680.2	1733495.02
5	769645.38	1733521.53	72	769724.39	1733497.34	139	769680.22	1733496.96
6	769648.91	1733520.83	73	769724.5	1733496.04	140	769680.46	1733498.39
7	769650.97	1733521.06	74	769724.3	1733493.58	141	769681.48	1733500.67
8	769651.82	1733521.04	75	769723.78	1733491.65	142	769682.55	1733501.84
9	769652.66	1733521.33	76	769725.17	1733489.5	143	769683.42	1733502.72
10	769653.59	1733522.06	77	769726.93	1733490.01	144	769687.05	1733504.42
11	769654.14	1733522.64	78	769728.71	1733489.91	145	769690.17	1733504.36
12	769654.43	1733523.09	79	769730.09	1733491.3	146	769688.28	1733508.5
13	769654.97	1733523.32	80	769729.86	1733492.38	147	769686.6	1733506.79
14	769655.62	1733523.66	81	769730.22	1733493.35	148	769684.71	1733505.72
15	769656.52	1733523.95	82	769731.05	1733495.16	149	769681.31	1733504.6
16	769658.39	1733523.76	83	769731.94	1733496.48	150	769679.79	1733504.76
17	769659.26	1733523.29	84	769733.84	1733497.69	151	769679.15	1733505.12
18	769660.01	1733522.67	85	769736.06	1733497.9	152	769678.91	1733505.55
19	769660.78	1733521.71	86	769738.36	1733496.93	153	769677.04	1733505.69
20	769661.14	1733521.41	87	769739.59	1733495.33	154	769675.46	1733504
21	769661.67	1733521.01	88	769740.24	1733493.65	155	769674.37	1733503.32
22	769662.56	1733520.55	89	769740.64	1733491.34	156	769672.13	1733502.54
23	769663.27	1733520.41	90	769740.66	1733489.25	157	769670.02	1733502.48
24	769663.52	1733520.35	91	769740.21	1733487.36	158	769668.6	1733502.88
25	769668.02	1733520.58	92	769739.47	1733486.53	159	769668.34	1733502.57
26	769671.59	1733521.11	93	769738.29	1733486.22	160	769669.08	1733501.79
27	769675.26	1733521.97	94	769736.76	1733486.66	161	769669.59	1733500.83
28	769676.85	1733522.58	95	769735.3	1733487.51	162	769669.27	1733500.06
29	769678.05	1733522.92	96	769736.02	1733482.4	163	769669.56	1733498.35
30	769679.69	1733523.43	97	769737.67	1733482.48	164	769669.22	1733496.55
31	769681.2	1733523.72	98	769739.49	1733482.11	165	769668.33	1733495.04
32	769681.86	1733523.76	99	769741.1	1733480.77	166	769667.43	1733494.25
33	769683.16	1733523.96	100	769742	1733478.84	167	769665.56	1733493.51
34	769684.13	1733524.02	101	769742.04	1733476.55	168	769663.15	1733493.73
35	769685.79	1733524.02	102	769740.98	1733474.57	169	769661.48	1733494.72
36	769686.8	1733523.96	103	769739.82	1733473.43	170	769659.99	1733496.3
37	769688.12	1733523.89	104	769738.01	1733472.11	171	769658.77	1733498.26
38	769689.25	1733523.76	105	769734.9	1733470.88	172	769654.29	1733497.44
39	769690.84	1733523.49	106	769733.31	1733471.06	173	769654.24	1733494.98
40	769691.98	1733523.33	107	769732.29	1733472.12	174	769653.16	1733493.19
41	769693.38	1733523.06	108	769731.49	1733472.4	175	769652.28	1733492.43
42	769694.46	1733522.83	109	769730.53	1733472.51	176	769650.82	1733491.76
43	769695.57	1733522.63	110	769728.97	1733471.13	177	769649.5	1733491.5
44	769696.8	1733523	111	769729.46	1733468.58	178	769646.69	1733491.46
45	769697.25	1733523.71	112	769729.51	1733466.72	179	769643.16	1733492.38
46	769697.92	1733524.28	113	769728.81	1733464.23	180	769642.28	1733493.75
47	769698.84	1733524.63	114	769728.53	1733463.49	181	769642.58	1733495.37
48	769699.9	1733524.81	115	769727.55	1733462.22	182	769643.65	1733496.9
49	769700.31	1733524.75	116	769726.94	1733461.6	183	769644.23	1733497.53
50	769702.24	1733524.32	117	769726.12	1733460.89	184	769638.58	1733499.31
51	769703.29	1733523.75	118	769725.25	1733460.26	185	769638.3	1733498.14
52	769704.24	1733522.9	119	769724.46	1733459.89	186	769637.39	1733496.66
53	769704.9	1733521.7	120	769723.61	1733459.59	187	769635.51	1733495.32
54	769705.1	1733521.07	121	769722.72	1733459.27	188	769634.06	1733494.97
55	769705.1	1733520.55	122	769721	1733459.2	189	769632.08	1733495.34
56	769705.36	1733519.5	123	769720.33	1733459.2	190	769630.29	1733496.57
57	769706.03	1733518.33	124	769719.72	1733458.92	191	769629.28	1733498.14
58	769706.28	1733517.82	125	769719.36	1733458.37	192	769628.64	1733499.63
59	769706.81	1733517.25	126	769718.88	1733456.86	193	769628.14	1733502.31
60	769707.84	1733516.32	127	769717.66	1733454.83	194	769628.15	1733504.71
61	769708.9	1733515.66	128	769717.23	1733453.58	195	769624.72	1733506.73
62	769710.33	1733514.69	129	769690.24	1733455.07	196	769632.32	1733520.45
63	769714.37	1733511.18	130	769678.77	1733441.4	197	769633.08	1733521.82
64	769715.62	1733509.94	131	769664.63	1733471.81	198	769633.5	1733522.57
65	769717.1	1733508.44	132	769664.7	1733473.09	199	769635.13	1733526.1
66	769718.89	1733506.53	133	769669.23	1733475.16			
67	769720.73	1733504.34	134	769666.01	1733483.1			

"Paraje en Sombrito"

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.gob.mx/SEMARNAT

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 11 de 23

Obras a construir:

COORDENADAS DE OBRAS EN ZONA FEDERAL

EDIFICIO PRINCIPAL								
ID *	X	Y	ID *	X	Y	ID *	X	Y
1	769682.235	1733441.04	12	769704.776	1733444.44	23	769697.365	1733437.95
2	769685.843	1733447.1	13	769704.538	1733443.23	24	769696.624	1733438
3	769705.793	1733451.22	14	769704.189	1733442.14	25	769695.83	1733438.18
4	769703.712	1733450.34	15	769703.618	1733441.17	26	769695.116	1733438.4
5	769702.912	1733449.99	16	769702.935	1733440.28	27	769694.296	1733438.74
6	769702.765	1733449.93	17	769702.236	1733439.6	28	769693.74	1733439.06
7	769703.609	1733447.71	18	769701.363	1733439.01	29	769693.026	1733439.64
8	769706.096	1733448.66	19	769700.697	1733438.61	30	769692.682	1733439.96
9	769706.625	1733447.29	20	769699.852	1733438.24	31	769690.75	1733444.61
10	769706.824	1733445.28	21	769699.243	1733438.16			
11	769704.808	1733445.26	22	769698.423	1733437.97			

ESCALERA 2								
POLIGONO 1			POLIGONO 2					
ID *	X	Y	ID *	X	Y	ID *	X	Y
1	769703.488	1733437.98	11	769704.808	1733445.26	1	769691.915	1733432.89
2	769695.216	1733436.27	12	769706.824	1733445.28	2	769691.346	1733434.21
3	769700.697	1733438.61	13	769706.808	1733444.23	3	769691.425	1733434.66
4	769701.363	1733439.01	14	769706.65	1733443.36	4	769693.465	1733435.53
5	769702.236	1733439.6	15	769706.459	1733442.5			
6	769702.935	1733440.28	16	769706.11	1733441.49			
7	769703.618	1733441.17	17	769705.348	1733440.12			
8	769704.189	1733442.14	18	769704.586	1733439.09			
9	769704.538	1733443.23	19	769703.522	1733438.01			
10	769704.776	1733444.44						

TERRAZA MIRADOR		
ID *	X	Y
1	769716.777	1733398.4
2	769715.63	1733403.4
3	769718.374	1733419.55
4	769718.031	1733423.53
5	769724.75	1733422.43
6	769726.72	1733397.76

SENDERO 2								
ID *	X	Y	ID *	X	Y	ID *	X	Y
1	769714.583	1733432.38	11	769707.143	1733449.06	21	769715.46	1733448.74
2	769712.861	1733434	12	769707.024	1733449.5	22	769715.597	1733447.72
3	769712.898	1733434.42	13	769703.69	1733448.27	23	769715.993	1733445.61
4	769714.088	1733436.64	14	769703.293	1733449.7	24	769716.589	1733443.67
5	769714.803	1733438.23	15	769707.103	1733451.33	25	769717.105	1733441.88
6	769715.081	1733440.25	16	769711.588	1733448.23	26	769717.184	1733439.94
7	769715.001	1733442.12	17	769712.739	1733447.36	27	769716.668	1733438.03
8	769714.565	1733443.23	18	769713.493	1733447.52	28	769716.113	1733436.36
9	769713.85	1733444.14	19	769713.731	1733448.03	29	769714.803	1733433.98
10	769708.77	1733448.03	20	769713.833	1733450.28			

COORDENADAS OBRAS EN COBERTURA AGRÍCOLA

BUNGALOW 1								
Id	X	Y	Id	X	Y	Id	X	Y
1	769,656.51	1,733,523.95	48	769,642.32	1,733,539.43	95	769,656.68	1,733,548.57
2	769,656.47	1,733,524.92	49	769,642.12	1,733,540.25	96	769,657.21	1,733,548.68
3	769,656.51	1,733,526.05	50	769,641.37	1,733,540.40	97	769,657.85	1,733,548.70
4	769,656.87	1,733,527.63	51	769,640.35	1,733,540.60	98	769,658.46	1,733,548.62
5	769,657.44	1,733,529.14	52	769,639.51	1,733,541.17	99	769,659.06	1,733,548.40
6	769,658.62	1,733,530.53	53	769,639.20	1,733,541.46	100	769,659.77	1,733,548.04
7	769,659.62	1,733,531.91	54	769,638.90	1,733,541.82	101	769,660.35	1,733,547.57

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.gob.mx/SEMARNAT

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 12 de 23

8	769,659.70	1,733,533.35	55	769,638.52	1,733,542.41	102	769,660.81	1,733,547.05
9	769,659.43	1,733,533.73	56	769,638.28	1,733,542.84	103	769,661.46	1,733,546.03
10	769,658.73	1,733,534.00	57	769,638.09	1,733,543.72	104	769,662.01	1,733,544.87
11	769,658.01	1,733,533.81	58	769,638.17	1,733,544.75	105	769,662.26	1,733,544.05
12	769,656.91	1,733,533.93	59	769,638.32	1,733,545.37	106	769,662.48	1,733,543.32
13	769,656.49	1,733,533.08	60	769,638.69	1,733,546.19	107	769,662.80	1,733,542.12
14	769,656.03	1,733,532.36	61	769,639.12	1,733,546.76	108	769,662.83	1,733,541.60
15	769,655.77	1,733,531.96	62	769,640.11	1,733,547.48	109	769,662.88	1,733,540.85
16	769,655.24	1,733,531.34	63	769,640.76	1,733,547.74	110	769,662.82	1,733,540.49
17	769,654.86	1,733,531.09	64	769,641.40	1,733,548.00	111	769,662.61	1,733,540.04
18	769,654.57	1,733,530.90	65	769,642.35	1,733,548.18	112	769,662.20	1,733,539.77
19	769,654.06	1,733,530.56	66	769,642.95	1,733,548.30	113	769,661.68	1,733,539.66
20	769,653.54	1,733,530.33	67	769,643.58	1,733,548.35	114	769,660.96	1,733,539.75
21	769,653.03	1,733,530.11	68	769,644.32	1,733,548.40	115	769,660.24	1,733,539.87
22	769,652.39	1,733,529.88	69	769,645.18	1,733,548.35	116	769,659.62	1,733,540.05
23	769,651.77	1,733,529.71	70	769,645.78	1,733,548.32	117	769,658.98	1,733,540.33
24	769,651.34	1,733,529.71	71	769,646.44	1,733,548.15	118	769,658.67	1,733,540.49
25	769,650.56	1,733,529.71	72	769,646.80	1,733,548.06	119	769,658.10	1,733,541.08
26	769,650.11	1,733,529.77	73	769,647.60	1,733,547.85	120	769,657.68	1,733,541.04
27	769,649.42	1,733,529.86	74	769,647.99	1,733,547.44	121	769,657.59	1,733,540.15
28	769,649.00	1,733,529.98	75	769,648.10	1,733,546.83	122	769,658.00	1,733,539.35
29	769,648.53	1,733,530.12	76	769,647.94	1,733,546.13	123	769,658.87	1,733,538.24
30	769,648.08	1,733,530.34	77	769,647.64	1,733,545.53	124	769,659.59	1,733,537.40
31	769,647.62	1,733,530.56	78	769,647.29	1,733,544.94	125	769,660.58	1,733,536.61
32	769,647.24	1,733,530.83	79	769,646.84	1,733,544.30	126	769,661.37	1,733,536.13
33	769,646.91	1,733,531.06	80	769,646.45	1,733,543.98	127	769,662.25	1,733,535.54
34	769,646.52	1,733,531.38	81	769,646.07	1,733,543.71	128	769,662.88	1,733,535.10
35	769,646.25	1,733,531.66	82	769,645.68	1,733,543.42	129	769,662.17	1,733,533.30
36	769,645.99	1,733,531.92	83	769,645.57	1,733,543.10	130	769,661.21	1,733,531.53
37	769,645.75	1,733,532.25	84	769,646.44	1,733,542.87	131	769,660.40	1,733,530.21
38	769,645.46	1,733,532.66	85	769,653.31	1,733,543.26	132	769,658.97	1,733,528.07
39	769,645.26	1,733,532.99	86	769,653.99	1,733,543.64	133	769,658.51	1,733,527.04
40	769,645.01	1,733,533.56	87	769,653.87	1,733,544.30	134	769,658.44	1,733,525.95
41	769,644.78	1,733,534.05	88	769,653.82	1,733,545.21	135	769,658.40	1,733,524.70
42	769,644.65	1,733,534.65	89	769,653.99	1,733,545.99	136	769,658.40	1,733,523.76
43	769,644.58	1,733,535.19	90	769,654.25	1,733,546.73			
44	769,644.55	1,733,535.53	91	769,654.61	1,733,547.18			
45	769,644.51	1,733,536.00	92	769,655.03	1,733,547.61			
46	769,644.70	1,733,536.72	93	769,655.58	1,733,548.11			
47	769,644.91	1,733,537.31	94	769,656.09	1,733,548.32			

BUNGALOW 2 Y 3

Id	X	Y	Id	X	Y	Id	X	Y
1	769,700.34	1,733,524.75	69	769,683.08	1,733,546.10	137	769,713.06	1,733,538.92
2	769,700.64	1,733,526.90	70	769,682.89	1,733,545.47	138	769,712.41	1,733,538.84
3	769,701.24	1,733,529.48	71	769,682.41	1,733,544.57	139	769,711.78	1,733,538.95
4	769,702.13	1,733,532.09	72	769,681.98	1,733,543.97	140	769,711.38	1,733,538.71
5	769,702.43	1,733,533.61	73	769,681.49	1,733,543.37	141	769,711.88	1,733,537.91
6	769,702.03	1,733,534.77	74	769,680.58	1,733,542.86	142	769,719.66	1,733,533.23
7	769,701.40	1,733,535.80	75	769,680.41	1,733,542.42	143	769,720.38	1,733,533.15
8	769,700.44	1,733,536.62	76	769,681.30	1,733,542.10	144	769,720.76	1,733,533.76
9	769,699.15	1,733,537.18	77	769,691.00	1,733,543.31	145	769,721.18	1,733,534.38
10	769,697.63	1,733,537.15	78	769,691.74	1,733,543.75	146	769,721.69	1,733,534.80
11	769,696.24	1,733,536.56	79	769,691.61	1,733,544.24	147	769,722.37	1,733,535.20
12	769,695.12	1,733,535.83	80	769,691.55	1,733,544.73	148	769,723.17	1,733,535.46
13	769,694.19	1,733,535.80	81	769,691.55	1,733,545.35	149	769,724.04	1,733,535.60
14	769,692.62	1,733,536.09	82	769,691.62	1,733,545.76	150	769,725.01	1,733,535.44
15	769,692.81	1,733,534.88	83	769,691.68	1,733,546.15	151	769,725.69	1,733,535.20
16	769,692.66	1,733,533.87	84	769,691.95	1,733,546.66	152	769,726.35	1,733,534.80
17	769,692.55	1,733,533.13	85	769,692.25	1,733,547.23	153	769,726.94	1,733,534.17
18	769,692.19	1,733,532.53	86	769,692.70	1,733,547.72	154	769,727.42	1,733,533.49
19	769,691.98	1,733,532.18	87	769,693.01	1,733,548.07	155	769,727.68	1,733,532.81
20	769,691.50	1,733,531.75	88	769,693.53	1,733,548.38	156	769,727.75	1,733,531.92
21	769,690.91	1,733,531.37	89	769,694.55	1,733,548.79	157	769,727.81	1,733,531.29
22	769,690.03	1,733,531.07	90	769,695.21	1,733,548.84	158	769,727.67	1,733,530.33

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 13 de 23

23	769,689.01	1,733,531.01	91	769,696.03	1,733,548.79	159	769,727.54	1,733,529.68
24	769,688.26	1,733,531.21	92	769,696.68	1,733,548.63	160	769,727.26	1,733,528.62
25	769,687.81	1,733,531.41	93	769,697.54	1,733,548.20	161	769,726.97	1,733,527.98
26	769,687.11	1,733,531.96	94	769,698.07	1,733,547.69	162	769,726.60	1,733,527.16
27	769,686.67	1,733,532.26	95	769,698.55	1,733,547.08	163	769,726.35	1,733,526.59
28	769,686.06	1,733,532.60	96	769,698.98	1,733,546.37	164	769,726.06	1,733,526.11
29	769,685.36	1,733,532.75	97	769,699.31	1,733,545.77	165	769,725.65	1,733,525.55
30	769,684.57	1,733,532.75	98	769,699.78	1,733,544.81	166	769,725.29	1,733,525.11
31	769,684.11	1,733,532.66	99	769,700.12	1,733,543.86	167	769,724.78	1,733,524.96
32	769,683.45	1,733,532.51	100	769,700.42	1,733,542.67	168	769,724.17	1,733,525.11
33	769,682.63	1,733,532.65	101	769,700.48	1,733,542.08	169	769,723.53	1,733,525.66
34	769,681.78	1,733,533.04	102	769,700.61	1,733,541.43	170	769,723.10	1,733,526.17
35	769,681.19	1,733,533.51	103	769,700.65	1,733,540.92	171	769,722.58	1,733,526.93
36	769,680.86	1,733,534.06	104	769,700.33	1,733,540.20	172	769,718.24	1,733,525.84
37	769,680.62	1,733,534.48	105	769,700.10	1,733,540.03	173	769,718.18	1,733,525.32
38	769,680.38	1,733,535.18	106	769,699.43	1,733,540.00	174	769,718.02	1,733,524.69
39	769,680.32	1,733,536.05	107	769,698.87	1,733,539.96	175	769,717.75	1,733,524.22
40	769,680.43	1,733,536.77	108	769,706.58	1,733,537.94	176	769,717.39	1,733,523.66
41	769,677.20	1,733,538.93	109	769,706.90	1,733,538.55	177	769,716.96	1,733,523.21
42	769,677.03	1,733,539.08	110	769,706.52	1,733,538.92	178	769,716.09	1,733,522.64
43	769,676.92	1,733,539.71	111	769,706.08	1,733,539.36	179	769,715.09	1,733,522.31
44	769,676.29	1,733,539.77	112	769,705.57	1,733,540.15	180	769,714.37	1,733,522.24
45	769,675.59	1,733,539.92	113	769,705.36	1,733,540.80	181	769,713.38	1,733,522.17
46	769,674.87	1,733,540.30	114	769,705.24	1,733,541.53	182	769,712.69	1,733,522.23
47	769,674.40	1,733,540.69	115	769,705.28	1,733,542.20	183	769,711.94	1,733,522.40
48	769,674.08	1,733,540.95	116	769,705.43	1,733,542.07	184	769,711.00	1,733,522.77
49	769,673.66	1,733,541.55	117	769,705.80	1,733,543.80	185	769,710.22	1,733,523.20
50	769,673.37	1,733,542.07	118	769,706.21	1,733,544.38	186	769,709.63	1,733,523.63
51	769,673.12	1,733,542.71	119	769,706.92	1,733,544.93	187	769,709.08	1,733,524.02
52	769,673.02	1,733,543.52	120	769,707.69	1,733,545.37	188	769,708.51	1,733,524.71
53	769,673.11	1,733,544.38	121	769,708.47	1,733,545.59	189	769,708.13	1,733,525.33
54	769,673.42	1,733,545.16	122	769,709.45	1,733,545.59	190	769,707.78	1,733,526.00
55	769,673.80	1,733,545.77	123	769,710.47	1,733,545.42	191	769,707.47	1,733,526.78
56	769,674.26	1,733,546.35	124	769,711.38	1,733,544.96	192	769,707.28	1,733,527.72
57	769,674.81	1,733,546.76	125	769,712.24	1,733,544.52	193	769,707.24	1,733,528.88
58	769,675.60	1,733,547.15	126	769,712.99	1,733,544.11	194	769,707.36	1,733,529.88
59	769,676.44	1,733,547.42	127	769,713.97	1,733,543.42	195	769,707.72	1,733,530.98
60	769,676.88	1,733,547.50	128	769,714.61	1,733,542.83	196	769,708.15	1,733,531.80
61	769,677.69	1,733,547.64	129	769,715.32	1,733,542.08	197	769,706.56	1,733,532.73
62	769,678.39	1,733,547.70	130	769,715.75	1,733,541.37	198	769,705.82	1,733,532.63
63	769,679.38	1,733,547.73	131	769,715.97	1,733,540.77	199	769,705.29	1,733,532.29
64	769,680.31	1,733,547.73	132	769,715.83	1,733,540.28	200	769,704.49	1,733,531.46
65	769,681.15	1,733,547.60	133	769,715.28	1,733,539.81	201	769,703.30	1,733,529.22
66	769,681.97	1,733,547.39	134	769,714.56	1,733,539.42	202	769,702.54	1,733,526.68
67	769,682.51	1,733,547.23	135	769,713.97	1,733,539.17	203	769,702.25	1,733,524.32
68	769,683.06	1,733,546.65	136	769,713.70	1,733,539.07			

COORDENADAS DE OBRAS EN SELVA BAJA CADUCIFOLIA

BUNGALOW 4 Y 5								
Id	X	Y	Id	X	Y	Id	X	Y
1	769,655.35	1,733,510.68	92	769,681.13	1,733,505.59	183	769,635.43	1,733,496.38
2	769,657.10	1,733,510.63	93	769,680.63	1,733,505.56	184	769,634.91	1,733,496.14
3	769,656.70	1,733,505.49	94	769,680.36	1,733,505.60	185	769,634.33	1,733,496.03
4	769,656.83	1,733,504.83	95	769,679.87	1,733,505.83	186	769,634.03	1,733,495.97
5	769,657.26	1,733,504.13	96	769,679.60	1,733,506.48	187	769,633.25	1,733,496.02
6	769,657.95	1,733,503.77	97	769,676.58	1,733,506.79	188	769,632.67	1,733,496.17
7	769,658.81	1,733,503.93	98	769,676.24	1,733,506.29	189	769,632.37	1,733,496.31
8	769,659.44	1,733,504.53	99	769,676.03	1,733,505.98	190	769,631.99	1,733,496.48
9	769,660.07	1,733,505.03	100	769,675.62	1,733,505.54	191	769,631.58	1,733,496.70
10	769,660.93	1,733,505.42	101	769,675.30	1,733,505.19	192	769,631.00	1,733,497.29
11	769,666.04	1,733,505.80	102	769,674.77	1,733,504.73	193	769,630.58	1,733,497.87
12	769,665.69	1,733,506.33	103	769,674.11	1,733,504.30	194	769,630.34	1,733,498.28
13	769,665.36	1,733,506.88	104	769,673.34	1,733,503.92	195	769,630.11	1,733,498.70

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.gob.mx/SEMARNAT

MEDIO AMBIENTE



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 14 de 23

14	769,665.09	1,733,507.39	105	769,672.88	1,733,503.71	196	769,629.91	1,733,499.12
15	769,664.97	1,733,507.94	106	769,671.96	1,733,503.53	197	769,629.61	1,733,499.87
16	769,664.88	1,733,508.37	107	769,671.58	1,733,503.51	198	769,629.41	1,733,500.61
17	769,664.90	1,733,508.86	108	769,670.82	1,733,503.49	199	769,629.32	1,733,501.02
18	769,665.08	1,733,509.79	109	769,670.17	1,733,503.48	200	769,629.27	1,733,501.35
19	769,665.17	1,733,510.14	110	769,669.36	1,733,503.67	201	769,629.20	1,733,501.81
20	769,665.60	1,733,510.82	111	769,668.81	1,733,503.87	202	769,629.13	1,733,502.31
21	769,666.10	1,733,511.39	112	769,668.20	1,733,504.09	203	769,629.08	1,733,502.69
22	769,666.55	1,733,511.63	113	769,666.97	1,733,502.37	204	769,629.04	1,733,503.09
23	769,667.02	1,733,511.80	114	769,667.48	1,733,502.00	205	769,628.98	1,733,503.57
24	769,667.42	1,733,511.99	115	769,668.07	1,733,501.45	206	769,629.05	1,733,504.05
25	769,668.09	1,733,511.99	116	769,668.59	1,733,500.80	207	769,629.13	1,733,504.52
26	769,668.72	1,733,511.93	117	769,668.10	1,733,500.25	208	769,629.44	1,733,505.13
27	769,669.18	1,733,511.88	118	769,668.28	1,733,499.76	209	769,629.93	1,733,505.25
28	769,669.66	1,733,511.85	119	769,668.42	1,733,499.37	210	769,630.43	1,733,505.23
29	769,670.32	1,733,511.84	120	769,668.55	1,733,498.75	211	769,630.83	1,733,505.22
30	769,670.69	1,733,511.93	121	769,668.56	1,733,498.27	212	769,631.27	1,733,505.07
31	769,671.17	1,733,512.14	122	769,668.57	1,733,497.75	213	769,631.72	1,733,504.91
32	769,671.61	1,733,512.42	123	769,668.38	1,733,497.14	214	769,632.14	1,733,504.72
33	769,672.12	1,733,512.81	124	769,668.19	1,733,496.67	215	769,632.55	1,733,504.54
34	769,672.66	1,733,513.25	125	769,667.92	1,733,496.15	216	769,633.21	1,733,504.18
35	769,673.15	1,733,513.41	126	769,667.50	1,733,495.60	217	769,633.72	1,733,503.60
36	769,673.66	1,733,513.46	127	769,667.17	1,733,495.32	218	769,634.15	1,733,503.48
37	769,674.20	1,733,513.50	128	769,666.94	1,733,495.12	219	769,634.32	1,733,504.54
38	769,675.17	1,733,513.28	129	769,666.41	1,733,494.84	220	769,637.86	1,733,506.63
39	769,675.69	1,733,512.95	130	769,666.09	1,733,494.67	221	769,637.75	1,733,506.97
40	769,676.08	1,733,512.68	131	769,665.33	1,733,494.49	222	769,637.67	1,733,507.21
41	769,676.44	1,733,512.35	132	769,664.73	1,733,494.47	223	769,637.60	1,733,507.64
42	769,676.74	1,733,511.93	133	769,664.20	1,733,494.46	224	769,637.55	1,733,508.04
43	769,677.03	1,733,511.36	134	769,663.61	1,733,494.63	225	769,637.54	1,733,508.43
44	769,677.27	1,733,510.65	135	769,663.26	1,733,494.74	226	769,637.53	1,733,508.71
45	769,677.38	1,733,509.88	136	769,662.68	1,733,495.04	227	769,637.51	1,733,509.24
46	769,677.33	1,733,509.11	137	769,662.01	1,733,495.58	228	769,637.65	1,733,509.85
47	769,677.20	1,733,508.44	138	769,661.31	1,733,496.28	229	769,637.76	1,733,510.34
48	769,677.12	1,733,508.01	139	769,660.78	1,733,496.92	230	769,638.04	1,733,510.89
49	769,679.69	1,733,507.86	140	769,660.26	1,733,497.66	231	769,638.40	1,733,511.43
50	769,679.75	1,733,508.31	141	769,659.90	1,733,498.24	232	769,638.85	1,733,511.84
51	769,679.87	1,733,509.03	142	769,659.62	1,733,498.79	233	769,639.34	1,733,512.20
52	769,680.19	1,733,509.66	143	769,659.35	1,733,499.39	234	769,639.81	1,733,512.38
53	769,680.61	1,733,510.18	144	769,652.95	1,733,498.21	235	769,640.27	1,733,512.50
54	769,680.59	1,733,510.68	145	769,653.18	1,733,497.75	236	769,640.80	1,733,512.57
55	769,679.69	1,733,510.66	146	769,653.29	1,733,497.35	237	769,641.29	1,733,512.55
56	769,679.50	1,733,511.23	147	769,653.43	1,733,496.27	238	769,641.70	1,733,512.42
57	769,679.59	1,733,511.74	148	769,653.29	1,733,495.30	239	769,641.94	1,733,512.33
58	769,679.69	1,733,512.22	149	769,652.95	1,733,494.59	240	769,642.22	1,733,512.17
59	769,679.87	1,733,512.75	150	769,652.49	1,733,493.93	241	769,642.63	1,733,511.92
60	769,680.36	1,733,513.65	151	769,652.17	1,733,493.62	242	769,642.93	1,733,511.70
61	769,680.85	1,733,514.16	152	769,651.73	1,733,493.27	243	769,643.26	1,733,511.45
62	769,681.35	1,733,514.68	153	769,650.95	1,733,492.85	244	769,643.56	1,733,511.24
63	769,682.10	1,733,515.16	154	769,650.18	1,733,492.62	245	769,643.82	1,733,511.07
64	769,682.63	1,733,514.55	155	769,649.28	1,733,492.48	246	769,644.13	1,733,510.89
65	769,682.84	1,733,514.63	156	769,648.33	1,733,492.44	247	769,644.54	1,733,510.76
66	769,683.49	1,733,514.78	157	769,647.51	1,733,492.44	248	769,644.99	1,733,510.69
67	769,684.18	1,733,514.87	158	769,646.73	1,733,492.46	249	769,645.51	1,733,510.66
68	769,684.92	1,733,514.84	159	769,646.06	1,733,492.58	250	769,645.91	1,733,510.74
69	769,685.34	1,733,514.74	160	769,645.46	1,733,492.69	251	769,646.59	1,733,510.89
70	769,685.88	1,733,514.51	161	769,644.79	1,733,492.86	252	769,647.19	1,733,510.91
71	769,686.35	1,733,514.28	162	769,644.19	1,733,493.05	253	769,647.88	1,733,510.72
72	769,686.91	1,733,513.88	163	769,643.73	1,733,493.20	254	769,648.35	1,733,510.42
73	769,687.19	1,733,513.53	164	769,643.28	1,733,493.75	255	769,648.76	1,733,510.07
74	769,687.54	1,733,513.10	165	769,643.25	1,733,494.30	256	769,649.18	1,733,509.71
75	769,687.75	1,733,512.58	166	769,643.50	1,733,494.96	257	769,649.35	1,733,509.44
76	769,688.03	1,733,511.78	167	769,643.83	1,733,495.49	258	769,649.53	1,733,509.14
77	769,688.05	1,733,511.27	168	769,644.25	1,733,496.06	259	769,649.63	1,733,508.77
78	769,688.07	1,733,510.92	169	769,644.58	1,733,496.45	260	769,649.87	1,733,508.12

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

LOZANO



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UOA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 15 de 23

79	769,687.98	1,733,510.39	170	769,645.13	1,733,497.02	261	769,649.93	1,733,507.54
80	769,687.92	1,733,510.02	171	769,645.56	1,733,497.23	262	769,649.85	1,733,506.85
81	769,687.72	1,733,509.52	172	769,645.93	1,733,497.35	263	769,649.68	1,733,506.21
82	769,687.31	1,733,508.81	173	769,646.14	1,733,497.78	264	769,649.50	1,733,505.76
83	769,686.92	1,733,508.43	174	769,645.34	1,733,498.22	265	769,649.27	1,733,505.41
84	769,686.47	1,733,507.99	175	769,637.55	1,733,500.68	266	769,649.04	1,733,505.11
85	769,685.97	1,733,507.57	176	769,637.62	1,733,499.91	267	769,648.41	1,733,504.37
86	769,685.26	1,733,507.11	177	769,637.53	1,733,499.18	268	769,652.93	1,733,503.87
87	769,684.61	1,733,506.77	178	769,637.38	1,733,498.55	269	769,653.56	1,733,503.87
88	769,684.12	1,733,506.55	179	769,636.90	1,733,497.66	270	769,654.15	1,733,504.23
89	769,683.55	1,733,506.29	180	769,636.65	1,733,497.33	271	769,654.55	1,733,504.79
90	769,682.80	1,733,506.04	181	769,636.17	1,733,496.89	272	769,654.95	1,733,505.62
91	769,681.91	1,733,505.75	182	769,635.78	1,733,496.53			

BUNGALOW 6

Id	X	Y	Id	X	Y	Id	X	Y
1	769,727.94	1,733,471.42	36	769,731.29	1,733,491.05	71	769,734.45	1,733,489.42
2	769,725.56	1,733,473.80	37	769,731.01	1,733,491.69	72	769,734.17	1,733,488.55
3	769,726.11	1,733,473.68	38	769,730.84	1,733,492.56	73	769,734.96	1,733,481.70
4	769,726.59	1,733,473.57	39	769,731.58	1,733,492.73	74	769,735.40	1,733,480.99
5	769,727.27	1,733,473.89	40	769,731.58	1,733,493.43	75	769,736.10	1,733,481.36
6	769,727.46	1,733,474.29	41	769,731.63	1,733,493.81	76	769,736.87	1,733,481.53
7	769,727.49	1,733,474.84	42	769,731.83	1,733,494.49	77	769,738.01	1,733,481.45
8	769,727.17	1,733,475.34	43	769,732.22	1,733,495.26	78	769,738.72	1,733,481.22
9	769,726.43	1,733,475.77	44	769,732.62	1,733,495.74	79	769,739.52	1,733,480.82
10	769,725.85	1,733,475.95	45	769,733.15	1,733,496.19	80	769,740.26	1,733,480.21
11	769,725.05	1,733,476.32	46	769,733.83	1,733,496.64	81	769,740.65	1,733,479.62
12	769,725.36	1,733,476.85	47	769,734.58	1,733,496.87	82	769,740.96	1,733,478.96
13	769,724.94	1,733,477.06	48	769,735.18	1,733,496.92	83	769,741.13	1,733,477.96
14	769,724.34	1,733,477.41	49	769,735.66	1,733,496.95	84	769,741.13	1,733,477.07
15	769,723.64	1,733,477.95	50	769,736.32	1,733,496.83	85	769,740.99	1,733,476.43
16	769,723.25	1,733,478.38	51	769,736.89	1,733,496.59	86	769,740.75	1,733,476.03
17	769,722.80	1,733,478.95	52	769,737.74	1,733,496.15	87	769,740.48	1,733,475.56
18	769,722.46	1,733,479.48	53	769,738.25	1,733,495.58	88	769,739.99	1,733,474.90
19	769,722.12	1,733,480.11	54	769,738.72	1,733,494.85	89	769,739.35	1,733,474.33
20	769,721.80	1,733,480.80	55	769,739.05	1,733,494.11	90	769,738.75	1,733,473.87
21	769,721.69	1,733,481.49	56	769,739.35	1,733,493.13	91	769,738.09	1,733,473.39
22	769,721.59	1,733,482.11	57	769,739.48	1,733,492.42	92	769,737.44	1,733,472.93
23	769,721.59	1,733,483.25	58	769,739.59	1,733,491.86	93	769,736.75	1,733,472.64
24	769,721.75	1,733,484.17	59	769,739.71	1,733,490.63	94	769,735.98	1,733,472.32
25	769,722.06	1,733,485.10	60	769,739.67	1,733,489.40	95	769,734.99	1,733,471.96
26	769,722.33	1,733,485.58	61	769,739.52	1,733,488.38	96	769,734.51	1,733,471.80
27	769,722.64	1,733,486.24	62	769,739.27	1,733,487.70	97	769,733.69	1,733,471.87
28	769,723.18	1,733,486.87	63	769,738.82	1,733,487.30	98	769,733.30	1,733,472.23
29	769,723.78	1,733,487.55	64	769,738.40	1,733,487.21	99	769,733.05	1,733,472.99
30	769,724.68	1,733,488.23	65	769,737.70	1,733,487.32	100	769,733.03	1,733,473.72
31	769,725.36	1,733,488.50	66	769,736.93	1,733,487.68	101	769,731.74	1,733,473.37
32	769,726.63	1,733,488.96	67	769,736.04	1,733,488.19	102	769,731.08	1,733,473.57
33	769,727.50	1,733,489.08	68	769,735.66	1,733,488.51	103	769,730.32	1,733,473.53
34	769,728.40	1,733,488.96	69	769,735.21	1,733,489.08	104	769,729.65	1,733,473.17
35	769,729.01	1,733,488.79	70	769,734.98	1,733,489.38	105	769,729.13	1,733,472.81
						106	769,728.46	1,733,472.14

ESCALERA 4

Id	X	Y	Id	X	Y	Id	X	Y
1	769,717.35	1,733,460.59	9	769,713.35	1,733,465.47	17	769,712.14	1,733,464.21
2	769,716.54	1,733,461.09	10	769,713.14	1,733,466.15	18	769,712.52	1,733,463.37
3	769,716.02	1,733,461.45	11	769,713.05	1,733,466.90	19	769,713.41	1,733,461.98
4	769,715.53	1,733,461.88	12	769,713.02	1,733,467.69	20	769,713.92	1,733,461.29
5	769,715.11	1,733,462.31	13	769,711.46	1,733,467.69	21	769,714.51	1,733,460.75
6	769,714.64	1,733,462.90	14	769,711.49	1,733,466.71	22	769,715.05	1,733,460.26
7	769,713.92	1,733,464.09	15	769,711.65	1,733,465.85	23	769,715.68	1,733,459.82
8	769,713.59	1,733,464.82	16	769,711.87	1,733,464.99	24	769,716.70	1,733,459.28

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 16 de 23

ESTACIONAMIENTO					
Id	X	Y	Id	X	Y
1	769,625.23	1,733,507.59	11	769,636.90	1,733,507.17
2	769,633.08	1,733,521.81	12	769,636.44	1,733,506.47
3	769,643.27	1,733,516.38	13	769,635.26	1,733,506.34
4	769,641.22	1,733,513.11	14	769,633.23	1,733,505.13
5	769,639.65	1,733,512.94	15	769,632.80	1,733,504.46
6	769,638.72	1,733,512.59	16	769,631.69	1,733,504.94
7	769,637.93	1,733,511.91	17	769,630.10	1,733,505.34
8	769,637.21	1,733,511.04	18	769,629.57	1,733,505.15
9	769,636.90	1,733,509.79	19	769,628.74	1,733,505.68
10	769,636.90	1,733,508.12			

EDIFICIO PRINCIPAL								
ID*	X	Y	ID*	X	Y	ID*	X	Y
1	769665.447	1733472.425	13	769682.5624	1733491.676	25	769691.5128	1733486.426
2	769670.528	1733474.63	14	769682.7459	1733491.291	26	769692.5088	1733484.138
3	769666.8298	1733483.75	15	769682.9597	1733490.842	27	769700.2663	1733487.56
4	769666.8457	1733484.639	16	769683.5284	1733490.297	28	769713.3896	1733454.54
5	769666.9965	1733485.17	17	769684.069	1733489.779	29	769713.1594	1733454.44
6	769667.2823	1733485.71	18	769684.8161	1733489.368	30	769713.1869	1733454.376
7	769667.7122	1733486.305	19	769685.923	1733488.884	31	769705.7933	1733451.224
8	769668.4729	1733486.768	20	769686.8143	1733488.629	32	769685.8429	1733447.102
9	769681.2469	1733492.289	21	769687.5751	1733488.391	33	769682.2354	1733441.043
10	769681.6852	1733493.462	22	769688.5689	1733487.984	34	769680.9077	1733440.486
11	769681.9746	1733492.865	23	769695.3272	1733490.814	35	769680.7133	1733440.503
12	769682.3048	1733492.205	24	769696.2541	1733488.374	36	769680.3696	1733440.358

VIALIDAD								
Id	X	Y	Id	X	Y	Id	X	Y
1	769,635.63	1,733,527.11	83	769,719.90	1,733,486.08	165	769,687.35	1,733,503.49
2	769,637.61	1,733,525.71	84	769,719.58	1,733,485.23	166	769,687.99	1,733,503.49
3	769,640.28	1,733,523.85	85	769,719.37	1,733,484.49	167	769,688.94	1,733,503.44
4	769,642.72	1,733,522.45	86	769,719.00	1,733,483.12	168	769,689.47	1,733,503.44
5	769,645.40	1,733,521.52	87	769,719.15	1,733,480.95	169	769,690.32	1,733,503.33
6	769,648.89	1,733,520.83	88	769,719.79	1,733,479.04	170	769,691.32	1,733,503.07
7	769,650.98	1,733,521.06	89	769,720.69	1,733,477.14	171	769,692.59	1,733,502.27
8	769,651.85	1,733,521.04	90	769,722.81	1,733,475.34	172	769,693.44	1,733,501.74
9	769,652.71	1,733,521.34	91	769,723.60	1,733,474.81	173	769,694.28	1,733,500.95
10	769,653.64	1,733,522.10	92	769,724.55	1,733,474.38	174	769,695.50	1,733,499.20
11	769,654.13	1,733,522.63	93	769,725.56	1,733,473.80	175	769,697.19	1,733,498.41
12	769,654.43	1,733,523.09	94	769,727.94	1,733,471.42	176	769,698.20	1,733,498.89
13	769,654.99	1,733,523.33	95	769,728.04	1,733,470.63	177	769,699.21	1,733,498.89
14	769,655.62	1,733,523.66	96	769,728.31	1,733,469.41	178	769,700.21	1,733,498.83
15	769,656.51	1,733,523.95	97	769,728.47	1,733,468.46	179	769,701.64	1,733,498.67
16	769,658.40	1,733,523.76	98	769,728.52	1,733,466.87	180	769,703.28	1,733,497.88
17	769,659.26	1,733,523.29	99	769,727.99	1,733,464.91	181	769,705.40	1,733,496.24
18	769,660.02	1,733,522.66	100	769,727.67	1,733,464.01	182	769,707.83	1,733,494.39
19	769,660.78	1,733,521.71	101	769,726.77	1,733,462.85	183	769,709.58	1,733,492.64
20	769,661.14	1,733,521.41	102	769,726.25	1,733,462.32	184	769,711.53	1,733,491.16
21	769,661.67	1,733,521.01	103	769,725.50	1,733,461.68	185	769,712.80	1,733,490.84
22	769,662.57	1,733,520.55	104	769,724.71	1,733,461.10	186	769,713.92	1,733,490.84
23	769,663.26	1,733,520.42	105	769,724.02	1,733,460.79	187	769,715.03	1,733,491.00
24	769,663.53	1,733,520.35	106	769,723.23	1,733,460.52	188	769,715.98	1,733,491.48
25	769,668.02	1,733,520.58	107	769,722.54	1,733,460.26	189	769,717.09	1,733,492.27
26	769,671.60	1,733,521.11	108	769,721.64	1,733,460.26	190	769,717.94	1,733,493.22
27	769,675.27	1,733,521.97	109	769,720.95	1,733,460.20	191	769,718.31	1,733,493.86
28	769,676.89	1,733,522.60	110	769,719.68	1,733,460.20	192	769,718.68	1,733,494.76
29	769,678.08	1,733,522.93	111	769,718.94	1,733,460.36	193	769,718.73	1,733,495.71
30	769,679.67	1,733,523.43	112	769,718.15	1,733,460.68	194	769,718.63	1,733,496.77
31	769,681.22	1,733,523.72	113	769,717.36	1,733,461.00	195	769,718.31	1,733,498.20
32	769,681.88	1,733,523.76	114	769,716.46	1,733,461.63	196	769,717.25	1,733,499.31
33	769,683.14	1,733,523.95	115	769,715.56	1,733,462.53	197	769,716.61	1,733,500.37
34	769,684.16	1,733,524.02	116	769,714.97	1,733,463.06	198	769,715.77	1,733,501.11
35	769,685.82	1,733,524.02	117	769,714.50	1,733,463.59	199	769,714.60	1,733,502.27

Paralelo en Sombrerito

Galle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.gob.mx/SEMARNAT

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 17 de 23

36	769,686.81	1,733,523.95	118	769,714.23	1,733,464.28	200	769,713.02	1,733,503.86
37	769,688.13	1,733,523.89	119	769,713.76	1,733,465.23	201	769,711.75	1,733,505.29
38	769,689.26	1,733,523.76	120	769,713.44	1,733,466.13	202	769,710.74	1,733,506.03
39	769,690.84	1,733,523.49	121	769,713.28	1,733,467.08	203	769,709.79	1,733,506.98
40	769,692.00	1,733,523.33	122	769,713.49	1,733,468.62	204	769,708.31	1,733,508.20
41	769,693.39	1,733,523.06	123	769,713.60	1,733,469.57	205	769,707.25	1,733,509.10
42	769,694.48	1,733,522.83	124	769,714.23	1,733,471.79	206	769,705.18	1,733,510.74
43	769,695.57	1,733,522.63	125	769,714.37	1,733,474.23	207	769,703.81	1,733,511.80
44	769,696.80	1,733,523.00	126	769,715.29	1,733,475.44	208	769,701.53	1,733,513.23
45	769,697.26	1,733,523.72	127	769,715.34	1,733,476.87	209	769,698.99	1,733,514.81
46	769,697.92	1,733,524.29	128	769,715.19	1,733,478.41	210	769,696.82	1,733,515.77
47	769,698.88	1,733,524.65	129	769,714.66	1,733,479.68	211	769,694.39	1,733,516.72
48	769,699.91	1,733,524.81	130	769,714.13	1,733,480.95	212	769,692.27	1,733,517.19
49	769,700.34	1,733,524.75	131	769,712.80	1,733,482.38	213	769,689.79	1,733,517.56
50	769,702.25	1,733,524.32	132	769,711.43	1,733,483.75	214	769,687.40	1,733,518.04
51	769,703.28	1,733,523.76	133	769,709.89	1,733,485.02	215	769,685.34	1,733,518.04
52	769,704.24	1,733,522.90	134	769,707.72	1,733,487.03	216	769,680.53	1,733,517.56
53	769,704.90	1,733,521.71	135	769,702.70	1,733,491.69	217	769,678.62	1,733,517.14
54	769,705.10	1,733,521.08	136	769,702.06	1,733,492.16	218	769,675.92	1,733,516.40
55	769,705.10	1,733,520.55	137	769,700.21	1,733,493.17	219	769,673.33	1,733,515.66
56	769,705.36	1,733,519.49	138	769,699.21	1,733,492.91	220	769,671.48	1,733,515.08
57	769,706.02	1,733,518.33	139	769,698.41	1,733,492.32	221	769,669.94	1,733,514.87
58	769,706.29	1,733,517.80	140	769,696.88	1,733,491.58	222	769,668.25	1,733,514.39
59	769,706.82	1,733,517.24	141	769,695.71	1,733,490.95	223	769,665.44	1,733,514.18
60	769,707.84	1,733,516.31	142	769,694.50	1,733,490.62	224	769,663.38	1,733,514.02
61	769,708.90	1,733,515.65	143	769,688.67	1,733,487.98	225	769,662.32	1,733,513.75
62	769,710.32	1,733,514.69	144	769,687.40	1,733,486.46	226	769,661.63	1,733,513.33
63	769,712.67	1,733,512.61	145	769,685.92	1,733,488.88	227	769,660.84	1,733,512.75
64	769,714.52	1,733,511.06	146	769,684.23	1,733,489.62	228	769,660.26	1,733,512.17
65	769,716.77	1,733,508.77	147	769,682.96	1,733,490.84	229	769,659.84	1,733,511.53
66	769,718.72	1,733,506.72	148	769,682.43	1,733,491.95	230	769,659.15	1,733,511.27
67	769,720.64	1,733,504.44	149	769,681.80	1,733,493.22	231	769,658.41	1,733,510.84
68	769,722.00	1,733,502.92	150	769,681.48	1,733,493.91	232	769,657.56	1,733,510.63
69	769,723.06	1,733,501.37	151	769,681.16	1,733,495.29	233	769,656.77	1,733,510.63
70	769,723.42	1,733,500.70	152	769,681.21	1,733,496.82	234	769,655.13	1,733,510.69
71	769,723.75	1,733,500.08	153	769,681.32	1,733,497.98	235	769,654.17	1,733,510.90
72	769,723.98	1,733,499.12	154	769,681.80	1,733,498.83	236	769,652.96	1,733,511.64
73	769,724.18	1,733,498.55	155	769,682.01	1,733,499.41	237	769,652.00	1,733,512.54
74	769,724.38	1,733,497.40	156	769,682.22	1,733,500.00	238	769,651.74	1,733,513.17
75	769,724.51	1,733,495.94	157	769,682.54	1,733,500.21	239	769,650.95	1,733,513.86
76	769,724.39	1,733,494.70	158	769,682.85	1,733,500.74	240	769,650.47	1,733,514.34
77	769,724.29	1,733,493.49	159	769,683.22	1,733,501.11	241	769,649.52	1,733,514.97
78	769,723.76	1,733,491.58	160	769,683.70	1,733,501.53	242	769,643.59	1,733,516.35
79	769,722.75	1,733,490.15	161	769,684.12	1,733,502.01	243	769,633.17	1,733,521.85
80	769,722.12	1,733,489.31	162	769,684.55	1,733,502.22	244	769,635.63	1,733,527.11
81	769,721.48	1,733,488.25	163	769,685.34	1,733,502.64			
82	769,720.53	1,733,487.30	164	769,686.45	1,733,503.12			

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales		
Id	X	Y
1	769643.11	1733516.4
2	769641.22	1733513.11
3	769635.82	1733515.23
4	769637.73	1733519.14

SEGUNDO.- La presente autorización tendrá las siguientes vigencias de acuerdo a lo establecido en su programa de actividades de doce meses para la etapa de preparación del sitio (Incluye el cambio de uso de suelo), misma que, para el caso de terrenos ejidales empezará a contar a partir del día siguiente de que reciba el presente dictamen y para el caso de zona federal marítimo terrestre la etapa de preparación del sitio empezará a contar a partir de que obtenga la autorización en materia de cambio de uso de suelo; cinco años para la etapa de construcción, la cual para el caso de terrenos ejidales empezará a contar al mismo tiempo que inicie la etapa de preparación del sitio en este predio ejidal y para el caso de zona federal empezará a contar a partir de que obtenga la autorización en materia de cambio de uso de suelo y cuando inicie la etapa de preparación del sitio en este polígono; y 50 años para la etapa de operación y mantenimiento del **proyecto** la cual

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

ANNO DOMINI
EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 18 de 23

corresponde a la vida útil del mismo y comenzará al concluir la etapa de construcción en terrenos ejidales y en zona federal respectivamente.

Dicho periodo podrá ser ampliado a solicitud de la **promovente**, de acuerdo a lo que establece el Artículo 31 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, previa acreditación de haber cumplido satisfactoriamente con todos los términos y condicionantes del presente resolutivo, así como de las medidas de prevención, mitigación y/o compensación establecidas por la **promovente** en la **MIA-P** presentada. Para lo anterior, deberá solicitar por escrito a la esta Delegación Federal la aprobación de su solicitud, con antelación a la fecha de su vencimiento.

Asimismo, dicha solicitud deberá acompañarse de un informe suscrito por la **promovente**, o en su caso por el representante legal debidamente acreditado, con la leyenda de que se presenta bajo protesta de decir verdad, sustentándolo en el conocimiento previo de la **promovente** a la fracción I del Artículo 247 y en el Artículo 420 quater fracción II del Código Penal Federal.

El informe antes citado deberá detallar la relación pormenorizada de la forma y resultados alcanzados con el cumplimiento a los Términos y Condicionantes establecidas en la presente autorización.

El informe referido podrá ser sustituido por el documento oficial emitido por la Delegación Federal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el Estado de Oaxaca, a través del cual, dicha Instancia haga constar la forma como la **promovente** ha dado cumplimiento a los Términos y Condicionantes establecidos en la presente autorización, en caso de no presentar ninguno de los documentos anteriormente descritos, no procederá dicha gestión.

TERCERO.- De conformidad con lo establecido en el Artículos 35 último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y 49 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, la presente autorización se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de las obras y actividades descritas en su Término **PRIMERO** para el **proyecto**, sin perjuicio de lo que determinen las autoridades locales en el ámbito de su competencia y dentro de su jurisdicción, quienes determinarán las diversas autorizaciones, permisos, licencias, entre otros, que se requieran para la realización de las obras o actividades del **proyecto** en referencia.

La presente resolución no es vinculante con otros instrumentos normativos de desarrollo, por lo cual deja a salvo los derechos de las autoridades municipales y estatales, respecto de los permisos y/o autorizaciones referentes en el ámbito de sus respectivas competencias.

CUARTO.- La presente resolución no autoriza la construcción, operación y/o ampliación de ningún tipo de infraestructura, ni el desarrollo de actividades que no estén listadas en el Término **PRIMERO** del presente oficio; sin embargo, en el momento que la **promovente** decida llevar a cabo cualquier actividad diferente a la autorizada, directa o indirectamente vinculada a la **proyecto**, deberá indicarlo a esta Delegación, atendiendo lo dispuesto en el Término **SEXTO** del presente oficio.

QUINTO.- La **promovente** queda sujeta a cumplir con la obligación contenida en el Artículo 50 del REIA, en caso de que se desista de realizar las obras y actividades, motivo de la presente autorización, para que esta Delegación proceda, conforme a lo establecido en su fracción II y en su caso, determine las medidas que deban adoptarse a efecto de que no se produzcan alteraciones nocivas al ambiente.

SEXTO.- La **promovente**, en caso supuesto que decida realizar modificaciones a la **proyecto**, deberá solicitar la autorización respectiva a esta Delegación, en los términos previstos en los Artículos 6 y 28 del REIA, con la información suficiente y detallada que permita a esta autoridad, analizar si el o los cambios decididos no causarán desequilibrios ecológicos, ni rebasaran los límites y condiciones establecidos en las disposiciones jurídicas relativas a la protección al ambiente que le son aplicables, así como lo establecido en los Términos y Condicionantes del presente oficio de resolución. Para lo anterior, la **promovente** deberá notificar dicha situación a esta Delegación, previo al inicio de las actividades del **proyecto** que se pretendan modificar. Queda prohibido desarrollar actividades distintas a las señaladas en la presente autorización.

SÉPTIMO.- De conformidad con lo dispuesto por el párrafo cuarto del Artículo 35 de la LGEEPA que establece que una vez evaluada la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría emitirá la resolución correspondiente en la que podrá autorizar de manera condicionada la obra o actividad de que se trate y considerando lo establecido por el Artículo 47 primer párrafo del REIA que establece que la ejecución de la obra o la realización de la actividad de que se trate deberá sujetarse a lo previsto en la resolución respectiva, esta Delegación establece que la ejecución, operación y mantenimiento y abandono de las obras autorizadas del **proyecto**, estarán sujetas a la descripción contenida en la **MIA-P**, en los planos incluidos en ésta, así como a lo dispuesto en la presente autorización.



OCTAVO.- Con base en lo estipulado en el Artículo 28 de la LGEEPA que define que la SEMARNAT establecerá las condicionantes a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrios ecológicos, rebasar los límites y condiciones establecidas en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente y considerando que el Artículo 44 del REIA en su fracción III establece que una vez concluida la evaluación de la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría podrá considerar las medidas preventivas, de mitigación y las demás que sean propuestas de manera voluntaria por la **promovente** para evitar o reducir al mínimo los efectos negativos sobre el ambiente, esta Delegación determina que el **promovente** deberá cumplir con todas y cada una de las medidas de prevención, mitigación, y/o compensación que propuso en la **MIA-P** del **proyecto**, y conforme a las siguientes:

CONDICIONANTES:

1. La **promovente** deberá presentar ante esta Delegación para su seguimiento, en un plazo de **3 meses** contados a partir de la recepción de la presente resolución, un Programa Calendarizado para el cumplimiento de términos y condicionantes del presente oficio, así como de las medidas de mitigación propuestas en la **MIA-P**, en función de las obras y actividades en las diferentes fases del **proyecto** con el fin de planear su verificación y ejecución. La **promovente** deberá presentar a la Delegación de la PROFEPA en el estado de Oaxaca, copia de dicho programa, ejecutarlo e ingresar de manera anual ante esta Delegación, un reporte de los resultados obtenidos de dichas actividades, acompañado de su respectivo anexo fotográfico que ponga en evidencia las acciones que para tal efecto ha llevado a cabo en las distintas etapas del **proyecto**.
2. Con el objeto de conservar la biodiversidad presente en el área del **proyecto** y en particular de individuos de las especies catalogadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 que se refiere a la "Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestre-Categorías de riesgo y especificaciones de inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo", que pudieran encontrarse, y con fundamento en lo que dispone el Artículo 79 de la LGEEPA que establece, en su fracción I, que para la preservación y aprovechamiento sustentable de flora y fauna silvestres, deberán considerar entre otros, el criterio de la preservación de la biodiversidad y del hábitat natural de las especies de flora y fauna que se encuentran en el territorio nacional y en las zonas donde la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, y en su fracción III señala que las especies amenazadas, en peligro de extinción o sujetas a protección especial deben ser preservadas, así como en el Artículo 83, primer párrafo de la misma Ley, el cual establece que el aprovechamiento de los recursos naturales en áreas que sean el hábitat de especies de flora y fauna silvestres, especialmente de las endémicas, amenazadas o en peligro de extinción, deberá hacerse de manera que no se alteren las condiciones necesarias para la subsistencia, desarrollo y evolución de dichas especies, la **promovente** deberá elaborar y presentar a esta Delegación en un plazo de tres (3) meses contados a partir de la fecha de recepción de esta autorización, una propuesta para llevar a cabo acciones de protección y conservación de flora y fauna, especialmente de las incluidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, y de las consideradas raras y endémicas de las zona. Dicho Programa deberá contener, por lo menos la siguiente información:

Acciones de protección y conservación de flora silvestre.

a) Objetivos y alcances.

- a. Identificación y cuantificación de las especies de flora silvestre que, considerando su importancia biológica dentro de los tipos de vegetación a las que pertenecen, puedan ser susceptibles de protegerse y conservarse, independientemente o no de estar listadas en la norma oficial mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.
- b. Justificación de las técnicas seleccionadas para realizar el rescate por especies. En caso de que no sea factible conservar la totalidad de los individuos deberá contemplarse el rescate de partes de ellos (frutos, semillas, esquejes, hijuelos) para su posterior desarrollo en el vivero y ulterior plantación en las áreas destinadas a la revegetación.
- c. Propuesta de las acciones para el albergue temporal y control del número total de los ejemplares que se vayan rescatando y que requieran ser mantenidos bajo cuidado antes de su plantación final.
- d. Acciones emergentes para cuando la sobrevivencia de los ejemplares sea menor al 85% del total de los individuos, con base en los datos obtenidos en los incisos b) y d) anteriores, considerando un periodo de seguimiento de por lo menos cinco años.
- e. Definición de los indicadores de seguimiento de las medidas a utilizar que ofrezcan evidencia del resultado del rescate y la reubicación realizada (por ejemplo: porcentaje de sobrevivencia de los ejemplares reubicados).
- f. Estimación de los costos involucrados en la elaboración e instrumentación de las acciones, desglosando el costo de todas y cada una de ellas, así como los costos directos e indirectos.

b) Calendarización de actividades y acciones a desarrollar.

- a. Medidas de mitigación o compensación adicionales derivadas de los posibles impactos no considerados y originados por la aplicación de las acciones.

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 20 de 23

Asimismo, deberá presentar a esta Delegación en un plazo que no deberá exceder de tres (3) meses posteriores a la recepción del presente oficio, un programa de reforestación con especies nativas a efectos de compensar la afectación del área forestal intervenida y garantizar una superficie a la afectada en una relación 1:2 (es decir por el total del área afectada compensar 2 veces más, cuando menos 1.0 hectáreas), además de compensar en la misma proporción las áreas libres o que no presentan vegetación forestal en el predio natural, dado que son áreas que juegan un papel de filtración de agua pluvial, regulación del microclima, y áreas de desarrollo de ciclos de fauna silvestre, tales como anidación de aves de la región. Esta medida deberá ser independiente de las actividades de rescate y reubicación de ejemplares. Dicho programa deberá contemplar al menos, los siguientes puntos:

- a. La ubicación de las superficies a reforestar, así como la calendarización de las etapas para la ejecución de la reforestación.
- b. Las especies vegetales por utilizar, justificando su inclusión y la proporción en las que serán empleadas; no deberán incluirse especies exóticas, únicamente especies nativas, conforme a la estructura y composición presentes en el sitio, considerando como mínimo el doble de la superficie afectada por el desarrollo del proyecto.
- c. Distancia de plantación (trazado), tomando en cuenta las características biológicas de las especies que pretenden utilizarse.
- d. La descripción del manejo técnico al que serán sometidas las especies desde la fase de plantación hasta la de establecimiento, así como la reposición de aquellos individuos que mueran, para mantener la densidad originalmente considerada.
- e. Los indicadores que se emplearán para evaluar la eficiencia del programa.

Acciones de protección y conservación de fauna silvestre.

La **promovente** deberá realizar acciones de protección y conservación de fauna silvestre, especialmente de la incluida en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, debiendo asignar en los diferentes frentes de trabajo a personal capacitado y destinado al rescate de los individuos de fauna presentes en el sitio que pudieran estar en riesgo y su respectiva reubicación en áreas previamente seleccionadas bajo criterios técnicos y biológicos.

Los resultados de dichas acciones deberán registrarse en la bitácora de campo que incluya la descripción de actividades realizadas cuya copia deberá incorporarse en el informe de cumplimiento señalado en el **Término Noveno** del presente.

La bitácora deberá contener la siguiente información:

- Identificación de las especies de fauna que fueron reubicadas.
- Localización de las áreas destinadas para la reubicación de especies, especificando los criterios técnicos y biológicos aplicados para su selección.
- Descripción de las técnicas empleadas para realizar el manejo de los individuos de las especies de la fauna silvestre rescatadas.

Dichas acciones deberán ser coordinadas por un experto en la materia. Para efecto de cumplimiento de esta condicionante, la **promovente** deberá incorporar al informe solicitado en el **Término Noveno** del presente los resultados de estas acciones acompañados de sus respectivos anexos fotográficos que las ponga en evidencia.

3. Llevar a cabo la estabilización y protección de taludes, para evitar los riesgos de deslizamiento o colapso de los mismos, y garantizar la máxima estabilidad estructural, y a la vez tener una inclinación que permita la retención de material y con ello permitir condiciones para la revegetación de dichos taludes. Asimismo, reincorporar la materia orgánica al suelo mediante la pica y dispersión de material vegetal producto de la remoción de vegetación.
4. Durante la operación, funcionamiento y mantenimiento del **proyecto** las instalaciones deberán contar con equipos ahorradores de agua en cocinas, lavabos, sanitarios y regaderas.
5. El material mejorado utilizado para la sub-base y base deberá provenir de bancos autorizados por la autoridad ambiental competente, su traslado deberá implementar medidas para evitar la dispersión de polvos fugitivos.
6. El **proyecto** deberá apegarse a las especificaciones establecidas dentro del Plan de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Bahías de Huatulco.

Paralelo en Sombriento

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.gob.mx/SEMARNAT



7. Deberá diseñar y ejecutar un programa para el manejo y disposición adecuada de todos los tipos de residuos que se generen durante las distintas etapas del proyecto, así como para el manejo y disposición adecuada de las aguas residuales derivadas de la operación y mantenimiento del **proyecto**. No se autoriza el tratamiento a través de fosa séptica.
8. Deberá implementar un programa interno de mantenimiento y prevención de accidentes, así como determinar las zonas de seguridad del sitio, señalamiento, y equipo de emergencia en caso de siniestros. De tal forma que se cumpla con la normatividad respectiva.
9. El promovente, en un periodo no mayor a 180 días hábiles, contados apartir del día siguiente de la recepción del presente dictamen, deberá presentar ante esta autoridad para después ejecutarlo, un proyecto para compensar el impacto ambiental negativo que sus obras y actividades provocaran al ambiente por la disminución de la infiltración del agua de lluvia, dicho proyecto, deberá contemplar un sistema de captación y almacenamiento de toda el agua pluvial que capte toda la superficie del proyecto, agua que deberá ser utilizada para el riego de las áreas verdes del proyecto y los excedentes deberán ser conducidas **a través de un sistema de obras de infiltración debidamente monitoreado para garantizar que la calidad del agua que llegue al subsuelo cumpla con la normatividad aplicable, sin poner en riesgo el equilibrio del acuífero.**
10. Acondicionar las instalaciones del **proyecto** para el nuevo uso que se le pretenda dar al término de su vida útil o, en caso contrario, deberá proceder a su desmantelamiento y darle el uso que prevalezca al momento del abandono. Lo anterior, deberá de ser notificado a la autoridad competente con tres meses de antelación para que determine lo procedente. Para ello, la **promovente** presentará a esta Delegación, en el mismo plazo señalado, para su correspondiente aprobación, un programa de restauración ecológica en el que se describan las actividades tendientes a la restauración del sitio y a la demolición, retiro y/o uso alternativo de la construcción llevada a cabo. Lo anterior aplica de igual forma en caso de que la **promovente** desista de la ejecución del **proyecto**.

Queda estrictamente prohibido a la **promovente**:

- a) Realizar en las distintas fases del **proyecto** la captura, caza, comercialización o retención de flora y fauna silvestre, tanto marina como terrestre.
- b) Atentar contra la vida de aves silvestres que habitan en el área de influencia del proyecto.
- c) Disponer de manera incorrecta los residuos sólidos urbanos generados por las actividades propias del **proyecto**.
- d) Realizar actividades fuera del polígono autorizado para el proyecto.
- e) Utilizar bancos de material y de tiro en sitios con vegetación forestal que no cuenten con la autorización correspondiente.
- f) El depósito de materiales producto de cortes y excavaciones, particularmente en zonas de barrancas y laderas, para lo cual de ser necesario, se deberán considerar las obras de ingeniería para controlar y contener dicho material, sin omitir previo a éstas, las autorizaciones correspondientes.
- g) Disponer los materiales derivados de las obras, excavaciones o rellenos sobre la vegetación nativa y/o en cuerpos de agua, por lo que se deberá buscar un sitio de tiro adecuado y carente de vegetación forestal y que cuente con las autorizaciones respectivas.
- h) Dejar sobre el lecho de los arroyos y laderas residuos sólidos producto de la construcción, así como, verter o descargar cualquier tipo de materiales, sustancias o residuos peligrosos que puedan alterar las condiciones a cuerpos de agua cercanos. En caso de presentarse alguna de las situaciones antes referidas, la promovente será la responsable de la limpieza y remediación de dichos sitios.
- i) Realizar obras o actividades fuera del polígono autorizado para el proyecto

NOVENO.- La **promovente** deberá presentar informe de cumplimiento de los términos y condicionantes del presente resolutivo y de las medidas que propuso en la **MIA-P**. El informe citado, deberá ser presentado a esta Delegación con una periodicidad **anual**. Una copia de este informe deberá ser presentado a la Delegación de la PROFEPA en el Estado de Oaxaca. El primer informe será presentado **doce meses** después de recibido el presente resolutivo.

DÉCIMO.- Toda vez que de la manifestación de impacto ambiental, se advierte que hay obras y actividades del proyecto que se encuentra parcialmente dentro de la Zona Federal Marítimo Terrestre, previo al inicio de estas obras y actividades deberá obtener la concesión por parte de la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en términos de lo establecido en los artículos 1, 2, 3, 7 fracción V, 8, y 119 de la Ley General de Bienes Nacionales y 26 del Reglamento para el Uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar.

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

ABRAHAM GUERRERO HERNÁNDEZ
EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 22 de 23

UNDÉCIMO.- La promovente, previo al inicio de las obras y actividades del proyecto en el polígono de zona federal marítimo terrestre, deberá obtener la autorización del Cambio de Uso de Suelo en terrenos forestales, de conformidad con lo establecido en los artículos 93 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, 120, 121 y 122 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable abrogada.

DUODÉCIMO.- La promovente deberá iniciar el trámite de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en un término no mayor a 60 días hábiles contados a partir de la emisión de la presente resolución.

DECIMOTERCERO.- En el caso de que la promovente no inicie el trámite en el término antes indicado o no obtenga la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, el presente acto administrativo se extinguirá de pleno derecho, de conformidad con lo establecido en el artículo 11 fracción III de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

DECIMOCUARTO.- La promovente deberá presentar informe de cumplimiento de los términos y condicionantes del presente resolutive y de las medidas que propuso en la MIA-P. El informe citado, deberá ser presentado a esta Delegación con una periodicidad anual. Una copia de este informe deberá ser presentado a la Delegación de la PROFEPA en el Estado de Oaxaca. El primer informe será presentado doce meses después de recibido el presente resolutive.

DECIMOQUINTO.- Conformidad con lo establecido en el Artículos 35 último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y 49 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, la presente autorización se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de las obras y actividades descritas en su Término PRIMERO para el proyecto; sin perjuicio de lo que determinen las autoridades locales en el ámbito de su competencia y dentro de su jurisdicción, quienes determinarán las diversas autorizaciones, permisos, licencias, entre otros, que se requieran para la realización de las obras o actividades del proyecto en referencia.

La presente resolución no es vinculante con otros instrumentos normativos de desarrollo, por lo cual deja a salvo los derechos de las autoridades municipales y estatales, respecto de los permisos y/o autorizaciones referentes en el ámbito de sus respectivas competencias.

DECIMOSEXTO.- La presente resolución a favor de la promovente es personal. Por lo que de conformidad con al Artículo 49 segundo párrafo del REIA, la promovente deberá dar aviso a la Secretaría del cambio de titularidad de la autorización, por lo que en caso de que esta situación ocurra deberá ingresar un acuerdo de voluntades en el que se establezca claramente la cesión y aceptación total de los derechos y obligaciones de la misma.

DECIMOSÉPTIMO.- La promovente será la única responsable de garantizar la realización de las acciones de mitigación, restauración y control de todos aquellos impactos ambientales atribuibles al desarrollo de las obras y actividades del proyecto, que no hayan sido considerados por el mismo, en la descripción contenida en la MIA-P.

En caso de que las obras y actividades autorizadas pongan en riesgo u ocasionen afectaciones que llegasen a alterar los patrones de comportamiento de los recursos bióticos y/o algún tipo de afectación, daño o deterioro sobre los elementos abióticos presentes en el predio del proyecto, así como en su área de influencia, la Secretaría podrá exigir la suspensión de las obras y actividades autorizadas en el presente oficio, así como la instrumentación de programas de compensación, además de alguna o algunas de las medidas de seguridad previstas en el Artículo 170 de LGEEPA.

DECIMOCTAVO.- La SEMARNAT, a través de la PROFEPA, vigilará el cumplimiento de los términos y Condicionantes establecidos en el presente instrumento, así como los ordenamientos aplicables en materia de impacto ambiental. Para ello ejercerá, entre otras, las facultades que le confieren los Artículos 55, 59 y 61 del REIA.

DECIMONOVENO.- Serán nulos de pleno derecho todos los actos que se efectúen en contravención a lo dispuesto en la presente autorización. De tal efecto, el incumplimiento por parte de la promovente a cualquiera de los términos y condicionantes establecidas en esta autorización, invalidará el alcance del presente oficio sin perjuicio de la aplicación de las sanciones previstas en los ordenamientos que resulten aplicables.

VIGÉSIMO.- La promovente deberá mantener en su domicilio registro en la MIA-P, copias respectivas del expediente, de la propia MIA-P, así como de la presente resolución, para efectos de mostrarlas a la autoridad competente que así lo requiera.

VIGÉSIMO PRIMERO.- Se hace del conocimiento a la promovente, que la presente resolución emitida, con motivo de la aplicación de la LGEEPA, su REIA y las demás prevista en otras disposiciones legales y reglamentarias en la materia, podrá ser impugnada, mediante el recurso de revisión, conforme a lo establecido en los Artículos 176 de la LGEEPA, y 3, fracción XV, de la LFPA.

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0257/08/18

OFICIO: SEMARNAT-UGA-1694-2019.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, a 28 de octubre de 2019.

Página 23 de 23

VIGÉSIMO SEGUNDO.- Notifíquese la presente resolución en forma personal o mediante correo certificado con acuse de recibo, a la **C. María de los Ángeles Silva**, en su caso a través de su representante o apoderado o bien, por conducto de las personas autorizadas para tal fin, de conformidad con lo establecido en los Artículos 35 y 36 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

**ATENTAMENTE
LA ENCARGADA DE DESPACHO**

LIC. MARÍA DEL SOCORRO ADRIANA PÉREZ GARCÍA

"Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia, por ausencia del Titular de la Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Oaxaca, previa designación, firma el presente la Subdelegada de Planeación y Fomento Sectorial."

**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**

LOZANO

SEGURIDAD

En los términos del artículo 17 Bis en relación con los artículos Octavo y Decimo Tercero Transitorios del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2018

C.p. Expediente y minutorio

MSAPG/GMPM/DCS

Paseje en Sombrerito

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.gob.mx/SEMARNAT