



DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA.

SUBDELEGACION DE GESTION PARA LA
PROTECCION AMBIENTAL Y RECURSOS
NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 1 DE 11

Visto para resolver el Expediente Administrativo con número de bitácora 20/MC-0225/12/14, formado con motivo de la solicitud de autorización en materia de impacto ambiental y de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, promovido por la C. Ana Laura Luna Carbajal para la realización de las obras o actividades del proyecto denominado "Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos", con pretendida ubicación en la Bahia Conejos, municipio de Santa María Huatulco, Pochutla, Oaxaca, y

## RESULTANDO

PRIMERO.- Por escrito presentado el 19 de diciembre de 2014, ante el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Delegación Federal, la C. Ana Laura Luna Carbajal solicitó autorización en materia de impacto ambiental y de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, para la realización de la obra o actividad del proyecto denominado "Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos", con pretendida ubicación en la Bahia Conejos, municipio de Santa María Huatulco, Pochutla, Oaxaca, a dicha solicitud se le asignó el Expediente Administrativo con número de proyecto 200A2014TD141.

SEGUNDO.- La C. Ana Laura Luna Carbajal, acompañó a su solicitud el documento técnico unificado correspondiente al trámite unificado de cambio de uso de suelo forestal, modalidad B, con la información y documentación que prevén los artículos SEPTIMO y NOVENO del ACUERDO por el que se expiden los lineamientos y procedimientos para solicitar en un trámite único ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales las autorizaciones en materia de Impacto ambiental y en materia forestal que se indican y se asignan las atribuciones correspondientes en los servidores públicos que se señalan, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2010.

TERCERO.- Que el 07 de enero de 2015, la promovente ingresó a esta Delegación el escrito de misma fecha, la publicación del extracto del Documento Técnico Unificado hecha en el periódico El Tiempo de fecha 07 de enero de 2015.

CUARTO.- Que con fecha 17 de enero de 2015, esta Delegación, a través del oficio SEMARNAT-SGPA-DIRA-295-2015, notifico el ingreso del proyecto al procedimiento de evaluación en materia de impacto ambiental y cambio de uso de suelo al Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable, del Gobierno del Estado de Oaxaca; con el fin de que realizará las manifestaciones que considerara oportunas al proyecto en referencia.

QUINTO.- Que con fecha 17 de febrero de 2015, esta Delegación, a través del oficio SEMARNAT-SGPA-DIRA-294-2015, notificó el ingreso del proyecto al procedimiento de evaluación en materia de impacto ambiental y cambio de uso de suelo al municipio de Santa Maria Huatulco, Oaxaca: con el fin de que realizará las manifestaciones que considerara oportunas al proyecto en referencia.

SEXTO.- Que con oficio SEMARNAT-SGPA-DIRA-293-2015 de fecha 17 de febrero de 2015, notificado el 26 de febrero de 2015, esta Delegación solicitó a la promovente la presentación de información que ampliara y aclarara la contenida en el DTU-B-"P" del proyecto.

"Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos" C. Ana Laura Luna Carbajal

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma, C.P. 68050 Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630

www.semamal.gob.mx



DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA.

SUBDELEGACION DE GESTION PARA LA
PROTECCION AMBIENTAL Y RECURSOS
NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 2 DE 11

SÉPTIMO.- Que con oficio ingresado el 24 de marzo de 2015, registrado con número 20DF1-01864/1503, la promovente presento a esta Delegación la información adicional solicitada al proyecto para continuar con la evaluación del mismo.

OCTAVO.- Que el documento técnico unificado correspondiente al trámite unificado de cambio de uso de suelo forestal, modalidad B, se propone dentro del supuesto establecido en los artículos 28 fracciones VII (cambio de uso del suelo de áreas forestales,...) y IX (Desarrollos inmobiliarios que afecten los ecosistemas costeros) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y 5 incisos Q) (Desarrollos inmobiliarios que afecten los ecosistemas costeros) y O) fracción I (Cambio de uso del suelo para actividades.... de desarrollo inmobiliario...), de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental y su correspondiente cambio de uso de suelo forestal previsto en el artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

NOVENO.- Que de acuerdo a la información que proporciona la promovente, se propone el cambio de uso del suelo en terrenos forestales en una superficie total de 11, 096 m², en donde se construirán viviendas, vialidades interiores, andadores y áreas verdes.

DÉCIMO.- Que mediante oficio número SEMARNAT-SGPA-AR-1448-2015 de fecha 29 de junio de 2015, se notificó a la promovente el monto económico de la compensación ambiental relativa al cambio de uso del suelo en terrenos forestales que debería depositar ante el Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de \$75,390.89 (Setenta y cinco mil trescientos noventa 89/100 M.N.), por concepto de compensación ambiental para realizar actividades de restauración o reforestación y su mantenimiento, de los ecosistemas afectados en una superficie de 4-10-55 hectáreas (cuatro hectáreas, diez áreas, cincuenta y cinco) dentro del ecosistema afectado por dicho proyecto.

## CONSIDERANDO

PRIMERO.- Esta Delegación Federal es competente para resolver la presente cuestión de conformidad con lo establecido en los artículos 26 y 32 Bis fracciones I, XI y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 3, 13 y 16 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 5, 6, 7 fracción V, 12 fracción XXIX, 16 fracciones XX y XXIII, 51 fracción III, 58 fracción I, 63, 117 y 118 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 1, 6, 29, 120, 121, 123, 124, 125, 126 y 127 de su Reglamento; 1, 3 fracción XX, 5 fracción X, 28 fracciones VII y IX, 35, 35 Bis y 176 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 1, 2, 4 fracción I, 5 incisos O) fracción I y Q), 10 fracción I, 14, 21, 22, 24, 44, 45 fracción II, y 55 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental: 1, 2 fracción XXX, 38, 39 y 40 fracciones IX inciso c y XXIX y 84 del Reglamento Interior de la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012; Quinto fracción I, Séptimo, Noveno, Décimo y Décimo Segundo del ACUERDO por el que se expiden los lineamientos y procedimientos para solicitar en un trámite único ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales las autorizaciones en materia de impacto ambiental y en materia forestal que se indican y se asignan las atribuciones correspondientes en los servidores públicos que se señalan, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2010 y del Trámite SEMARNAT-09-001-B Trámite Unificado de cambio de uso de suelo forestal, modalidad B.

St.

"Lote 5, Marizana 5A, Residencial Conejos"

C. Ana Laura Luna Carbalal

Calle Sabinos Num. 402. Col. Reforma, C.P. 68050 Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630 www.semarnat.gob mx

DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA.
SUBDELEGACION DE GESTION PARA LA
PROTECCION AMBIENTAL Y RECURSOS
NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 3 DE 11

SEGUNDO.- Que existen obras y actividades que para su ejecución requieren de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales y en materia de impacto ambiental, los cuales comparten identidad de propósitos y alcances, por lo que conforme a lo ordenado en los artículos 35 Bis 3 y 109 Bis 1 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 47 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, y 127 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, es procedente unificar en un solo procedimiento los trámites relativos a dichas autorizaciones.

TERCERO.- Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 127 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, los trámites de autorización en materia de impacto ambiental y de cambio de uso del suelo en terrenos forestales podrán integrarse para seguir un solo trámite administrativo, conforme con las disposiciones que al efecto expida la Secretaría.

CUARTO.- Que el 22 de diciembre de 2010, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el ACUERDO por el que se expiden los lineamientos y procedimientos para solicitar en un trámite único ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales las autorizaciones en materia de impacto ambiental y en materia forestal que se indican y se asignan las atribuciones correspondientes en los servidores públicos que se señalan.

QUINTO.- Que el ACUERDO antes indicado, establece que el Trámite unificado de cambio de uso de suelo forestal, modalidad B: es el que integra en un solo procedimiento administrativo el trámite relativo a la autorización en materia de impacto ambiental para la obras y actividades señaladas en la fracción VII más las descritas en cualquier otra fracción del artículo 28 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, excepto la prevista en la fracción V de dicho numeral y el trámite de autorización de cambio de uso de suelo forestal a que se refiere el artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

SEXTO.- Que el documento técnico unificado correspondiente al trámite unificado de cambio de uso de suelo forestal modalidad B, contendrá la información que prevén los articulos 12 y 13 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental, según corresponda, así como la indicada en el artículo 121, fracciones V, IX, X, XII, XIII y XIV, del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

SÉPTIMO.- Que el trámite unificado de cambio de uso de suelo forestal modalidad B, se llevará a cabo en un procedimiento único el cual se desarrollará conforme a las etapas y plazos establecidos para la evaluación del impacto ambiental descritos en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en materia de Evaluación del Impacto Ambiental.

OCTAVO.- Que la evaluación del impacto ambiental es el procedimiento a través del cual la Secretaria establece las condiciones a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrio ecológico o rebasar los límites y condiciones establecidos en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente y preservar y restaurar los ecosistemas, a fin de evitar o reducir al mínimo sus efectos negativos sobre el ambiente, para ello, quienes pretendan llevar a cabo alguna de las obras o actividades establecidas en el artículo 28 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, requerirán previamente la autorización en materia de impacto ambiental.

"Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos" C. Ana Laura Luna Carbalal

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



DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA. SUBDELEGACION DE GESTION PARA AMBIENTAL PROTECCION RECURSOS NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14 OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO ASUNTO: AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 4 DE 11

NOVENO.- Que para la autorización de las obras y actividades que requieren previamente de autorización en materia de impacto ambiental, la Secretaria se sujetará a lo que establezcan los ordenamientos antes señalados, así como 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, para su autorización, la Secretaría deberá evaluar los posibles efectos de dichas 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.

DÉCIMO.- Que la Secretaria sólo podrá autorizar el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por excepción, previa opinión técnica de los miembros del Consejo Estatal Forestal de que se trate y con base en los estudios técnicos justificativos que demuestren que no se compromete la biodiversidad, ni se provocará la erosión de los suelos, el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación; y que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo. Estos estudios se deberán considerar en conjunto y no de manera aislada.

UNDÉCIMO .- Que una vez concluido el procedimiento, la Secretaria otorgará la autorización, una vez que el interesado haya realizado el depósito por concepto de compensación ambiental para actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento.

DUODÉCIMO.- Que mediante oficio DFO-UJ-0033-2015 de fecha 27 de enero de 2015 se emitió dictamen legal por parte de la Unidad Jurídica de esta Delegación, con relación al proyecto.

DECIMOTERCERO.- Que el proyecto con fecha 23 de enero de 2015 y conforme a lo establecido en los artículos 59 y 75 de la Ley General de desarrollo Forestal Sustentable, 6, 22 y 41 de su Reglamento, se sometió a opinión y observación técnica de la Comisión de Consulta Forestal dependiente del Consejo Estatal Forestal.

DECIMOCUARTO,- Que mediante oficio SEMARNAT-SGPA-AR-1433-2015 de fecha 25 de junio de 2015 se emitió reporte de verificación de campo por parte de la Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales de esta Delegación, con relación al proyecto.

DECIMOQUINTO.- Que mediante oficio número SEMARNAT-SGPA-AR-1448-2015 de fecha 29 de junio de 2015, se notificó al promovente, el monto económico de la compensación ambiental relativa al cambio de uso del suelo en terrenos forestales que debería depositar ante el Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de \$75,390.89 (Setenta y cinco mil trescientos noventa 89/100 M.N.), por concepto de compensación ambiental por cabio de del suelo en terrenos forestales en una superficie de 1.1096 ha., dentro del ecosistema afectado por dicho proyecto.

DECIMOSEXTO.- Que mediante escrito de fecha 18 de agosto de 2015, recibido en esta Delegación Federal en el Estado de Oaxaca el día 18 de agosto de 2015, se presentó la ficha de depósito realizado al número de cuenta del Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de \$75,390.89 (Setenta y cinco mil trescientos noventa 89/100 M/N.), por concepto de compensación ambiental por cambio de uso del suelo en terrenos forestales para ser destinados a actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 4-10-55 Ha. (CUATRO HECTÁREAS, DIEZ, CINCUENTA Y CINCO

"Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos" C. Ana Laura Luna Carbajal

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050 Oaxaca, Oax, Tél. (951) 5129630

www.semarnat.gob.mx

DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA.
SUBDELEGACION DE GESTION PARA LA
PROTECCION AMBIENTAL Y RECURSOS
NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 5 DE 11

CENTIÁREA), las cuales deberán aplicarse en el mismo tipo de ecosistema afectado por dicho proyecto, preferentemente en el Estado de Oaxaca

DECIMOSÉPTIMO.- Que una vez realizado el análisis técnico de la información contenida en el DTU, de los elementos con los que se sustenta la información y del análisis realizado por medio del Sistema de Información Geográfica para la Evaluación del Impacto Ambiental (SIGEIA), se confirmó la ubicación de las superficies de los poligonos de afectación y su área de influencia; se determina que por la realización del cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto "Lote 5. Manzana 5A, Residencial Conejos", con pretendida ubicación en la Bahía Conejos, municipio de Santa María Huatulco, Pochutla, Oaxaca, se prevén impactos ambientales significativos que son mitigables; por lo que se considera factible su autorización, siempre y cuando la promovente aplique durante su realización de manera oportuna y mediata, las medidas de prevención y mitigación de impactos sobre los recursos naturales, aplicables durante las distintas etapas de desarrollo del proyecto.

Por lo expuesto y fundado, se

## RESUELVE

PRIMERO.- Esta Delegación Federal autoriza a la C. Ana Laura Luna Carbajal, el cambio de uso del suelo en terrenos forestales y en materia de impacto ambiental, los aspectos ambientales de las obras o actividades del proyecto denominado "Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos", con pretendida ubicación en la Bahía Conejos, municipio de Santa Maria Huatulco, Pochutla, Oaxaca, conforme a lo siguiente:

I.- Las superficies autorizadas en materia de impacto ambiental y donde se realizará el cambio de uso del suelo en terrenos forestales para la realización del proyecto, son las siguientes:

Concepto	Superficie total del proyecto	Superficie sujeta a cambio de uso del suelo	
Construcción de viviendas	0.996044 ha	0.996044 ha	
Áreas verdes	0.020589 ha	0.020589 ha	
Vialidad	0.071222 ha	0.071222 ha	
Andadores	0.021753	0.021753	
Superficie total del proyecto	1.1096 ha	1.1096 ha	

Asimismo, dichas obras y/o actividades se ubican dentro de las siguientes coordenadas UTM, zona 14, Datum WGS 84:

"Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos" C. Ans Laura Luna Carbajal

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

DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA.
SUBDELEGACION DE GESTION PARA LA
PROTECCION AMBIENTAL Y RECURSOS
NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 6 DE 11

Coordenadas de los puntos de inflexión que delimitan el predio del proyecto

Îrtice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
1	812824,939	1745748.46	12	812834.817	1745650.66	23	812751,854	1745682.08
2	812807.187	1745704.06	13	812852,318	1745611.62	24	812757.39	1745687.14
3	812807,017	1745697,82	14	812841,106	1745610.45	25	812759.358	1745692.84
4	812807,54	1745694.28	15	812827.549	1745608.23	26	812758.3	1745699.42
5	812813.171	1745680.62	16	812814.59	1745603.85	27	812755,121	1745705.22
6	812819.162	1745670,07	17	812794,884	1745597.19	28	812752.13	1745711.93
7	812818.156	1745663.94	18	812766,84	1745605.39	29	812752.691	1745737.27
8	812817.744	1745658,98	19	812729,683	1745687.66	30	812754.044	1745743,48
9	812819.876	1745654.7	20	812735.609	1745690.63	31	812764.323	1745753
10	812823.459	1745651.18	21	812739,891	1745684,5	32	812785.247	1745756.4
11	812830.107	1745649.3	22	812745.462	1745680,44	33	812804.501	1745755,91

II.- A decir de la promovente el uso de suelo de la zona es forestal, dominado por Selva baja caducifolia, asimismo, el sitio donde se pretende desarrollar el proyecto se encuentra dentro del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de población de Bahias de Huatulco, zona donde se desarrollará actividad turistica de baja intensidad.

III.- Los volúmenes de materias primas a remover por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, son los siguientes;

Género y especie	Número de árboles a remover en 11,096 m²	m³ rta en 11,096 m²	
Amphypteringium adstringens	55	7.28991481	
Annona squamosa	129	1.29825493	
Burcera exelsa	111	17.3538342	
Burcera simaruba	74	10.3723335	
Caesalpinia eriostachys	37	0.53724261	
Caesalpinia velutina	74	2.59945271	
Cascabela ovata	148	2.17651073	
Celtis iguanaea	74	4.64367896	
Cinchonia officinalis	185	2.00168123	
Cnidoscolus tubulosus	222	9.13075915	
Cochlospermum vitifolium /	37	10.5522771	
Jartropha sympelata	\166	7.94668372	
Leucaena lanceolata	37	0.99689645	
The state of the s		the state of the s	

"Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos" C. Ana Laura Luna Carbajai (m.)

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



DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA.

SUBDELEGACION DE GESTION PARA LA
PROTECCION AMBIENTAL Y RECURSOS
NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGÁ-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 7 DE 11

Lonchocarpus mexicanus	185	5,6585783
Pachycereus	37	4.7934339
Plumeria rubra	92	5.28959654
Podopterus mexicanus	370	2.93581093
Randia laevigata	74	1.67812335
Senna atomaria	148	13.0083355
Spondia purpurea	74	1.9233873
Stemmadenia grandiflora	74	3.21469262
Tabebula rosea	37	1.70432933
Tithonia	74	0.66685259
TOTAL	2,515	117.77266

Estrato	arbustivo	
Género y especie	Ejemplares a remover en 11,096.00 m²	
Annona squamosa	74	
Bromelia karata	148	
Celtis iguanaea	277	
Cinchonia officinalis	148	
Cnidoscolus tubulosus	37	
Dioscorea sp.	610	
Erythrina	37	
Peniocereus oaxacensis	721	
Podopterus mexicanus	37	
Senna atomaria	55	
Thevetia	37	
TOTAL	2182	
Estrate	herbáceo	
Bromelias karata	351	
Sida acuta	74	
TOTAL	425	

IV. Que de acuerdo a lo referido en el Documento Técnico Unificado 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):

"Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos" C. Ana Laura Luna Carbajal



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



DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA.
SUBDELEGACION DE GESTION PARA LA
PROTECCION AMBIENTAL Y RECURSOS
NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 8 DE 11

NORMA OFICIAL MEXICANA	VINCULACIÓN CON EL PROYECTO  Las aguas residuales tratadas, derivadas de operación y mantenimiento del proyecto debera estar dentro de los límites permisibles de la norma.		
NOM-001-SEMARNAT- 1996			
NOM-041-SEMARNAT- 2006	Verificar que la maquinaria empleada durante e proyecto no rebase los límites permisibles de emisión de gases contaminantes provenientes de los escapes.		
NOM-052-SEMARNAT- 2005	El proyecto deberá cumplir con esta norma para el manejo de sus residuos peligrosos generados en cada una de sus etapas.  El proyecto deberá cumplir con esta norma en caso de existir o encontrarse las especies enlistadas en esta norma, en cada una de sus etapas.		
NOM-059-SEMARNAT- 2010			
NOM-080-SEMARNAT- 2006	Durante la etapa de construcción se verificará que l maquinaria se encuentre en buenas condiciones par no rebasar los límites permisibles de ruido.		

V. Asimismo para el manejo y disposición de cualquier residuo generado durante las distintas fases del proyecto la promovente deberá observar lo indicado en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SEGUNDO.- La presente autorización tendrá una vigencia de 12 meses la cual corresponde al tiempo propuesto para la preparación del sitio, 05 años para la construcción de las viviendas y de 80 años de vida útil, el cual empezará a contar a partir del día siguiente de la recepción de la presente resolución, por tanto, la promovente deberá notificar a esta Delegación Federal del inicio y la conclusión del proyecto, así como del cambio de su titularidad, de conformidad con lo establecido en el articulo 49 del REIA.

Dicho periodo podrá ser ampliado a solicitud de la promovente, de acuerdo a lo que establece el Articulo 31 de la LFPA, 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 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 por su 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 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

"Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos" C. Ana Laura Luna Carbajal Ch.

Calle Sabinos Núm, 402. Col. Reforma. C.P. 68050 Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630 www.semarnal.gob.nix



DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA.
SUBDELEGACION DE GESTION PARA LA
PROTECCION AMBIENTAL Y RECURSOS
NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 9 DE 11

Condicionantes establecidos en la presente autorización, en caso de no presentar ninguno de los documentos anteriormente descritos, no procederá dicha gestión.

TERCERO.- El titular de la presente autorización deberá cumplir con todas y cada una de las medidas de prevención, mitigación y restauración de impactos sobre los recursos forestales, la flora y fauna silvestre, aplicables durante las distintas etapas de desarrollo del cambio de uso del suelo, establecidas de manera voluntaria en su Documento Técnico Unificado (págs. 189-225) y en su información complementaria ingresada (págs. 12-16), por lo que deberá presentar un Informe Técnico Anual Pormenorizado (ITAP), en original a la Delegación Federal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), y copia a esta Delegación Federal, en el cual se destaquen las acciones de seguimiento de calidad ambiental y se demuestre que con la aplicación de las medidas propuestas en el Documento Técnico Unificado, se mitigaron o previeron los impactos ambientales que pudieran presentarse por la implementación del proyecto.

La promovente será responsable de que la calidad de la información presentada en el ITAP, permitan a la autoridad evaluar y en su caso, verificar el cumplimiento de los criterios de valoración de los impactos ambientales y de los términos y condicionantes establecidas en la presente autorización.

CUARTO.- 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 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 el DTU, en los planos y programas incluidos en ésta, así como a lo dispuesto en la presente autorización conforme a las siguientes:

## CONDICIONANTES:

- 1.- La promovente deberá presentar ante esta Delegación para su seguimiento, en un plazo de tres 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 el DTU-P-"B", 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.- Durante la operación, funcionamiento y mantenimiento del proyecto las instalaciones deberán contar con equipos ahorradores de agua en cocinas, lavabos, sanitarios y regaderas.
- 3.- Elaborar y llevar a cabo un programa de manejo integral de residuos de acuerdo a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los residuos y su Reglamento.

"Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos"
C, Ana Laura Luna Garbajal

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





DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA, SUBDELEGACION DE GESTION PARA LA PROTECCION AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 10 DE 11

- 4.- 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.
- 5.- Elaborar y ejecutar un programa de vigilancia, seguimiento y aplicación de las medidas de mitigación y compensación propuesta en la Manifestación de Impacto Ambiental, así como la evaluación de riesgos, las medidas de contingencias y el seguimiento de los impactos.

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.

QUINTO.- Con fundamento en el artículo 121 fracción XI del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, el Responsable Técnico de la ejecución del cambio de uso del suelo será el Ing. Vicente Ruíz Alonso, inscrito bajo el Libro Oaxaca, Tipo UI, Volumen 3, Número 16, del Registro Forestal Nacional. En caso de terminación de la prestación de servicios técnicos forestales, el titular de la autorización deberá dar aviso a esta Delegación Federal, en términos de lo dispuesto en el diverso 83 del Reglamento en mención.

SEXTO.- La presente autorización amparará el aprovechamiento de las materias primas forestales derivadas y, para su transporte, se deberá acreditar su legal procedencia con las remisiones forestales respectivas, de conformidad con lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento.

SÉPTIMO.- El titular de la autorización deberá presentar a esta Delegación Federal con copia a la PROFEPA, un informe semestral y uno de finiquito de las actividades relacionadas a la remoción de la vegetación.

OCTAVO.- El titular de la autorización será el único responsable de realizar las obras y gestiones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos atribuibles a la implementación y operación del proyecto que no hayan sido considerados o previstos en el estudio técnico unificado.

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.

NOVENO.- El titular de la autorización de manera previa, deberá notificar a esta Delegación Federal, cualquier modificación al proyecto motivo de la presente autorización, debiendo acompañar la documentación técnica y legal de soporte que corresponda, así como de aquella que tenga que relación con las condiciones ambientales de los sitios, los impactos ambientales y las medidas de mitigación

£3 X

"Lote 5, Manzana 5A, Residencial Conejos" C. Ana Laura Luna Carbajal The state of the s

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



DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA.
SUBDELEGACION DE GESTION PARA LA
PROTECCION AMBIENTAL Y RECURSOS
NATURALES

BITACORA: 20/MC-0225/12/14

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-1706-2015

ASUNTO: SE EMITE AUTORIZACIÓN CONDICIONADA EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN TERRENOS FORESTALES.

HOJA 11 DE 11

contempladas de tal manera que permita a esta Autoridad el análisis y evaluación para determinar lo conducente.

DÉCIMO.- El promovente queda sujeto 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.

DUODÉCIMO.- La PROFEPA podrá realizar en cualquier momento el monitoreo que considere pertinente para verificar que sólo se afecte la superficie forestal autorizada, así como llevar a cabo una evaluación al término de la ejecución del proyecto para verificar el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el estudio técnico unificado.

DÉCIMOTERCERO.- De conformidad con lo establecido en los artículos 176 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 3 fracción XV y 83 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, el recurso que procede en contra de la presente Resolución es el de Revisión, el cual se deberá interponer ante esta Delegación Federal, dentro del término de quince días contados a partir del día siguiente a aquél en que surta efectos la notificación de la presente resolución, quién acordará su admisión, y el otorgamiento o denegación de la suspensión del acto recurrido, turnando el recurso a su superior jerárquico para su resolución definitiva.

DÉCIMOCUARTO.- El promovente deberá mantener en su domicilio registrado en la MIA-P, copias respectivas del expediente, de la propia MIA-P, de la información complementaria, así como de la presente resolución, para efectos de mostrarlas a la autoridad competente que así lo requiera.

DECIMOQUINTO.- Notifiquese personalmente o mediante correo certificado con acuse de recibo, la presente resolución a la C. Ana Laura Luna Carbajal, en términos de lo dispuesto por el artículo 35 y demás aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

Así lo resolvió y firma el C. TOMÁS VICTOR GONZÁLEZ ILESCAS, Delegado Federal de la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Estado de Oaxaga, a los 29 días del mes de septiembre de dos mil quince-

CT 2015

CONTEDERAL EL

C.o.p. C. Nereo García García. Delegado de la PROFEPA en el Estado de Oaxaca.

"Lote 5, Manzana SA, Residencial Conejos" C. Ana Laura Luna Carbajal TVGI/DDRP/GPMP/DCS

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