



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

- I. **Nombre del área que clasifica:** Oficina de Representación de la SEMARNAT en Chiapas.
- II. **Identificación del documento del que se elabora la versión pública:** respuesta a la solicitud de manifestación de impacto ambiental ingresada con número de bitácora **07/MP-0150/09/23** mediante oficio **127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024**.
- III. **Partes o secciones clasificadas, así como las páginas que la conforman:** Partes correspondientes a: Domicilio particular, teléfono y correo electrónico de particulares
- IV. **Fundamento Legal, indicando el nombre del ordenamiento, el o los artículos, fracción(es), párrafo(s) con bases en los cuales se sustente la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma:** La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 113 Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 116 primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; razones y circunstancias que motivaron a la misma: Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.
- V. **Firma del titular del área:**
"Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6, fracción XVI, 32, 33, 34, 35 y 81 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia definitiva del Titular de la Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Chiapas, previa designación, firma la C. Guadalupe De la Cruz Guillén, Subdelegada de Planeación y Fomento Sectorial".

- VI. **Fecha, número e hipervínculo al acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública:**

Versión pública aprobada en la sesión celebrada el **17 de enero del 2025**, número del acta de sesión de Comité: Mediante la resolución contenida en el: **ACTA_04_2025_SIPOT_4T_2024_ART69**.

Disponible para su consulta en:

http://dsiappsdev.semarnat.gob.mx/inai/XXXIX/2025/SIPOT/ACTA_04_2025_SIPOT_4TO_2024_ART69.pdf

921
②



**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; a 17 de julio de 2024

**BIENES COMUNALES ZONA LACANDONA,
SUBCOMUNIDAD NUEVA PALESTINA,
MUNICIPIO DE OCOSINGO, CHIAPAS
C.C. Emilio Bolom Gómez, Miguel Luna Ruíz y
Antonio González Ruíz
Presidente, Secretario y Tesorero del Comisariado de la Subcomunidad**

[Redacted]

Teléfono: [Redacted]

Correo: [Redacted]

PRESENTE

Autorizado para oír y recibir notificaciones:
**C.C. Antonio Mariano Borja Texocotitla y
Claudia Hernández Escobar**

Una vez que se analizó y evaluó por esta Oficina de Representación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el estado de Chiapas (OR), la Manifestación de Impacto Ambiental, modalidad particular (MIA-P) correspondiente al proyecto denominado **“Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre en Vida Libre con Componente Intensivo para el Aprovechamiento Sustentable de Hoja Verde de Chamaedorea ernesti-augustii y Aviso de Aprovechamiento de Hoja Verde de Chamaedorea elegans y Ch. oblongata, en la Subcomunidad Nueva Palestina, municipio de Ocosingo, Chiapas”**, que en lo sucesivo se le denominará como el **proyecto**, presentado por el **Comisariado de la Subcomunidad Nueva Palestina, municipio de Ocosingo, Chiapas** a través de los **C.C. Emilio Bolom Gómez, Miguel Luna Ruíz y Antonio González Ruíz**, Presidente, Secretario y Tesorero, respectivamente; que en lo sucesivo se les denominará como la **promovente**, y

RESULTANDO:

- I. Que mediante formato FF-SEMARNAT-117 de fecha 12 de julio de 2023 y recibido el día 25 de septiembre de 2023, la **promovente** presentó ante la ventanilla del Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Oficina de Representación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el estado de Chiapas (OR-Chiapas), el **trámite SEMARNAT-04-002-A. Recepción, Evaluación y Resolución de la Manifestación de Impacto Ambiental en su modalidad particular** no incluye actividad altamente riesgosa; correspondiente al **Proyecto**, registrado en el Sistema Nacional de Trámites (SINAT) con Bitácora **07/MP-0150/09/23** y clave de proyecto **07CH2023FD031**.





**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

- II. Que mediante escrito de fecha 17 de julio de 2023 y recibido en esta **OR-Chiapas** el 02 de octubre de 2023, la **promovente** en cumplimiento con el artículo 34 fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (**LGEEPA**) presentó el extracto del proyecto, publicado en la página B3 del periódico "Cuarto Poder", en su edición del día viernes 29 de septiembre de 2023.
- III. Que el 05 de octubre de 2023, en cumplimiento con lo establecido en la fracción I del artículo 34 de la LGEEPA y en acatamiento a lo que establece el artículo 37 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (RLGEEPAMEIA), la SEMARNAT publicó a través de su Gaceta Ecológica No. 43 del 2023 y en la página electrónica de su portal www.gob.mx/semarnat, el listado del ingreso de proyectos sometidos al Procedimiento de Evaluación en Impacto Ambiental (**PEIA**) durante el período comprendido del 28 de septiembre al 04 de octubre de 2023 y extemporáneos, dentro de los cuales se incluyó el ingreso del proyecto.
- IV. Que el 09 de octubre de 2023, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 35 de la **LGEEPA** y 21 del **RLGEEPAMEIA**, esta **OR-Chiapas** integró el expediente del **proyecto**, mismo que se puso a disposición del público en el ECC sita en Libramiento Norte Poniente, Esquina con Calle Josefa Garrido No. 2851, Col. Miravalle, C.P. 29039, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; para que se diera inicio al Procedimiento de Evaluación en Materia de Impacto Ambiental (PEIA). Asimismo, la MIA-P se puso a disposición vía electrónica a través de la página del portal de la SEMARNAT:

http://tramites.semarnat.gob.mx/index.php/consulta_tu_tramite

- V. Que esta **OR-Chiapas**, con fundamento en los artículos 53 y 54 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (**LFPA**); así como, en el artículo 24 primer párrafo del **RLGEEPAMEIA**, emitió las solicitudes de opinión técnica del **proyecto** a las siguientes instancias gubernamentales y de esta Secretaría, con la finalidad de que se pronunciaran en materia de su competencia, a través de los siguientes oficios:

No. Oficio	Fecha	Unidad Administrativa
127OR/SGPA/UGA/DIRA/2987/2023	29 de septiembre de 2023	Oficina de Representación de Protección Ambiental en el Estado de Chiapas. (PROFEPA).
127OR/SGPA/UGA/DIRA/2989/2023	29 de septiembre de 2023	H. Ayuntamiento Municipal Constitucional de Ocosingo, Chiapas.
127OR/SGPA/UGA/DIRA/2990/2023	29 de septiembre de 2023	Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural del Estado de Chiapas.





**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

No. Oficio	Fecha	Unidad Administrativa
127OR/SGPA/UGA/DIRA/2991/2023	29 de septiembre de 2023	Dirección General de Vida Silvestre (DGVS) de la SEMARNAT.
127OR/SGPA/UGA/DIRA/3376/2023	31 de octubre de 2023	Dirección Regional Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur de la CONANP
127OR/SGPA/UGA/DIRA/0893/2024	31 de octubre de 2023	Dirección Regional Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur de la CONANP

- VI.** Que esta OR-Chiapas, recibió el oficio No. SPARN/DGVS/012337/23 de fecha 16 de noviembre de 2023, mediante el cual la Dirección General de Vida Silvestre, emitió su opinión técnica para el **proyecto** de conformidad con lo señalado en el Resultando V.
- VII.** Que esta OR-Chiapas, recibió el oficio No. FOO.- DRFSIPS/OTA/0258/2024 de fecha 28 de noviembre de 2023, mediante el cual la Dirección Regional Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur de la CONANP, emitió su opinión técnica para el **proyecto** de conformidad con lo señalado en el Resultando V.
- VIII.** Que el 06 de diciembre 2023, esta OR-Chiapas emitió el Oficio 127DF/SGPA/UGA/DIRA/3757/2023, mediante el cual solicitó a la **promovente**, con base en lo establecido en los artículos 35 Bis de la LGEEPA y 22 del RLGEEPAMEIA, la presentación de Información Adicional (**IA**) para continuar con el Procedimiento de Evaluación en materia de Impacto Ambiental (**PEIA**) del proyecto, suspendiéndose el plazo para la evaluación del mismo hasta por el término de 60 (sesenta) días hábiles.
- IX.** Con escrito de fecha 09 de febrero, la promovente solicitó ampliación de plazos para dar respuesta al oficio 127DF/SGPA/UGA/DIRA/3757/2023, misma que se le concedió con oficio 127OR/SGPA/UGA/DIRA/0438/2024 de fecha 16 de febrero de 2024.
- X.** Que esta **OR**, recibió el oficio No. PFPA/14.5/8C.17.2/0005-2024 de fecha 04 de marzo de 2024, mediante el cual la Oficina de Representación en Chiapas de la PROFEPA, emitió su opinión técnica para el proyecto de conformidad con lo señalado en el Resultando V.
- XI.** Que el día 21 de marzo de 2024, la **promovente** presentó información adicional en alcance a la respuesta del Acuerdo 127DF/SGPA/UGA/DIRA/3757/2023; la cual, fue incorporada para su análisis y evaluación al **PEIA** del **proyecto**; así como, al expediente respectivo.



2024

**Felipe Garrillo
PUERTO**
SECRETARIO DEL PODER JUDICIAL,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAPA



5. Que una vez integrado el expediente de la **MIA-P**, fue puesto a disposición del público conforme a lo indicado en el Resultando IV de la presente Resolución, con el fin de garantizar el derecho a la participación social dentro del **PEIA**, conforme a lo establecido en los artículos 34, párrafo primero de la LGEEPA, 38 y 40 párrafo primero de su **RLGEEPAMEIA**. Al momento de elaborar la presente Resolución, esta OR no recibió solicitudes de consulta pública, reunión de información, quejas, denuncias o manifestación alguna por parte de algún miembro de la sociedad, dependencia de gobierno u organismo no gubernamental.
6. Que esta Unidad Administrativa, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 35 de la **LGEEPA**, una vez presentada la **MIA-P**, inició el procedimiento de evaluación, para lo cual revisó que la solicitud se ajustara a las formalidades previstas en esta Ley, en el **RLGEEPAMEIA** y las Normas Oficiales Mexicanas (**NOM's**) aplicables; por lo que una vez integrado el expediente respectivo, esta **OR** se deberá sujetar 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 (**ANP's**) y las demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables. Asimismo, se deberán evaluar los posibles efectos de las obras o actividades en él 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. Por lo que, esta **OR** procede a dar inicio a la evaluación de la **MIA-P** y de las documentales recibidas durante el proceso de evaluación del **proyecto**, tal como lo dispone el artículo de mérito y en términos de lo que establece el **RLGEEPAMEIA** para tales efectos. En cumplimiento a lo anterior, esta **OR** procede a analizar que la **MIA-P** se ajuste a las formalidades previstas en las fracciones II a VIII del artículo 12 del **RLGEEPAMEIA**.

Descripción del proyecto

7. Que con respecto al artículo 12 fracción II del **RLGEEPAMEIA** impone la obligación a la **promovente** de incluir en la Manifestación de Impacto Ambiental que someta a evaluación, la descripción del proyecto, por lo que, una vez analizada la información presentada en la **MIA-P** y de acuerdo con lo manifestado por el **promovente** en la información solicitada, el **proyecto** está constituido de la siguiente manera:

- A. Ubicación.** – Al interior de los Bienes Comunales Zona Lacandona, Subcomunidad Nueva Palestina, municipio de Ocosingo, Chiapas; con una superficie de 91,204.49 hectáreas el cual se localiza al sureste del municipio de Ocosingo, en el estado de Chiapas, formando parte de la Región Selva Lacandona. La distancia que separa a la subcomunidad de la cabecera municipal es de aproximadamente 85 kilómetros. El predio objeto de estudio se ubica en las siguientes coordenadas:



924



**RESOLUCIÓN: 1270R/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)		Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)	
	X	Y		X	Y
1	689501.34	1881468.34	17	692756.29	1847395.33
2	693040.89	1878152.62	18	692252.54	1846952.96
3	699270.92	1872559.73	19	691634.25	1846476.03
4	701525.67	1868177.82	20	687722.67	1841667.04
5	697906.12	1866199.93	21	683706.22	1837829.04
6	698089.99	1865189.03	22	658836.27	1858975.35
7	696895.20	1864637.58	23	670028.55	1868464.16
8	692017.82	1859208.80	24	672958.91	1870721.17
9	692452.56	1858815.69	25	674770.78	1872341.01
10	692821.83	1856857.14	26	676863.14	1873963.19
11	692351.39	1855415.48	27	679169.44	1875168.88
12	692220.49	1853864.18	28	684199.10	1877933.30
13	693484.10	1851401.87	29	685241.92	1879058.59
14	693244.12	1850291.21	30	686510.72	1878442.13
15	692886.84	1849323.69	31	687761.42	1879848.43
16	692188.08	1848567.38			

Tabla de Coordenadas de la Subcomunidad, extraídas del Shapefile anexo a la MIA-P. Zona N15, Datum WGS84

Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)		Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)	
	X	Y		X	Y
1	678433.50	1861109.00	6	683439.43	1860114.95
2	679575.49	1857412.80	7	680703.35	1859605.17
3	680839.03	1857662.69	8	679776.48	1861394.02
4	682997.44	1854913.66	9	678858.72	1861195.74
5	685154.96	1855440.22			

Tabla de Coordenadas del polígono que se encuentra inmerso en la Subcomunidad, el cual delimita a la misma, pero no se considera su superficie a favor, estas fueron extraídas del Shapefile anexo a la MIA-P. Zona N15, Datum WGS84

B. Dimensiones del proyecto. El proyecto contempla desarrollar dos actividades que es la **conservación y el aprovechamiento de los recursos no maderables (hojas de palma) de las especies del género *Chamaedorea* mismas que corresponden a: *Ch. ernesti-augustii*, *Ch. oblongata* y *Ch. elegans***; que se pretende llevarse a cabo en terrenos comprendidos de la Subcomunidad, en una superficie total de **3,336.24 hectáreas** de una superficie total de Subcomunidad de 91,204.49 hectáreas, dichas superficie estarán distribuidas tal y como se describe a continuación:





Actividad	Actividad a desarrollar	Superficie (Ha)
1	Aprovechamiento de recursos no maderables (Hojas de palma), recolección de semillas y repoblamiento de las especies <i>Ch. ernesti-augustii</i> , <i>Ch. oblongata</i> y <i>Ch. elegans</i> .	545.55
2	Producción en vivero de las especies <i>Ch. ernesti-augustii</i> , <i>Ch. oblongata</i> y <i>Ch. elegans</i> .	0.12
3	Conservación de las especies <i>Ch. ernesti-augustii</i> , <i>Ch. oblongata</i> y <i>Ch. elegans</i> .	2,790.57
Total		3,336.24

Tabla de superficie de cada actividad a desarrollar en el proyecto.

C. Coordenadas de los polígonos de conservación y aprovechamiento: A continuación se describen las coordenadas de los polígonos donde se desarrollarán las actividades 1 y 2 del inciso anterior del presente numeral. En relación a la actividad 3, estas se describen en la **MIA-P**:

- **Coordenadas del polígono 1. con superficie de 21.663 hectáreas. (Actividad 1)**

Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)		Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)		Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	685596.33	1849908.54	12	685403.22	1849491.27	23	685276.92	1849891.88
2	685651.00	1849846.65	13	685342.73	1849492.48	24	685339.43	1849895.74
3	685655.59	1849809.86	14	685334.33	1849492.65	25	685361.43	1849934.32
4	685677.60	1849757.64	15	685278.42	1849463.44	26	685412.34	1849962.60
5	685686.71	1849693.89	16	685243.71	1849445.31	27	685457.60	1849973.92
6	685709.34	1849645.81	17	685217.91	1849418.58	28	685505.68	1849956.95
7	685698.02	1849606.21	18	685159.11	1849459.02	29	685566.15	1849936.79
8	685693.21	1849596.59	19	685194.38	1849800.22	30	685573.57	1849934.32
9	685672.57	1849555.29	20	685141.26	1849930.70	31	685585.79	1849920.48
10	685579.22	1849510.04	21	685171.92	1849928.66			
11	685454.77	1849490.24	22	685197.63	1849886.98			

- **Coordenadas del polígono 2. con superficie de 523.896 hectáreas. (Actividad 1)**

Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)		Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)		Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	679122.00	1854427.58	61	682920.68	1852007.84	121	685624.94	1850476.75
2	679362.06	1854286.38	62	683016.58	1851900.14	122	685612.73	1850449.05
3	679527.37	1854406.91	63	683030.72	1851866.20	123	685508.09	1850376.26



925



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

OFICINA DE REPRESENTACION DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE CHIAPAS

RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023

Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)		Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)		Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)	
	X	Y		X	Y		X	Y
4	679528.63	1854408.61	64	683098.61	1851854.89	124	685493.10	1850374.14
5	679629.33	1854376.03	65	683177.80	1851835.09	125	685282.88	1850344.41
6	679829.42	1854307.34	66	683244.07	1851837.85	126	685216.91	1850269.34
7	679860.61	1854299.54	67	683245.69	1851837.92	127	685178.24	1850210.19
8	679984.71	1854268.51	68	683290.95	1851857.72	128	685128.67	1850221.14
9	680080.28	1854298.38	69	683333.37	1851917.11	129	685021.80	1850244.73
10	680238.69	1854186.27	70	683344.69	1851945.40	130	685002.07	1850298.81
11	680274.40	1854161.00	71	683392.77	1852004.80	131	684938.68	1850245.29
12	680552.13	1853877.29	72	683463.49	1851959.54	132	684921.18	1850244.31
13	680614.85	1853766.79	73	683537.03	1851917.11	133	684902.98	1850271.61
14	680668.60	1853689.15	74	683621.88	1851846.40	134	684862.03	1850271.61
15	680680.55	1853647.34	75	683669.97	1851795.49	135	684853.41	1850270.00
16	680683.54	1853581.64	76	683718.05	1851741.75	136	684825.63	1850264.79
17	680677.56	1853498.02	77	683734.90	1851722.79	137	684787.34	1850247.07
18	680631.67	1853438.51	78	683763.31	1851690.83	138	684796.18	1850219.33
19	680611.42	1853412.26	79	683805.64	1851654.50	139	684819.87	1850144.97
20	680655.98	1853363.61	80	683837.69	1851610.14	140	684414.05	1849802.31
21	680668.89	1853349.51	81	683838.58	1851608.90	141	684321.49	1849832.59
22	680834.52	1853168.68	82	683899.39	1851593.70	142	684058.29	1849918.71
23	680924.45	1853173.96	83	683970.33	1851608.90	143	684015.21	1849879.53
24	680948.48	1853175.38	84	684013.40	1851654.50	144	683601.35	1849503.15
25	680989.97	1853177.82	85	684096.94	1851630.64	145	683479.65	1850494.47
26	681071.24	1853182.59	86	684119.81	1851624.10	146	683445.55	1850772.30
27	681148.31	1853189.20	87	684228.76	1851593.70	147	683076.38	1851030.23
28	681349.05	1853206.41	88	684309.83	1851535.42	148	683029.87	1851516.79
29	681499.87	1853087.34	89	684342.77	1851482.22	149	682769.11	1852036.97
30	681511.09	1853076.60	90	684408.64	1851439.15	150	682304.94	1851993.09
31	681549.85	1853039.53	91	684378.24	1851370.74	151	681914.60	1852162.41
32	681548.07	1853038.47	92	684368.18	1851345.59	152	681604.07	1852036.43
33	681452.45	1852979.78	93	684363.04	1851332.74	153	681468.68	1851981.51
34	681452.45	1852865.48	94	684406.11	1851233.92	154	680813.46	1852303.52
35	681490.55	1852725.78	95	684444.11	1851165.52	155	680376.17	1853021.27
36	681611.20	1852687.68	96	684484.65	1851081.91	156	680307.58	1853173.50
37	681708.95	1852839.00	97	684540.39	1851046.44	157	680327.08	1853191.06
38	681710.75	1852839.88	98	684489.23	1850993.02	158	680395.19	1853201.70
39	681737.99	1852769.84	99	684623.13	1850916.41	159	680438.07	1853252.11
40	681775.57	1852726.48	100	684665.84	1850880.68	160	680396.59	1853323.47
41	681841.18	1852650.78	101	684686.87	1850863.08	161	680321.32	1853400.69
42	681944.37	1852531.72	102	684710.14	1850919.76	162	680239.52	1853385.40
43	681965.45	1852508.52	103	684768.42	1850978.03	163	680212.21	1853385.16
44	681974.81	1852498.22	104	684794.24	1850988.07	164	680158.45	1853504.47
45	682023.74	1852444.40	105	684795.18	1850981.10	165	680177.80	1853522.39
46	682076.39	1852444.40	106	684886.40	1850848.54	166	680201.44	1853536.27
47	682134.87	1852444.40	107	684839.34	1850670.42	167	680234.97	1853602.58
48	682261.87	1852555.53	108	684765.93	1850531.71	168	680168.32	1853643.40
49	682329.26	1852509.19	109	684803.09	1850484.56	169	680091.44	1853638.51
50	682388.87	1852468.22	110	685009.18	1850646.63	170	680059.45	1853638.12





Table with 6 columns: Vértice, Coordenadas UTM (WGS84) X, Y, Vértice, Coordenadas UTM (WGS84) X, Y, Vértice, Coordenadas UTM (WGS84) X, Y. Rows 51-60.

- Coordenadas de los dos polígonos que suman una superficie de con superficie de 0.12 hectáreas. (Actividad 2)

Table with 6 columns: Polígono del vivero 1 Vértice, Coordenadas UTM (WGS84) X, Y, Polígono del vivero 2 Vértice, Coordenadas UTM (WGS84) X, Y. Rows 1-4.

D. Volumen de hojas de palma aprovechable. El aprovechamiento forestal no maderable (Hojas de palma) se proyecta ejecutar en una superficie de 545.56 hectáreas, para ocho rodales (Unidades Mínimas de Manejo) y estará sujeto a los criterios y especificaciones que determine la NOM-059-SEMARNAT-2010, NOM-006-SEMARNAT-1997, Ley General de Vida Silvestres y su Reglamento y la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, para una vigencia de 5 años. Las estimaciones de la producción por hectárea, anualidad y ciclo serán las siguientes:

- Producción estimada a obtener por anualidad y área de corta en kilogramos.

Table with 7 columns: Anualidad, Área de corta, Rodal (UMM), Superficie (Ha), Chamaedorea ernesti-augusti (kg), Chamaedorea elegans (kg), Chamaedorea oblongata (kg). Rows 1-3.





Anualidad	Área de corta	Rodal (UMM)	Superficie (Ha)	<i>Chamaedorea ernesti-augusti</i> (kg)	<i>Chamaedorea elegans</i> (kg)	<i>Chamaedorea oblongata</i> (kg)
4	4	IV	99.23	544.79	151.27	110.39
		V	22.60	83.68	0.00	5.87
		VI	16.76	153.55	6.45	61.06
5	5	VI	41.54	380.65	15.98	151.36
		VII	20.31	140.20	0.00	103.46
		VIII	21.66	144.77	0.00	0.00
Total	5	VIII	545.56	3,169.50	943.35	1,218.45

- E.** En el expediente de la **MIA-P** se encuentran integradas las coordenadas UTM de los sitios de muestreo, el inventario forestal, el diseño de muestreo utilizado, los cálculos de la intensidad de muestreo, error de muestreo, memoria de cálculo y la cantidad de hojas de palma por aprovechar.
- F.** En el expediente de la **MIA-P** se encuentra descrito el proceso y las características que conformarán los viveros donde se producirán las especies del género *Chamaedorea* para realizar las actividades de repoblamiento en las áreas sujeta a protección y aprovechamiento.
- G.** Las actividades por etapa que contempla el **proyecto** serán:

- **Preparación del sitio:** Estas se consistieran conforme se desarrolle el **proyecto**, mismas que se describen a detalle en la **MIA-P**, por mencionar algunas se tiene: La construcción del vivero, Delimitación del área de aprovechamiento de hoja de palma, preparación del terreno para su repoblamiento, así como la capacitación técnica y organización.
- **Operación:** Actividades de selección, corte de las hojas, traslado al centro de acopio, actividades acopio, clasificado de hojas y etiquetado de hojas, actividades repoblamiento, siembra en camas semilleras (vivero), cosecha de plantas en vivero. Cabe mencionar que estas son algunas de las actividades a desarrollar durante la operación del **proyecto**, con mayor detalle están descritas la MIA-P.
- **Mantenimiento (Protección y Fomento):** Riego, manejo de sombra, fertilización, manejo de vegetación indeseable, apertura y mantenimiento de brechas cortafuego, recorridos de detección de incendios forestales, detección, combate y control de plagas y enfermedades forestales y manejo de residuos sólidos. Las demás actividades se describen a mayor detalle en la **MIA-P**.





- **Abandono del sitio:** Esta etapa se contempla después de haber ejecutado el **proyecto**. Sin embargo, se podrá renovar si la Subcomunidad lo decide.
- H. Manifiestan que se generarán primordialmente envolturas de alimentos, envases de refresco, latas de atún, latas de sardinas, partes de herramientas no funcionales, desechos orgánicos y otros desechos similares; los cuales serán colocados en tambos de manera temporal, para que posteriormente sean llevados a un sitio de disposición final. Respecto a los residuos peligrosos, manifiestan que no serán generados, dada la naturaleza del proyecto.
- I. Para las 2,790.57 hectáreas, clasificadas como áreas de conservación de las especies del género *Chamaedorea*, únicamente se plantea realizar actividades conservación y de investigación, las cuales se definirán en el plan de manejo ambiental (UMA), con apego con lo establece el programa de manejo del Área Natural Protegida Reserva de la Biósfera Montes Azules.

Una vez realizado el análisis exhaustivo de la información que integra el expediente de la MIA-P, esta autoridad considera que la información presentada, describe de manera suficiente y sustenta técnicamente las áreas y volúmenes propuestas de explotación no maderable, porque cumple con los elementos que integran los parámetros de evaluación, de acuerdo a lo establecido en el artículo 12 fracción II del **RLGEEPAMEIA**.

Vinculación con los instrumentos de planeación y ordenamientos jurídicos aplicables

8. Que de conformidad con lo dispuesto en los artículos 35 segundo y tercer párrafo de la LGEEPA y 12 fracción III del RLGEEPAMEIA, de los que se desprende la obligación de incluir en la MIA-P, el desarrollo de la vinculación de las obras y actividades que prevé el proyecto con los instrumentos de planeación y ordenamientos jurídicos aplicables en materia ambiental entendiéndose por ésta vinculación la relación jurídica obligatoria que existe entre las obras y/o actividades a desarrollar, con las disposiciones especificadas en los instrumentos jurídicos, que permita a esta **OR Chiapas**, determinar la viabilidad jurídica en materia de Impacto Ambiental y la total congruencia del proyecto con dichas disposiciones jurídicas, normativas y administrativas. En este sentido, se realizó el siguiente análisis:
- A. Que se vinculó de manera general con la legislación y normatividad siguiente: Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, Ley General de Vida Silvestre y su Reglamento, Ley de Responsabilidad Ambiental, Ley de Desarrollo Rural Sustentable. Asimismo, con los siguientes instrumentos de planeación: Programa de Ordenamiento Ecológico General del Territorio,





RESOLUCIÓN: 1270R/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023

Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial del Estado de Chiapas (POETCH), Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024), Plan de Desarrollo de Chiapas (2019-2024), Programas de recuperación y restablecimiento de las zonas de restauración ecológica, Decretos y Programa del Área Natural Protegida, Regiones Prioritarias para la Conservación de la Biodiversidad; así también realizó el análisis con las Normas Oficiales Mexicanas.

- B. Que se vinculó de manera específica con el artículo 28 primer párrafo fracción V de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) y el artículo 5º inciso N) del Reglamento de la LEGEEPA en materia de Evaluación de Impacto Ambiental (REIA).
- C. Que de acuerdo con el Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial del Estado de Chiapas (POETCH), éste incide en la UGA No. 51 con la Política Ambiental asignada de Protección (P), por lo que dentro de los lineamientos y recomendaciones señala que estos se encuentran definidos en el Plan de Manejo del Área Natural Protegida Reserva de la Biósfera Montes Azules, por lo que, al analizar las políticas de las subzonas, estas son compatibles con las actividades que se pretenden lleva a cabo para el **proyecto**.
- D. Incursiona en el Área Natural Protegida (ANP) de competencia Federal Reserva de la Biósfera Montes Azules”, por lo que, conforme al Programa de Manejo de la Reserva de la Biósfera, el aprovechamiento se desarrolla en la **Subzona de Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales** y para las actividades de conservación esta se desarrollara en la **Subzona de Uso restringido**. Por lo que analizar las políticas de manejo estas son compatibles con el aprovechamiento no maderable y de conservación que describe el **proyecto**.
- E. Incursiona en Región Terrestre Prioritaria (RTP) No. 138 “Selva Lacandona” y Áreas de Importancia de Conservación de Aves (AICA) No. 163 “Montes Azules”, las cuales son áreas que por su condiciones y características físicas y bióticas son importantes desde el punto de vista de la biodiversidad, ya que son destacadas por la presencia de una riqueza ecosistémica y específica comparativamente mayor que en el resto del país, así como una integridad ecológica funcional significativa y donde, además, se tenga la oportunidad real de conservación, las cuales no limitan las actividades del **proyecto**. Sin embargo, por la biodiversidad que existe en ellas, en la MIA-P atinadamente se establece una serie de medidas de prevención y mitigación como rescate y reubicación de flora y fauna y medidas de compensación que consiste en restaurar áreas impactadas; pero en las condicionantes de la presente Resolución se complementaran para prevenir impactos inesperados o cambios en las tendencias de los considerados.





Por lo expuesto en el presente numeral, se determina que el **proyecto** es de competencia Federal en materia de evaluación del impacto ambiental; por las actividades propias del **proyecto** y se encuentra debidamente vinculado con los ordenamientos jurídicos aplicables, esta Oficina de Representación considera que el **promoviente** cumple lo establecido en el artículo 35 de la **LGEEPA**, 12 fracción III del **RLGEEPAEIA**.

Descripción del sistema ambiental y señalamiento de la problemática ambiental detectada en el área de influencia del proyecto.

9. Que la fracción IV del artículo 12 del **RLGEEPAEIA** dispone la obligación al promoviente de incluir en la **MIA-P** una descripción del Sistema Ambiental (**SA**) y señalamiento de la problemática ambiental detectada en el Área de Influencia (**AI**) del **proyecto**; por lo que, para la delimitación del **SA**, el promoviente empleó la superficie de la Subcomunidad que es de 91,206.17 hectáreas, siendo esta la unidad más representativa por su integración e interacción espacial con el medio ambiente. Asimismo, describen los componentes bióticos, abióticos y las características de los diversos factores ambientales y socioeconómicos relevantes del SA y del área de estudio, los cuales se mencionan a continuación:
 - A. Realizó la descripción de los componentes ambientales abióticos, bióticos, socioeconómicos y paisajísticos como: clima, fenómenos climatológicos, geología, geomorfología, presencia de riesgos, suelos, hidrografía superficial y subterránea; vegetación, fauna; paisaje, medio socioeconómico, factores socioculturales y análisis, diagnóstico del sistema ambiental; así como las cartas temáticas y anexos que sustenten la información, los cuales se encuentran integrados en la **MIA-P**.
 - B. Respecto a la flora, utilizó la metodología de revisión bibliográfica principalmente la generada por CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad), misma que fue complementada con muestreos de campo. Asimismo, señala que las especies identificadas que se encuentran listadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Sin embargo, dada la naturaleza del **proyecto** las especies a aprovechar será *Chamaedorea ernesti-augustii* y *Chamaedorea oblongata*, mismas que se realiza mediante las medidas y condiciones que señale la Ley General de Vida Silvestre.
 - C. En relación a la fauna, presenta la metodología que desarrollo por grupo faunístico (aves, mamíferos, reptiles y anfibios), los puntos y transectos de muestreo y el listado de las especies identificadas. De acuerdo a lo observado





y establecido en la **MIA-P**, identifico las especies listadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Sin embargo, en las condicionantes de la presente Resolución se establecerán medidas relacionadas a la reubicación y/o rescate de fauna para reforzar este aspecto ambiental biótico.

- D.** Respecto al factor paisaje, realizó la valoración y clasificación del paisaje conforme a la visibilidad, calidad paisajística y fragilidad paisajística. Asimismo, describió los aspectos socioeconómicos y socioculturales de la Subcomunidad Nueva Palestina, municipio de Ocosingo, Chiapas; y presentó un diagnostico ambiental.

Del análisis y valoración realizados se considera que las actividades y naturaleza del **proyecto**, la delimitación, descripción, análisis del SA y del área de estudio a través de los muestreos y estudios realizados, sustentan la información que integra la **MIA-P** y su viabilidad, pues nos permitió conocer las condiciones bióticas, abióticas, paisajísticas y socioeconómicas del SA y área de estudio, lo cual es de relevancia debido a la certeza de las potenciales afectaciones que pudieran suscitarse por el desarrollo del mismo. Por lo que la información proporcionada resulta suficiente para valorar los elementos bióticos, abióticos, socioeconómicos y paisajísticos de acuerdo con lo establecido en el artículo 12 fracción IV del **RLGEEPAEIA**.

Identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales.

- 10.** Que la fracción V del artículo 12 del **RLGEEPAEIA** impone la obligación a la **promovente** de incluir en la Manifestación de Impacto Ambiental que someta a evaluación, una Identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales, que potencialmente se pueden ocasionar, sus características y efectos son relevantes o significativos, y consecuentemente pueden afectar la integridad funcional (definida esta por CONABIO "el grado de complejidad de las relaciones tróficas y sucesionales presentes en un sistema. Es decir, un sistema presenta mayor integridad cuanto más nivel de cadena trófica existen, considerando para ello especies nativas y silvestres y de sus procesos naturales de sucesión ecológica, que determinan finalmente sus actividades funcionales (servicios ambientales)") y las capacidades de carga de los ecosistemas.

Para la identificación, descripción y evaluación de los impactos a generarse por el **proyecto**, la **promovente** desarrollo la metodología de Conesa-Vitora derivada de la Matriz de Leopold (matriz de causa-efecto) con resultados cualitativos. Asimismo, presento la lista de indicadores de impacto y las actividades a desarrollar por etapas, por lo que identifico los impactos a generar a través de las matrices de identificación de impactos, importancia y depurada, por lo que esta Oficina de Representación después de analizar la información presentada en la **MIA-P** y dadas las características ambientales del área donde se pretende realizar el **proyecto**, se





RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023

prevé que su desarrollo en las diversas etapas del **proyecto** ocasionarán implicaciones ambientales de importancia irrelevantes y moderadas, tanto negativas como positivas, por lo que esta Oficina de Representación coincide con lo que se desarrolla en el **MIA-P**, que los primordiales elementos ambientales a afectar de manera positiva y negativa serán la flora y fauna, mismos que generados por las actividades de corte de hoja verde de palma camedor y la extracción (acarreo) de las hojas de palma al centro de acopio, no obstante, el **proyecto** también implica impactos positivos para el medio socio-cultural y económicos. Con la información descrita en la MIA-P, se considera suficiente y considerando que en la presente Resolución se establecerán condicionantes que se deben cumplir para la ejecución del **proyecto**, el **promovente** cumple con lo establecido en el artículo 12 fracción V del **RLGEEPAMEIA**

Medidas preventivas y de mitigación de los impactos ambientales.

11. Que la fracción VI del artículo 12 del **RLGEEPAMEIA** impone la obligación a la **promovente** de incluir en la Manifestación de Impacto Ambiental que someta a evaluación, la presentación de medidas preventivas y de mitigación de los impactos ambientales, por lo que, una vez analizada la información presentada en la **MIA-P**, y de acuerdo con lo manifestado por la **promovente**, en la **MIA-P** señala una serie de medidas preventivas y de mitigación de los impactos ambientales identificados, que pudieran considerarse suficientes

No obstante, lo anterior esta **OR** solicitará la presentación de un Plan de Manejo Ambiental y otros documentos que permitan garantizar la prevención y mitigación de los principales impactos ambientales generados por la ejecución de las obras y actividades de conservación y aprovechamiento de palma en ecosistemas de selva tropical y además de estar en Área Natural Protegida (ANP).

Por lo expuesto en el presente numeral, Oficina de Representación considera que la promovente cumple de manera suficiente a lo establecido en el artículo 35 de la **LGEIPA**, y 12 fracción VI del **RLGEEPAMEIA**.

Pronósticos ambientales y en su caso, evaluación de alternativas

12. Que la fracción VII del artículo 12 del **RLGEEPAMEIA**, establece que la MIA-P debe contener los pronósticos ambientales y, en su caso, evaluación de alternativas para el **proyecto**, en ese sentido, dicha información es relevante desde el punto de vista ambiental, ya que el pronóstico ambiental permite predecir el comportamiento del **SA**.





La **promovente** presenta el pronóstico ambiental analizando el estado actual de las áreas de aprovechamiento, el estado de las áreas una vez ejecutado el aprovechamiento, y el estado actual de las áreas con proyecto y medidas de prevención y mitigación. Por lo que esta Oficina de Representación analiza que el área de estudio y su entorno tendrá la capacidad para auto recuperación; que los impactos identificados son irrelevantes y moderados, por lo que se considera que existirán modificaciones a las condiciones actuales que prevalecen dentro del sistema ambiental pero consideradas de manera poco y mediana significativas principalmente, por lo que siempre y cuando el **promovente** cumpla con cada una de las medidas de prevención, mitigación y/o compensación propuestas en la **MIA-P** y con el cumplimiento de los resuelve y condicionantes establecidos en la presente **Resolución**, se respetará la integridad funcional del ecosistema y la capacidad de carga.

Por lo anterior citado, se determina que el contenido de este capítulo es suficiente, porque se cumple con los elementos que integran, los parámetros de evaluación, de acuerdo a lo establecido en el artículo 12 fracción VII del **RLGEEPAEIA**, por el tipo de actividades a ejecutar.

Identificación de los instrumentos metodológicos y elementos técnicos que sustentan los resultados de la Manifestación de Impacto Ambiental

- 13. De conformidad con lo dispuesto por el artículo 12 fracción VIII del **RLGEEPAEIA**, en la información presentada en la **MIA-P**, se consideraron los instrumentos metodológicos para poder llevar a cabo una descripción del SA y del área de estudio, presentando los archivos shapefile y .kml, planos, álbum fotográfico, cartas temáticas, cálculos, metodología, listado de flora, fauna y matices para evaluar los impactos ambientales y documentación legal, entre otros anexos. Por lo que con la información proporcionada es suficiente porque se cumple con los elementos que integran los parámetros de evaluación, de acuerdo a lo establecido en el artículo 12 fracción VIII del **RLGEEPAEIA**.

Opiniones recibidas.

- 14. Que acorde con el artículo 24 del **RLGEEPAEIA** y lo relacionado en el RESULTANDO V del presente oficio, se solicitaron opiniones técnicas a dependencias de la administración pública federal, estatal y municipal, de las cuales las correspondientes a los oficios No. 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2989/2023 y 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2990/2023, no fueron atendidas por lo que con fundamento en segundo párrafo del artículo 55 de la Ley Federal del Procedimiento Administrativo se entiende que no existe objeción a las pretensiones del interesado. De las opiniones recibidas se menciona lo siguiente:





**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

- A.** La Dirección General de Vida Silvestre de la SEMARNAT, emitió opinión técnica respectiva mediante oficio No. SPARN/DGVS/012337/23 de fecha 16 de noviembre de 2023, recibido en esta Oficina de Representación el 05 de diciembre de 2023. La información solicitada fue emitida con las siguientes recomendaciones:

"A. Se sugiere, considerando la ubicación del proyecto, detallar los ríos y cuerpos de agua que pueden estar asociados a este proyecto, en el "Capítulo IV Descripción del sistema ambiental y señalamiento de la problemática ambiental detectada en el área de influencia del proyecto", no se incluye información en cuanto a la calidad de agua o algún otros datos físico-químico con el que muestre más tarde que el proyecto tiene o no efectos negativos en estos ecosistemas.

B. En Caso de aprobarse este proyecto, no se debe permitir abrir caminos y brechas nuevas.

C. En caso de aprobarse este proyecto, no se debe permitir el derribo de árboles para el aprovechamiento de madera de otras especies forestales no maderables como tampoco de especies de fauna silvestre sin autorización."

- B.** La Oficina de Representación de la Procuraduría Federal de Protección Ambiental (PROFOPA) en el estado de Chiapas, emitió la opinión técnica respectiva mediante oficio No. PFPA/14.5/8C.17.4/00161-24 de fecha 04 de marzo de 2024, recibido en esta Oficina de Representación el 12 de marzo de 2024. La información solicitada fue emitida en los términos siguientes:

"...Me permito informarles que al realizar una búsqueda en los sistemas institucionales con que cuenta esta oficina de representación de protección ambiental en el Estado de Chiapas, NO se advierte procedimiento administrativo de inspección y vigilancia, contra el promovente y el proyecto. Por lo que, por parte de esta oficina no existe impedimento jurídico para poder realizar el procedimiento de evaluación señalado"

- C.** La Dirección Regional Frontera Sur Istmo y Pacífico Sur de la CONANP, emitió la opinión técnica respectiva mediante oficio No. DRFSIPS/OTA/042/2024 de fecha 15 de mayo de 2024, recibido en esta Oficina de Representación el 05 de junio de 2024. La opinión solicitada fue emitida en los términos siguientes:

*"Esta Dirección Regional, determina en general que el proyecto denominado "Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Particular de los Proyectos: Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre en Vida Libre con Componente Intensivo para el Aprovechamiento Sustentable de Hoja Verde de Chamaedorea ernesti-augustii y Aviso de Aprovechamiento de Hoja Verde de Chamaedorea elegans y Ch. oblongata, en la Subcomunidad Nueva Palestina, municipio de Ocosingo, Chiapas", **es compatible** con los lineamientos establecidos en el Programa de Manejo del área Natural Protegida que compete.*



Sin embargo, conforme a las observaciones mencionadas en el análisis de la información y con el fin de garantizar los servicios ecosistémicos que proporciona el área, será necesario realizar a cabo las siguientes recomendaciones:

- *Considerando la superficie destinada como área de aprovechamiento, es necesario realizar los ajustes correspondientes de las existencias de palma camedor para ser aprovechadas, ya que los datos presentados de la existencia de palmas corresponden al inventario de toda la superficie de la UMA la cual tiene una superficie de 3,336.13 hectáreas.*
- *Debido a que el territorio se han observado poblaciones de palma camedor menguadas, es de vital importancia realizar las actividades de recuperación y repoblación con las tres especies de palma camedor en toda la superficie de UMA, siendo prioridad aquellas zonas donde las poblaciones de las palmas son muy bajas, como medida de mitigación ante la erosión del suelo generado por la pérdida de cobertura forestal, al mismo tiempo que aseguran a mediano y largo plazo el aumento de los individuos en condiciones a ser aprovechados.*
- *Como medida de mitigación al impacto de las poblaciones de fauna silvestre, se recomienda realizar monitorio de fauna mediante la colocación de cámaras trampa, en las zonas de aprovechamiento y en las de conservación, para medir los impactos del aprovechamiento y el comportamiento de la fauna ante la presencia humana.*
- *Como medida de prevención ante el impacto por la casa furtiva de las poblaciones silvestres de fauna, se recomienda realizar recorridos de vigilancia periódicas dentro de la UMA, con el fin de disminuir la cesaría, saqueo de flora y realizar monitoreo de las áreas de repoblamiento, para evitar la pérdida de las plantas y la incidencia de ilícitos ambientales.*
- *Se prohíbe el ingreso a los sitios de corta, recolección de semillas y repoblamiento con especies exóticas y ferales a fin de no perturbar las especies de flora y fauna silvestres del sitio.*
- *Evitar la apertura de caminos y senderos nuevos, asimismo evita la introducción de maquinaria pesada para realizar el mantenimiento de los caminos y senderos ya existentes."*



Análisis técnico

15. Del análisis técnico realizado por esta **OR** se tienen las siguientes consideraciones:

- A.** El **proyecto** consistirá en la conservación y el aprovechamiento forestal no maderable de hojas de palma de las especies tropicales *Chamaedorea ernesti-augusti*, *Chamaedorea elegans* y *Chamaedorea oblongata* dichas





**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

actividades se llevaran a cabo en la Subcomunidad Nueva Palestina, municipio de Ocosingo, Chiapas; en una superficie de **3,336.24 hectáreas**, para demostrar su viabilidad, el promovente presentó los cálculos de las existencias reales, los kilogramos y la posibilidad de aprovechamiento de la especie, así como la metodología de muestreo, determinación de volúmenes, etc.

- B.** Es de señalar que únicamente se evalúa las actividades que se desarrollaran en el **proyecto** relativas al aprovechamiento de recursos no maderables (Hojas de palma), recolección de semillas, repoblamiento y producción en vivero de las especies *Ch. ernesti-augustii*, *Ch. oblongata* y *Ch. elegans*, toda vez que estas se encuentran regulada conforme a lo establecido en los artículos 28 fracción V de la **LGEPPA** y 5 inciso N) Fracción I y II e inciso S) primer párrafo del **RLGEEPAMEIA**, por lo que la **promovente** deberá presentar los cálculos de las existencias reales, los kilogramos y la posibilidad de aprovechamiento de cada una de las especies involucradas en el **proyecto**, así como la metodología de muestreo, determinación de volúmenes, etc., de acuerdo con la Ley que le aplique (Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento o la Ley de Vida Silvestre y su Reglamento y/o Norma Oficial Mexicana (NOM)), esto al momento de solicitar la autorización correspondiente.
- C.** En el programa de trabajo que describe en el capítulo II de la **MIA-P**, se observó que no se describe a gran detalle las actividades a realizar en las áreas de conservación. Esta situación deberá ser subsanada en el Plan de Manejo Ambiental que esta **OR** solicitará a la **promovente**, en donde deberá describirlas, para conocer si alguna de esta afecta significativamente los usos recomendados por el Programa de Manejo de la ANP.
- D.** Las actividades de aprovechamiento de recursos no maderables (Hojas de palma), recolección de semillas, producción en vivero y repoblamiento de las especies *Ch. ernesti-augustii*, *Ch. oblongata* y *Ch. elegans*, se realizarán en una superficie de 545.67 hectáreas ubicadas en la subzona de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales. Además, las actividades de conservación de las especies se realizarán en una superficie de 2,790.57 hectáreas ubicadas en la subzona de uso restringido, esto de acuerdo con el Programa de Manejo del Área Natural Protegida Reserva de la Biósfera Montes Azules.

Por lo que, el realizar la vinculación del **proyecto** con el Programa de Manejo del ANP, en específico con los usos permitidos para cada subzona que incursiona el proyecto, se observó que no existe ningún tipo de restricción para poder llevar a cabo la realización del mismo, conforme la delimitación





**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

de las superficies antes mencionadas, cabe señalar que en la presente **Resolución** se solicitara un Plan de Manejo Ambiental para atenuar los impactos que pudieran ocasionar las actividades al momento de ejecutar el **proyecto**, aunadas a las ya descritas en la **MIA-P**.

- E.** El **proyecto** no requerirá de rehabilitación de brechas y caminos, únicamente una bodega para el resguardo y almacenamiento de la hoja de palma.
- F.** Dada la naturaleza del **proyecto**, los únicos residuos que pretenden generarse son los derivados del consumo de alimentos de los comuneros, como envases de refrescos, envolturas y residuos orgánicos, provenientes de sus almuerzos, por lo que no existirán residuos peligrosos.
- G.** El **proyecto** incursiona en el Área Natural Protegida (ANP) "Reserva de la Biosfera Montes Azules", sin embargo, con oficio No. DRFSIPS/OTA/042/2024 de fecha 15 de mayo de 2024, la CONANP indica que es compatible. De las regiones prioritarias y AICA establecidas por la Comisión Nacional para Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), el proyecto se única en la Región Terrestre Prioritaria (RTP) No. 148 "La Lacandona" y Áreas de Importancia de Conservación de Aves (AICA) No. 163 "Montes Azules".

Es importante aclarar que las regiones prioritarias y las AICA´s que establece la CONABIO, son áreas que por sus condiciones y características físicas y bióticas son importantes desde el punto de vista de la biodiversidad, ya que son destacadas por la presencia de una riqueza ecosistémicas y específica comparativamente mayor que en el resto del país, así como una integridad ecológica funcional significativamente y donde, además, se tenga una oportunidad real de conservación, por lo tanto se considera que estas áreas son funcionales en cuestión de planeación dada su biodiversidad.

- H.** El **proyecto** incursiona en la UGA No. 51 del POETCH con la política ambiental de "Protección", por lo que, analizando los criterios de la UGA, el **proyecto** es compatible con los usos de suelo condicionados, por lo que, al ser un aprovechamiento forestal sustentable no maderable, no se compromete lo establecido en dicha UGA, siendo compatible con los criterios establecidos.
- I.** El **promoviente** realizó muestreos de flora y fauna, identificando especies de flora y de fauna en estatus de acuerdo con la 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 para su





**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.245.711.1-29/2023**

*inclusión, exclusión o cambio-Listas de especies en riegos", derivado de lo anterior, esta Oficina de Representación analiza que considerando que el SA y las áreas de aprovechamiento se encuentran en un tipo de vegetación de selva alta perennifolia, siendo esta la mayor abundante en especies de flora y fauna, y dada la conservación de ciertas áreas, estos son corredores biológicos naturales, por lo que son áreas de transición y pasos de fauna por lo que el **promovente** manifiesta que no pretende perturbarlas o amenazarlas, por lo que propone en el capítulo VI de la MIA-P medidas de prevención y mitigación.*

- J.** Los principales impactos que se generarán serán hacia los elementos ambientales son; fauna y flora, por lo que el promovente presenta una serie de medidas para prevenir y/o minimizar los impactos a generar. Sin embargo, esta **OR** considera que se requieren de medidas adicionales específicas, con el objetivo de complementar a las planteadas por el promovente, por lo tanto, deberá dar cumplimiento a lo establecido en los términos y condicionantes de la presente **Resolución**.
- 16.** Que en consecuencia de todo lo anterior y al haber proporcionado la información de forma suficiente y adecuada para llevarse a cabo el **PEIA**, que incluye presentar conforme a lo señalado en el artículo 12 fracciones II, III, IV, V, VI, VII y VIII del **RLGEEPAMEIA**, la descripción del proyecto, la vinculación con los ordenamientos jurídicos aplicables en materia ambiental y, en su caso, con la regulación sobre uso del suelo y la descripción del SA, la Identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales, las Medidas preventivas y de mitigación de los impactos ambientales y el señalamiento de la problemática ambiental detectada en el **AI** del **proyecto**, el procedimiento administrativo que se apertura por la **promovente** el 25 de septiembre del 2023, fecha en que ingresó para su correspondiente evaluación y resolución la **MIA-P**, debe de concluirse. Por lo anterior y conforme a lo establecido por los artículos 28 y 30 de la **LGEPA** y lo establecido en el artículo 12 fracciones II, III, IV, V, VI, VII y VIII del **RLGEEPAMEIA**, ya que la **promovente** a través de la **MIA-P**, presentó información relativa a los capítulos II, III, IV, V, VI y VII relativos al contenido de la **MIA-P** del **proyecto**, y en el Capítulo II aportó de manera clara y concisa la descripción para identificar las obras y actividades asociadas al **proyecto**; así como, las superficies de ocupación reales para el **proyecto**; mientras que en Capítulo III aportó los elementos necesarios para determinar la viabilidad del **proyecto** acorde con los instrumentos jurídicos aplicables en materia de legislación ambiental y ordenamientos ecológicos; respecto al Capítulo IV, aportó los elementos necesarios para determinar la viabilidad del proyecto, toda vez que es importante e indispensable para esta Unidad Administrativa conocer el estado actual que guarda el SA, el AI y AP, para tener conocimiento del tipo y alcance de los impactos ambientales que pudieran originar las obras y actividades que involucra el





proyecto en el sitio y áreas inmediatas a éste; asimismo se identificaron los impactos acumulativos, sinérgicos y residuales del proyecto, necesarios para determinar si las medidas preventivas y de mitigación propuestas por el **promoviente** son suficientes o en su caso, esta Unidad Administrativa deba establecer otras con la finalidad de evitar o reducir al mínimo sus efectos negativos sobre el medio ambiente donde se insertaría, derivado de lo anterior, se cuenta con los elementos suficientes para determinar que se identificaron y analizaron los elementos actualizados para el **proyecto** en los Capítulos V y VI, los impactos ambientales que el proyecto ocasionará y por ende si las medidas de mitigación propuestas son suficientes; así como, tampoco los escenarios sin y con proyecto y con medidas de mitigación en el Capítulo VII y finalmente que se incluyeron todos los instrumentos metodológicos y elementos técnicos dentro del Capítulo VIII; motivo por lo que, tal y como ha quedado consignado en la presente resolución, esta **OR** determinó concluir con la evaluación del proyecto, de manera fundada y motivada, basada en la legislación ambiental aplicable.

17. Que el procedimiento técnico administrativo del **proyecto**, sometido al **PEIA** a través de una **MIA-P**, cumplió de manera suficiente con la fundamentación de las fracciones II, III, IV, V, VI y VII del artículo 12 del **RLGEEPAMEIA**, relativo a contener la descripción del proyecto, la vinculación con los ordenamientos jurídicos aplicables en materia ambiental y, en su caso, con la regulación sobre uso del suelo, la identificación evaluación de los impactos ambientales y la descripción del SA en lo referente al señalamiento de la problemática ambiental detectada en el AI del **proyecto**, cumpliendo la **promoviente** con dichos requisitos y creando certidumbre respecto a la información contenida en totalidad de la **MIA-P**; lo que resulta el cumplimiento a la legislación aplicable y que posibilita a esta **OR**, de resolver de manera favorable al **proyecto** dentro del **PEIA**.

18. Que la **LGEEPA**, señala en su artículo 35, párrafo cuarto que *“una vez evaluado la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría emitirá debidamente fundada y motivado la resolución correspondiente en la que podrá; que de acuerdo con su fracción II:*

II. Autorizar de manera condicionada la obra o actividad de que se trate, a la modificación del proyecto o al establecimiento de medidas adicionales de prevención y mitigación, a fin de que se eviten, atenúen o compensen los impactos ambientales adversos susceptibles de ser producidos en la construcción, operación normal y en caso de accidente. Cuando se trate de autorizaciones condicionadas, la Secretaría señalará los requerimientos que deban observarse en la realización de la obra o actividad prevista.





RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023

Por lo que para los alcances del artículo 35, fracción II, de la **LGEPA**, y conforme a los argumentos expuestos en el análisis realizado por esta **OR** a la **MIA-P**, se concluye que el **proyecto** se apega los artículos 30 de la **LGEPA** y 12 fracciones II, III, IV, V, VI y VII, del **RLGEEPAMEIA**, al aportar de manera clara y suficiente la descripción para identificar las obras y actividades consideradas para el proyecto y las superficies de ocupación para las obras asociadas al proyecto; del mismo modo, por aportar los elementos necesarios para determinar la viabilidad del **proyecto** acorde con los instrumentos jurídicos aplicables; de igual forma, por aportar los elementos necesarios del estado actual del **SA** y **AP** para determinar la viabilidad del **proyecto**, toda vez que es importante e indispensable para esta Unidad Administrativa conocer el estado actual que guarda el **SA, AI** y **AP**, para tener conocimiento del tipo y alcance de los impactos ambientales que pudieran originar las obras y actividades que involucra el **proyecto** en el sitio y área inmediata a éste; así como, para determinar si las medidas preventivas y de mitigación propuestas por el **promoviente** son suficientes; derivado de lo anterior, se cuenta con los elementos suficientes para determinar que se identificaron y analizaron los elementos necesarios para el **proyecto** en los Capítulos V y VI, los impactos ambientales que el **proyecto** ocasionará y por ende si las medidas de mitigación propuestas son suficientes; asimismo los escenarios sin y con proyecto y con medidas de mitigación en el Capítulo VII y finalmente que se hayan observado los instrumentos metodológicos y elementos técnicos dentro del Capítulo II, tal y como ha quedado asentado en el CONSIDERANDO 15 de la presente resolución. Esta **OR** determinó **concluir favorablemente y de manera condicionada** la evaluación del proyecto.

19. 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 **OR** emite la presente resolución de manera fundada y motivada, bajo los elementos jurídicos aplicables vigentes en la zona, de carácter federal, a los cuales debe sujetarse el **proyecto**, considerando factible su autorización, siempre y cuando **la promoviente** aplique durante su realización de manera oportuna, 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.

En apego a lo expuesto y con fundamento en lo que disponen los artículos: 1 y 8, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 18, 26 y 32 bis, fracción XI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4, 5, fracciones II y X, 28 primer párrafo, fracciones I y VII, 30, 34, 35, párrafos primero, segundo, tercero, cuarto fracción II y último párrafo, 35 Bis, párrafos segundo y último y 176 de la Ley




**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 2, 13, 16 fracción X y 57 fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 2, 3, fracciones I, VII, IX, X, XII, XIII, XIV, XVI y XVII, 4, fracciones I, III y VII, 5 inciso N) Fracción I y II e inciso S) primer párrafo, 9 primer párrafo, 10, fracción I, II fracción I, 13, 17, 21, 24, 37, 38, 39, 44, 45, fracción II, 46, 47, 48, 49 y 51 fracción II y 52 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental; 1, 3 fracción VII inciso a), 33, 34, 35 fracción X inciso c), XXXIV y SÉPTIMO Transitorio del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; a lo establecido en el Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial del Estado de Chiapas; y las Normas: NOM-007-SEMARNAT-1997, NOM-061-SEMARNAT-2005, NOM-060-SEMARNAT-1994 y NOM-059-SEMARNAT-2010 y con sustento en las disposiciones y ordenamientos invocados y dada su aplicación en este caso y para este proyecto, esta **OR** en el ejercicio de sus atribuciones, determina que el proyecto, objeto de la evaluación que se dictamina con este instrumento, es ambientalmente viable y por lo tanto, esta Oficina de Representación de la SEMARNAT en Chiapas en el ejercicio de sus atribuciones, ha resuelto **AUTORIZARLO DE MANERA CONDICIONADA**, debiéndose sujetarse a los siguientes.

TÉRMINOS:

PRIMERO.- La presente autorización en materia de Impacto Ambiental, se emite en referencia con los aspectos ambientales derivados de las obras y actividades por el aprovechamiento de recursos no maderables (Hojas de palma), recolección de semillas, repoblamiento, producción en vivero y conservación de las especies del género *Chamaedorea* mismas que corresponden a: *Ch. ernesti-augustii*, *Ch. oblongata* y *Ch. elegans*, en una superficie de **3,336.24 hectáreas**, para el desarrollo del **proyecto** denominado **“Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre en Vida Libre con Componente Intensivo para el Aprovechamiento Sustentable de Hoja Verde de *Chamaedorea ernesti-augustii* y Aviso de Aprovechamiento de Hoja Verde de *Chamaedorea elegans* y *Ch. oblongata*, en la Subcomunidad Nueva Palestina, municipio de Ocosingo, Chiapas”**.

Las características y coordenadas del proyecto se indican en el **Considerando 7** de la presente **Resolución**, así como en la **MIA-P** y sus respectivos anexos. Asimismo, la observación señalada en el análisis técnico de esta Resolución en el **punto 15 inciso B**, debe ser considerada y cumplida para la presentación del Aviso de Aprovechamiento de Recursos Forestales No Maderables y el Plan de Manejo de la Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre ante esta **OR**, mediante los cuales se establecerán los volúmenes de producción no maderable.

SEGUNDO.- La presente autorización tendrá una vigencia de **05 (cinco) años** para llevar a cabo las etapas de preparación de sitio y operación del proyecto, plazo que comenzará



**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

a partir del día hábil siguiente a aquél en que surta efectos la notificación de la presente **Resolución**.

Este periodo podrá ser modificado a solicitud de la **promovente**, presentando el trámite COFEMER SEMARNAT-04-008, previa acreditación de haber cumplido satisfactoriamente con los términos y condicionantes del presente resolutivo, así como de las medidas de prevención, mitigación y/o compensaciones establecidas por la **promovente** en la **MIA-P**.

Para lo anterior, deberá solicitar por escrito a esta **OR** la aprobación de su solicitud, con antelación a la fecha de su vencimiento. La solicitud deberá acompañarse de la validación del cumplimiento de los Términos y Condicionantes emitida por la Oficina de Representación de Protección Ambiental de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Chiapas, en donde indique que ha dado cumplimiento a los Términos y Condicionantes del oficio resolutivo en mención, o en su defecto, podrá presentar un avance de cumplimiento de las Condicionantes que lleve hasta el momento de su solicitud, el cual deberá estar firmado bajo protesta de decir verdad.

El informe referido deberá detallar la relación pormenorizada de la forma y resultados alcanzados con el cumplimiento de 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 los artículos 35 último párrafo de la **LGEEPA** y 49 de su **RLGEPAMEIA**, la presente autorización se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de las obras y actividades señaladas y/o 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 y actividades del proyecto en referencia.

CUARTO.- La presente resolución se emite únicamente en materia ambiental por las obras y actividades descritas en el **Término PRIMERO** del presente resolutivo y que corresponden a la evaluación de los impactos ambientales derivados de la conservación, aprovechamiento de recursos forestales no maderables (aprovechamiento de hojas de palma), recolección de semillas, repoblamiento y producción en vivero de la especie *Chamaedorea ernesti-augustii*, *Chamaedorea oblongata* y *Chamaedorea elegans*, de acuerdo con lo dispuesto por los artículos 28, fracción V y XI de la **LGEEPA** y 5 inciso N) Fracción I y II e inciso S) primer párrafo de su **RLGEPAMEIA**.

En este sentido, de acuerdo con lo que establecen los artículos 81, 87 y 97 de la Ley General de Vida Silvestre y 12 de su Reglamento; 84 de la Ley General de Desarrollo





**RESOLUCIÓN: 1270R/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

Forestal Sustentable y 71 de su Reglamento, la presente **Resolución** no exime a la **promovente** de tramitar y obtener la autorización correspondiente para presentar el plan de manejo y estudio técnico para ejecutar el **proyecto**, ante esta OR de la SEMARNAT en el estado de Chiapas.

QUINTO. - La presente **resolución** no autoriza la construcción, operación y/o ampliación de ningún tipo de obras y/o actividades que no estén listadas o señaladas en el **Término PRIMERO**; sin embargo, en el momento en el que la **promovente** decida llevar a cabo cualquier obra y/o actividad diferente a la autorizada, directa o indirectamente vinculada al proyecto, deberá hacerlo del conocimiento de esta **OR**, atendiendo lo dispuesto en el **Término SÉPTIMO** de la presente **Resolución**.

SEXTO. - La **promovente** queda sujeto a cumplir con la obligación contenida en el artículo 50 del **RLGEEPAMEIA**, en caso de que se desista de realizar las obras y actividades, motivo de la presente autorización, para que esta **OR** 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.

Para lo anterior, deberá presentar a esta **OR**, el trámite con número SEMARNAT-04-005 "Desistimiento de la autorización en materia de impacto ambiental", acompañado de la validación del cumplimiento de los Términos y Condicionantes emitidas por la Oficina de Representación de Protección Ambiental de la PROFEPA en el estado de Chiapas, donde indique que ha dado cumplimiento a los Términos y Condicionantes del oficio resolutivo.

SÉPTIMO.- La **promovente**, en el supuesto de que decida realizar modificaciones al proyecto, deberá solicitar la autorización respectiva a esta **OR**, en los términos previstos en el artículo 28 del **RLGEEPAMEIA**, con la información suficiente y detallada que permita a esta autoridad, analizar si el o los cambios decididos no causarán desequilibrios ecológicos, ni rebasarán los límites y condiciones establecidos en las disposiciones jurídicas relativas a la protección al ambiente que le sean 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 **OR**, previo al inicio de las actividades del proyecto que se pretendan modificar, presentando el trámite COFEMER SEMARNAT-04-008. **Queda prohibido** desarrollar actividades distintas a las señaladas en la presente **Resolución**.

OCTAVO.- De conformidad con lo dispuesto por la fracción II del 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 **RLGEEPAMEIA** que establece que la ejecución de la obra o la realización de la actividad de que se trate deberá sujetarse a lo





**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

previsto en la resolución respectiva, esta **OR** establece que las obras y actividades 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 conforme a las siguientes

CONDICIONANTES:

El **promovente** deberá:

- A.** Con fundamento en lo establecido en los artículos 15 fracciones I a la V y 28, párrafo primero de la **LGEPA**, así como en lo que señala el artículo 44 del **RLGEEPAEIA** en su fracción III, 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 el **promovente** para evitar o reducir al mínimo los efectos negativos sobre el ambiente, esta **OR** establece que el **promovente** deberá cumplir con todas y cada una de las medidas de mitigación y compensación que propuso en la **MIA-P**, las cuales esta **OR** considera que son viables de ser instrumentadas y congruentes con la protección al ambiente del SA del **proyecto** evaluado; asimismo, deberá acatar lo establecido en la **LGEPA**, su Reglamento en materia de Evaluación del Impacto Ambiental, las Normas Oficiales Mexicanas y demás ordenamientos legales aplicables al desarrollo del proyecto, sin perjuicio de lo establecido por otras instancias (federales, estatales y locales) competentes en su caso, así como para aquellas medidas que esta **OR** está requiriendo sean complementadas en las presentes Condicionantes.

- B.** Para cada una de las medidas preventivas y de mitigación propuestas en la documentación exhibida para el **proyecto**, deberá demostrar su cumplimiento, así como de las condicionantes establecidas en la presente **resolución**. Por lo que el **promovente** será el responsable de que la calidad de la información remitida en los informes que se establecen en el **Término Décimo** de la presente **resolución**, permita a esta **OR** y a la representación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente verificar el cumplimiento de las mismas. Para lo anterior, **el promovente**, deberá de integrar dichas medidas a un **Plan de Manejo Ambiental (PMA)**, para su ejecución, especificando las actividades, costos de ejecución, personal involucrado y procedimientos que se aplicarán, descritos por etapa del proyecto e impactos que se atenderán, incluyendo un Diagrama tipo Gantt o algún otro esquema de planeación, para la calendarización estimada de su ejecución.

El **PMA** se deberá presentar 30 (treinta) días hábiles previo a cualquier actividad del **proyecto** para ser validado por esta **OR** y deberá incluir los mecanismos y acciones tendientes a minimizar los impactos ambientales negativos





identificados en el capítulo V de la **MIA-P** durante la preparación del sitio, operación y mantenimiento del **proyecto** propuestos por el **promovente**.

El **PMA** del proyecto, deberá incluir un programa de medidas compensatorias con el diseño de actividades dispuestas a restituir el medio ambiente. En relación con lo anterior, el promovente deberá agregar los programas manifestados en la **MIA-P** y programa que se citan a continuación:

1. En el presente **PMA**, deberá dar cumplimiento a lo solicitado en el **CONSIDERANDO 15 Inciso C**, de la presente **Resolución**. De ser necesario presentar el análisis de los impactos que pudieran ser generados en el área destinada a la conservación. De la misma forma, desarrollar las matrices de impacto y sus medidas de prevención y mitigación.
2. Programa de manejo y control de fuego: Deberá presentar las medidas preventivas que desarrollarán para la cuestión del fuego, así como la calendarización de las actividades.
3. Programa de manejo y control de plagas: Deberá presentar las medidas preventivas que desarrollarán para la cuestión de plagas, así como la calendarización de las actividades.
4. Conforme al "**Considerando 12.- Pronósticos ambientales y en su caso, evaluación de alternativas**" de la presente resolución, deberá de presentar dentro del PMA un **Programa de vigilancia ambiental (PVA)** para el seguimiento de las medidas de prevención, mitigación y compensación que propone el **promovente** en la MIA-P, así como de las condicionantes establecidas en la presente resolución, para acompañar y verificar el comportamiento ambiental del **proyecto**. En el programa deberá considerar como contenido mínimo los siguientes puntos:
 - a) Plazos de ejecución o calendarización de las medidas.
 - b) Deberá describir como realizará el seguimiento y verificación de cada una de las medidas de prevención, mitigación y compensación propuestas por etapa.
 - c) Indicadores para medir el éxito de las medidas instrumentadas.
 - d) Acciones de respuesta cuando, con la aplicación de las medidas, no se obtengan los resultados esperados.
 - e) Medidas aplicadas a impactos no previstos y de posterior aparición en la ejecución de as obras y actividades del proyecto.

Lo anterior, con la finalidad de prevenir impactos inesperados o cambios en las tendencias de los ya considerados, identificación inmediata de cuando algún aspecto se acerca a un nivel crítico preestablecido, valorar la eficacia de





**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.245.711.1-29/2023**

las medidas implementadas, así como proponer ajustes o modificaciones a las acciones realizadas para evitar la afectación ambiental en el área de influencia del **proyecto**.

Una vez validado dicho **PMA** por esta **OR**, presentará periódicamente tal y como se establece en el informe al que se refiere en el Termino Decimo de la presente, los resultados y observaciones obtenidos de su ejecución y seguimiento, así como las correspondientes medidas correctivas derivadas de la ejecución de las medidas establecidas.

- 5. Conforme al Considerando 9.- “Descripción del sistema ambiental y señalamiento de la problemática ambiental detectada en el área de influencia del proyecto”** de la presente resolución; deberá presentar un Programa de Monitoreo (PM) de las poblaciones de mamíferos, reptiles, aves y anfibios. Estará orientado a conocer su comportamiento, zonas de anidación, refugio o crianza, con el fin de estimar de manera objetiva el riesgo potencial que presenta la ejecución del proyecto por la alteración de nichos biológicos, considerando la existencia de especies faunísticas que se encuentren en estatus de conformidad con la NOM-059-SEMARNAT-2010.
 - 6. Actividades de fomento a la regeneración natural o reforestación, que permita garantizar que, en el periodo de 5 años de la presente autorización, existirá en el Subcomunidad Nueva Palestina, una ganancia neta como mínimo de 5 hectáreas adicionales de Palma Camedor de las especies del género Chamaedorea que serán aprovechadas mediante la ejecución del proyecto** en estado pleno de regeneración ya sea natural o asistida.
- C.** Con fundamento en el artículo 1º fracción V de la **LGEEPA**, el cual establece que uno de los objetivos es “Establecer las bases para el aprovechamiento sustentable, la preservación y, en su caso la restauración del suelo, el agua y los demás recursos naturales, de manera que sean compatibles la obtención de beneficios económicos y las actividades de la sociedad con la preservación de los ecosistemas”; artículo 3º fracción III, el cual define el aprovechamiento sustentable como “la utilización de los recursos naturales en forma que se respete la integridad funcional y las capacidades o carga de los ecosistemas de los que forman parte dichos recursos, por periodos indefinidos”; artículo 15 fracción II, donde se establece que para la formulación y conducción de la política ambiental se tendrá como un principio “Los ecosistemas y sus elementos deben de ser aprovechados de manera que se asegure una productividad optima y sostenida, compatible con su equilibrio e integridad”; articulo 79 fracciones I, II y III, donde se establecen como criterios para la preservación de la biodiversidad y del hábitat natural de la especies de flora y fauna que se encuentren en territorio nacional; la continuidad de los procesos evolutivos de las especies de flora y fauna y demás



934



**RESOLUCIÓN: 1270R/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

recursos biológicos, destinando áreas representativas de los sistemas ecológicos del país a acciones de representación e investigación y la preservación de las especies endémicas, amenazadas, en peligro de extinción o sujetas a protección ambiental; así como el artículo 83 primer párrafo, el cual establece que “el aprovechamiento de los recursos naturales en áreas que sean el hábitat de especies de fauna silvestre, especialmente de las endémicas, amenazadas o en peligro de extinción, deberá hacerse de manera que no se alteren las condiciones necesarias para su subsistencia, desarrollo y evolución de dichas especies”. Conforme a lo previamente mencionado en caso de que la **promovente** identifique alguna especie de interés dentro de alguna categoría de la NOM-059-SEMARNAT-2010, que por sus condiciones de nicho ecológico o de hábitat, requiera de ser removida para garantizar su sobrevivencia y en caso de ser viable el rescate y reubicación de ejemplares de especies de flora y fauna, deberá de presentar anexo al informe anual, que se señala en el **TÉRMINO DÉCIMO**, un reporte, el cual deberá de incluir los siguientes puntos:

- a) Identificación de las especies de flora y fauna que fueron reubicadas.
- b) Descripción de las técnicas empleadas para la realizar el manejo de los individuos de las especies de flora o fauna silvestre rescatadas.
- c) Ubicación de las áreas destinadas para la reubicación, especificando los criterios técnicos y biológicos por la aplicación de las acciones de dicho programa.
- d) Criterios que se emplearán para determinar la eficiencia y eficacia de la aplicación de las distintas actividades.
- e) Estimación de costos involucrados en la elaboración e instrumentación de las especies propuestas, desglosando el costo de todas y cada una de las acciones que pretende, así como los costos directos e indirectos.
- f) Manejo e interpretación de los resultados.

Es importante señalar que el rescate y reubicación lo deberán realizar técnicos especializados en la materia.

D. Queda prohibido en cualquier etapa del proyecto:

- a) El establecimiento de cualquier tipo de infraestructura o aprovechamiento no contemplado en la **MIA-P** y en el Término Primero de la presente resolución.
- b) Dañar por cualquier medio la vegetación forestal circundante al **proyecto**, ya que la remoción parcial o total de vegetación forestal implica un Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales (CUSTF).
- c) Rebasar los límites permisibles de emisión de ruido establecidos en la NOM-081-SEMARNAT-1994, para cualquier etapa del proyecto.





**RESOLUCIÓN: 127OR/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

- d) Realizar la cacería y cualquier modalidad de extracción de la flora y fauna** en el sitio del Proyecto y su área de influencia, así como de cualquier otro recurso natural del cual no cuente con la autorización correspondiente emitida por esta Secretaría. **La falta a esta prohibición podrá ser causal de la no renovación de la presente autorización.**
- e)** La disposición de cualquier tipo de residuos sólidos, incluidos los derivados de los procesos de operación y mantenimiento fuera de los sitios establecidos por el **Promovente**.
- f)** La quema a cielo abierto de residuos sólidos.
- g)** Al realizar la rehabilitación de brechas, no deberá derribar árboles.
- h)** La disposición de cualquier tipo de residuos sólidos, incluidos los derivados de los procesos de preparación del sitio, construcción, operación y mantenimiento fuera de los sitios establecidos por la **Promovente**.
- i)** El pastoreo en las áreas de aprovechamiento.
- j)** La inclusión o liberación de animales domésticos como perros y gatos en las áreas de aprovechamiento.

Por lo anterior, la **promovente** deberá incorporar al informe solicitado en el Término DÉCIMO del presente, los resultados obtenidos de dichos programas acompañados de sus respectivos anexos fotográficos que pongan en evidencia las acciones que para tal efecto se llevaron a cabo.

NOVENO. - Una vez validados el Plan de Manejo Ambiental (**PMA**) con sus programas, la **promovente** a partir del día hábil siguiente de la notificación de su validación deberá de realizar cada una de las medidas, acciones y programas propuestos en la **MIA-P**.

DÉCIMO. - La **promovente** deberá presentar informes del cumplimiento de los Términos y Condicionantes del presente resolutivo, así como de las medidas de prevención, mitigación y compensación que él mismo propuso en la **MIA-P**. Dichos informes deberán ser presentados en original a la Oficina de Representación de Protección Ambiental de la PROFEPA en el estado de Chiapas para su respectiva verificación y seguimiento, con copia de los mismos a esta **OR**. El informe citado, deberá ser presentado a esta Oficina de Representación con una periodicidad anual, debiendo informar lo realizado en el período de enero a diciembre en el primer bimestre del año inmediato siguiente. Conforme al siguiente calendario:

Año de vigencia	Periodo informado	Presentación del informe
1	Fecha de notificación a diciembre de 2024	Enero febrero de 2025
2	Enero – diciembre de 2025	Enero febrero de 2026
3	Enero – diciembre de 2026	Enero febrero de 2027
4	Enero – diciembre de 2027	Enero febrero de 2028





Año de vigencia	Periodo informado	Presentación del informe
5	Enero – diciembre de 2028	Enero febrero de 2029

El cual deberá contener los resultados obtenidos, con el objeto de que se constate la eficiencia de las acciones realizadas para todos los **Términos** y **Condicionantes** de la presente Resolución, y complementado con anexos fotográficos, videos y/o pruebas fehacientes, donde se indique cada una de las acciones realizadas y su ubicación.

DÉCIMO PRIMERO.- La **promovente** deberá dar aviso a la Secretaría del inicio y la conclusión del proyecto, conforme con lo establecido en el artículo 49, segundo párrafo, del **RLGEEPAMEIA**, para lo cual comunicará por escrito a esta **OR** y a la Oficina de Representación de Protección Ambiental de la PROFEPA en el estado de Chiapas, la fecha de inicio de las obras y/o actividades autorizadas, dentro de los 15 (quince) días siguientes a que hayan dado principio, así como la fecha de terminación de dichas obras, dentro de los 15 (quince) días posteriores a que esto ocurra.

DECIMO SEGUNDO. - La presente resolución a favor de la **promovente es personal**. Por lo que de conformidad con el artículo 49 segundo párrafo del **RLGEEPAMEIA**, el cual dispone que el **promovente** deberá dar aviso a la Secretaría del cambio de titularidad de la autorización, 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 del mismo.

DECIMO TERCERO. - La **promovente** será el único 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 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 la presente **Resolución**, así como la instrumentación de programas de compensación, además de alguna o algunas de las medidas de seguridad previstas en el artículo 170 de la **LGEPA**.

DECIMO CUARTO. - 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 **RLGEEPAMEIA**.

DECIMO QUINTO. - El **promovente** deberá mantener en su domicilio registrado en la **MIA-P**, copias respectivas del expediente, y de la propia la **MIA-P**, así como de la presente





**RESOLUCIÓN: 1270R/SGPA/UGA/DIRA/2098/2024
EXPEDIENTE: 16.24S.711.1-29/2023**

Resolución, para efectos de mostrarlas a la autoridad competente que así lo requiera. Asimismo, para la autorización de futuras obras y/o actividades del **promovente**, dentro del estado de Chiapas, deberán hacer referencia a esta resolución, con el objeto de que se consideren los impactos sinérgicos y/o acumulativos que se pudieran presentar.

DECIMO SEXTO. - Se hace del conocimiento a la **promovente**, que la presente **Resolución** emitida, con motivo de la aplicación de la LGEEPA, su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental y las demás previstas 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 y 179 de la **LGEEPA**; o acudir al Tribunal Federal de Justicia Administrativa.

DECIMO SEPTIMO. - Notifíquese el presente oficio al promovente o a sus autorizados, por alguno de los medios legales previstos por el artículo 35, 36 y demás relativos y aplicables de la LFPA.

ATENTAMENTE.

LA SUBDELEGADA DE PLANEACION Y FOMENTO SECTORIAL



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL

CHIAPAS

BIOL. GUADALUPE DE LA CRUZ GUILLÉN

"Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6, fracción XVI, 32, 33, 34, 35 y 81 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia definitiva del Titular de la Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Chiapas, previa designación, firma la C. Guadalupe de la Cruz Guillén, Subdelegada de Planeación y Fomento Sectorial".

- C.c.p **Arq. María del Rosario Bonifaz Alfonso.** - Titular de la Secretaría de Medio Ambiente en el Estado de Chiapas (SEMANH).- correo: semahn.oficial@hotmail.com
- Lic. Pável Palacios Chávez.** - Director Regional de la Región Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. - correo: ppalacios@conanp.gob.mx
- Dr. José Hernández Nava.** - Encargado de la Dirección del Área Natural Protegida Reserva de la Biosfera Montes Azules. - correo: jhernandez@conanp.gob.mx.
- Lic. Edgar Eduardo Molina Ovando.** - Encargado de Despacho de la Oficina de Representación de Protección Ambiental en el Estado de Chiapas (PROFEPA). -correo: edgar.molina@profepa.gob.mx
- Ing. Juan Antonio Sandoval Flores.** -Titular de la Promotoría de Desarrollo Forestal de la CONAFOR en Chiapas. - correo: juan.sandoval@conafor.gob.mx

"Las copias de conocimiento de este asunto serán remitidas vía electrónica"

GCC/UCS/RTR/CECS/YHJL

