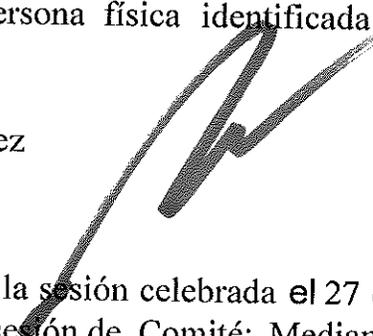


SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



- I. **Área de quien clasifica:** Delegación Federal de la SEMARNAT en Chiapas.
- II. **Identificación del documento:** Versión Pública de la recepción evaluación y resolución de la manifestación de impacto ambiental en su modalidad particular Modalidad A: no incluye actividad altamente riesgosa, con número de bitácora: 07/MP-0101/07/15.
- III. **Partes clasificadas:** Partes correspondientes domicilio; nombre, teléfono, OCR de credencial de elector y firma de terceros, páginas que la conforman: Páginas 1 Y 48.
- IV. **Fundamento Legal:** 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:** Amado Ríos Valdez 
- VI. **Fecha:** Versión pública aprobada en la sesión celebrada el 27 de enero de 2017; número del acta de sesión de Comité: Mediante la resolución contenida en el Acta No. 02/2017.

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

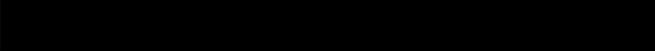
ACUSE

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 04 de diciembre de 2015
"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

EJIDO BENITO JUÁREZ



LA TRINITARIA, CHIAPAS



Visto para resolver el escrito de fecha 15 de julio de 2015, recibido en esta Delegación Federal el 16 del mismo mes y año, mediante el cual el **Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas**, en lo sucesivo el **Promovente**, a través de los

en su carácter de Presidente, Secretario y Tesorero, respectivamente, ingresó a esta Delegación Federal de la Semarnat, la Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular (**MIA-P**) del **Proyecto** denominado "**Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies Chamaedorea ernesti-augusti H. Wendl y Chamaedorea elegans Mart**", a desarrollarse en el Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas, en lo sucesivo el **Proyecto**, mismo que quedó registrado con la clave de proyecto **07CH2015FD030** y Número de Bitácora **07/MP-0101/07/15**, y

RESULTANDO

1. Que el 16 de julio de 2015, el **Promovente** ingresó en esta Delegación Federal, la Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular del **Proyecto**, registrado en el Sistema Nacional de Trámites (**SINAT**) con el No. de bitácora: **07/MP-0101/07/15** y clave de Proyecto **07CH2015FD030**.
2. Mediante escrito de fecha 17 de julio de 2015 y recibido en esta Delegación Federal el mismo día, mes y año, el **Promovente** presentó la publicación del extracto del **Proyecto**



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies Chamaedorea ernesti-augusti H. Wendl y Chamaedorea elegans Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 1 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

en comento, en el periódico de amplia circulación "El Heraldo" en la sección de Local, página 7, de fecha 17 de julio de 2015, para el procedimiento de Consulta Pública.

3. Que el 30 de julio de 2015, esta Delegación Federal integró el expediente del **Proyecto**, mismo que se puso a disposición del público.
4. Mediante oficio No. 127DF/SGPA/UGA/DIRA/4451/2015 de fecha 30 de julio de 2015, esta Delegación Federal emitió oficio de prevención al **Promovente**, para emitir el pago de derechos correcto del **Proyecto**, de acuerdo a la tabla de criterios ambientales establecida en el Artículo 194-H de la Ley Federal de Derechos.
5. Que a través del escrito con fecha de 16 de agosto de 2015 y recibido por esta Delegación el día 17 del mismo mes y año, el **Promovente** ingresó la respuesta al oficio 127DF/SGPA/UGA/DIRA/4451/2015, así como el pago de derechos correcto del **Proyecto**, y solicita comprobante de pago inicial.
6. El 06 de agosto de 2015, la **Semarnat** publicó a través de la Separata Número DGIRA/032/15 de su Gaceta Ecológica No. 32 y en la página electrónica de su portal www.semarnat.gob.mx, el listado del ingreso de proyectos sometidos al Procedimiento de Evaluación en Impacto Ambiental (**PEIA**) durante el periodo comprendido del 29 de julio al 05 de agosto de 2015, dentro de los cuales se incluyó la solicitud que presentó el **Promovente**.
7. Mediante oficio No. 127DF/SGPA/UGA/DIRA/5396/2015 de fecha 10 de septiembre de 2015, esta Delegación Federal solicitó Opinión Técnica a la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN).
8. Mediante oficio No. 127DF/SGPA/UGA/DIRA/5397/2015 de fecha 10 de septiembre de 2015, esta Delegación Federal solicitó a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), información con respecto a la ejecución del **Proyecto**.
9. Mediante oficio No. 127DF/SGPA/UGA/DIRA/5398/2015 de fecha 10 de septiembre de 2015, esta Delegación Federal solicitó Opinión Técnica al H. Ayuntamiento Municipal de La Trinitaria, Chiapas.
10. Mediante oficios No. 127DF/SGPA/UGA/DIRA/5446/2015 y 127DF/ECC/5858/2015 de fechas 11 y 30 de septiembre de 2015, respectivamente, esta Delegación Federal le hace la devolución al **Promovente**, el comprobante original inicial de pago de derechos del **Proyecto**.
11. Mediante oficio No. 127DF/SGPA/UGA/DIRA/5710/2015 de fecha 23 de septiembre de 2015, esta Delegación Federal le requirió ampliación de información al **Promovente** con fundamento en el Artículo 35 Bis párrafo segundo de la Ley General del Equilibrio Ecológico



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 2 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

y la Protección al Ambiente (LGEEPA) y el Artículo 22 de su Reglamento en materia de evaluación de impacto ambiental (REIA), para que en el término de sesenta días hábiles, exhibiera la información solicitada.

12. Mediante escrito de fecha de 03 de noviembre de 2015 y recibido por esta Delegación Federal el día 05 del mismo mes y año, el **Promoviente** ingresó la respuesta a la solicitud de ampliación de información requerida mediante oficio 127DF/SGPA/UGA/DIRA/5710/2015, y

CONSIDERANDO

PRIMERO.- GENERALES.- Que esta Delegación Federal es competente para revisar, evaluar y resolver la **MIA-P** relativa a las obras y actividades del **Proyecto**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 4 párrafo quinto, 16 párrafo primero, 25 párrafo sexto y 27 párrafo tercero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 4, 5, fracciones II y X, 15 fracciones II, IV, XI y XII, 28 primer párrafo y fracción V, 30, primer y segundo párrafo, 34, párrafo primero y fracción I, 35, 35 BIS y 176 de la **LGEEPA**; artículos 2, 3 fracción XII, XIII, XIV y XVII, 4 fracciones I y VII, 5 primer párrafo, inciso N) fracciones I y II, 6, 9, primer párrafo; 11, último párrafo, 12, 17, 21, 22, 24, 27, 28, 37, 38, 44, 45 primer párrafo y fracción II, 46, 47, 48, 49, 50, 55, 56, 59 y 61 del **REIA**; artículos 14, 18, 26 y 32 bis, fracciones I, III y XI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; artículos 2, 3, fracción XV, 16, fracción X, 35 y 36 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 38, 39 párrafos segundo y tercero, 40 fracción IX, 67, 68 y 69 del Reglamento Interior de la Semarnat.

Conforme a lo anterior, esta autoridad evaluó el impacto ambiental derivado de la ejecución del **Proyecto** presentado por el **Promoviente** bajo la consideración que debe sujetarse a las disposiciones previstas en los preceptos transcritos, para dar cumplimiento a lo establecido en los artículos: 4, párrafo quinto, 25, párrafo sexto, y 27, párrafo tercero de la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**, que se refieren al derecho que tiene toda persona a un ambiente adecuado para su desarrollo y bienestar; bajo los criterios de equidad social y productiva, procurando el beneficio general en el uso de los recursos productivos, cuidando su conservación y el ambiente; sujetando las actividades productivas al cumplimiento de las disposiciones que se han emitido para regular, en beneficio social, el aprovechamiento de los elementos naturales susceptibles de apropiación, con objeto de cuidar su conservación, el desarrollo equilibrado del país y el mejoramiento de las condiciones de vida, en todo lo que se refiere a la preservación y restauración del equilibrio ecológico, para



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 3 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

evitar la destrucción de los elementos naturales y los daños que la propiedad pueda sufrir en perjuicio de la sociedad.

SEGUNDO.- INTEGRACIÓN.- Que una vez integrado el expediente de la **MIA-P** del **Proyecto**, fue puesto a disposición del público conforme a lo indicado en el Resultando 4 del presente resolutivo, 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 **REIA**. Al momento de elaborar la presente resolución, esta Delegación 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 referente al **Proyecto**.

TERCERO.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.- Que con respecto al artículo 12 fracción II del **REIA** que impone la obligación al **Promovente** de incluir en la MIA-P sometida a evaluación, la "Descripción del Proyecto", por lo cual, 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:

1. El **Proyecto** consistirá en el establecimiento de una Unidad de Manejo de Vida Silvestre (UMA) extensiva, para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable no maderable de hojas de palma para la especie tropical *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl considerando que se encuentra en estatus de Amenazada (A) de conformidad con la NOM-059-SEMARNAT-2010, y un Aviso para el aprovechamiento de hojas de palma de la especie *Chamaedorea elegans* Mart con fines comerciales que se pretende llevar a cabo en terrenos comprendidos del Ejido Benito Juárez, en el municipio de La Trinitaria, estado de Chiapas.
2. El Ejido Benito Juárez tiene una superficie total de 1,213.88 hectáreas, de las cuales la superficie para ser desarrollado el **Proyecto** será de 600.00 hectáreas que corresponde únicamente a un rodal de aprovechamiento.
3. Las coordenadas UTM (Datum WGS84) del rodal de aprovechamiento del **Proyecto** son las siguientes:

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
1	667037	1778060
2	667038	1778006

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
534	667711	1778875
535	667732	1778899

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.245.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
3	667039	1778004
4	667042	1777973
5	667041	1777924
6	667041	1777920
7	667041	1777916
8	667046	1777896
9	667038	1777893
10	667014	1777869
11	666980	1777866
12	666948	1777866
13	666890	1777866
14	666827	1777874
15	666792	1777885
16	666758	1777916
17	666737	1777946
18	666723	1777985
19	666697	1778020
20	666652	1778046
21	666620	1778049
22	666573	1778049
23	666485	1778046
24	666427	1778046
25	666369	1778043
26	666334	1778038
27	666321	1778009
28	666308	1777961
29	666247	1777961
30	666213	1777961
31	666160	1777961
32	666125	1777938

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
536	667770	1778921
537	667784	1778927
538	667806	1778914
539	667829	1778878
540	667837	1778861
541	667841	1778848
542	667830	1778820
543	667788	1778803
544	667746	1778776
545	667731	1778755
546	667692	1778729
547	667671	1778717
548	667637	1778692
549	667602	1778677
550	667552	1778675
551	667542	1778682
552	667526	1778714
553	667498	1778769
554	667490	1778779
555	667451	1778784
556	667418	1778741
557	667418	1778706
558	667401	1778690
559	667383	1778684
560	667350	1778673
561	667330	1778658
562	667314	1778644
563	667306	1778624
564	667305	1778595
565	667323	1778566

**"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"**

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 5 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
33	666077	1777913
34	666056	1777879
35	666049	1777847
36	666045	1777807
37	666055	1777739
38	665692	1777738
39	665681	1777779
40	665692	1777803
41	665700	1777837
42	665687	1777856
43	665666	1777868
44	665641	1777872
45	665634	1777853
46	665624	1777823
47	665621	1777805
48	665615	1777786
49	665611	1777767
50	665603	1777737
51	665486	1777735
52	665361	1777734
53	665366	1777755
54	665374	1777774
55	665379	1777785
56	665382	1777796
57	665388	1777811
58	665395	1777837
59	665402	1777857
60	665404	1777875
61	665402	1777906
62	665390	1777916

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
566	667346	1778548
567	667358	1778518
568	667371	1778459
569	667399	1778454
570	667422	1778461
571	667471	1778488
572	667495	1778504
573	667519	1778506
574	667540	1778477
575	667564	1778449
576	667578	1778438
577	667579	1778412
578	667523	1778383
579	667465	1778355
580	667417	1778336
581	667422	1778308
582	667462	1778266
583	667501	1778242
584	667501	1778200
585	667488	1778128
586	667427	1778049
587	667382	1777988
588	667335	1777916
589	667306	1777858
590	667282	1777805
591	667263	1777754
592	667174	1777753
593	667175	1777754
594	667174	1777758
595	667173	1777763

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
63	665377	1777923
64	665367	1777929
65	665362	1777934
66	665319	1777925
67	665256	1777921
68	665207	1777919
69	665184	1777934
70	665150	1777932
71	665143	1777892
72	665160	1777849
73	665177	1777828
74	665188	1777805
75	665192	1777781
76	665187	1777731
77	664552	1777722
78	664566	1777856
79	664788	1778361
80	664788	1778361
81	664792	1778360
82	664797	1778359
83	664821	1778357
84	664822	1778357
85	664858	1778356
86	664861	1778356
87	664886	1778357
88	664917	1778357
89	664951	1778343
90	664954	1778342
91	664992	1778331
92	665032	1778316

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
596	667170	1777767
597	667168	1777771
598	667165	1777774
599	667161	1777777
600	667153	1777782
601	667143	1777810
602	667142	1777812
603	667122	1777857
604	667108	1777897
605	667101	1777926
606	667102	1777973
607	667102	1777974
608	667101	1777977
609	667098	1778009
610	667096	1778067
611	667096	1778071
612	667095	1778076
613	667084	1778106
614	667082	1778111
615	667080	1778114
616	667064	1778136
617	667064	1778137
618	667045	1778162
619	667037	1778175
620	667035	1778177
621	667033	1778180
622	667017	1778196
623	666997	1778236
624	666988	1778264
625	666978	1778292

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
93	665035	1778315
94	665081	1778302
95	665083	1778302
96	665121	1778295
97	665138	1778287
98	665142	1778286
99	665145	1778285
100	665182	1778280
101	665219	1778273
102	665232	1778266
103	665239	1778256
104	665243	1778253
105	665247	1778250
106	665251	1778248
107	665277	1778236
108	665311	1778199
109	665313	1778198
110	665315	1778196
111	665332	1778183
112	665335	1778180
113	665339	1778178
114	665363	1778169
115	665366	1778168
116	665370	1778168
117	665373	1778167
118	665391	1778167
119	665414	1778159
120	665416	1778158
121	665442	1778151
122	665467	1778144

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
626	666976	1778297
627	666975	1778299
628	666966	1778313
629	666960	1778335
630	666960	1778337
631	666959	1778339
632	666943	1778375
633	666942	1778377
634	666940	1778380
635	666915	1778415
636	666915	1778416
637	666912	1778418
638	666898	1778433
639	666889	1778446
640	666885	1778450
641	666877	1778466
642	666874	1778471
643	666872	1778473
644	666851	1778495
645	666850	1778496
646	666848	1778497
647	666831	1778511
648	666822	1778519
649	666810	1778531
650	666809	1778532
651	666807	1778533
652	666793	1778544
653	666793	1778544
654	666792	1778558
655	666792	1778589

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 8 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.245.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
123	665509	1778124
124	665510	1778123
125	665545	1778108
126	665550	1778107
127	665553	1778106
128	665601	1778100
129	665605	1778100
130	665608	1778100
131	665630	1778102
132	665651	1778102
133	665671	1778100
134	665704	1778091
135	665748	1778073
136	665798	1778051
137	665842	1778031
138	665857	1778023
139	665859	1778022
140	665892	1778007
141	665895	1778005
142	665899	1778004
143	665934	1777998
144	665939	1777997
145	665944	1777997
146	665977	1778002
147	665981	1778003
148	665983	1778003
149	666004	1778011
150	666007	1778012
151	666011	1778014
152	666034	1778028

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
656	666796	1778640
657	666798	1778665
658	666798	1778667
659	666798	1778672
660	666790	1778725
661	666789	1778726
662	666781	1778770
663	666775	1778800
664	666770	1778827
665	666763	1778876
666	666763	1778877
667	666762	1778880
668	666751	1778917
669	666750	1778920
670	666748	1778924
671	666746	1778927
672	666736	1778940
673	666732	1778947
674	666721	1778966
675	666717	1778988
676	666716	1778993
677	666705	1779024
678	666703	1779059
679	666703	1779062
680	666698	1779089
681	666701	1779111
682	666701	1779115
683	666701	1779119
684	666696	1779153
685	666696	1779166

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 9 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
153	666035	1778029
154	666036	1778029
155	666059	1778046
156	666062	1778048
157	666064	1778051
158	666067	1778054
159	666069	1778057
160	666080	1778082
161	666091	1778100
162	666110	1778115
163	666149	1778139
164	666177	1778150
165	666181	1778153
166	666196	1778163
167	666224	1778169
168	666227	1778170
169	666256	1778180
170	666289	1778190
171	666292	1778191
172	666295	1778193
173	666298	1778195
174	666332	1778221
175	666359	1778240
176	666391	1778256
177	666430	1778276
178	666432	1778277
179	666460	1778294
180	666461	1778294
181	666463	1778296
182	666477	1778307

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
686	666696	1779193
687	666696	1779197
688	666696	1779198
689	666691	1779224
690	666689	1779264
691	666689	1779267
692	666687	1779272
693	666676	1779306
694	666672	1779326
695	666677	1779355
696	666684	1779383
697	666685	1779385
698	666691	1779421
699	666691	1779426
700	666691	1779430
701	666689	1779448
702	666689	1779449
703	666688	1779452
704	666681	1779479
705	666680	1779483
706	666678	1779486
707	666676	1779489
708	666673	1779492
709	666671	1779494
710	666670	1779501
711	666667	1779532
712	667062	1779469
713	667748	1779260
714	667752	1779207
715	667754	1779174

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
183	666502	1778321
184	666504	1778322
185	666527	1778337
186	666528	1778337
187	666544	1778349
188	666558	1778356
189	666584	1778367
190	666588	1778369
191	666589	1778370
192	666600	1778377
193	666633	1778389
194	666635	1778390
195	666636	1778390
196	666656	1778400
197	666671	1778403
198	666694	1778408
199	666696	1778408
200	666697	1778409
201	666712	1778413
202	666713	1778414
203	666737	1778422
204	666740	1778424
205	666744	1778426
206	666747	1778428
207	666749	1778431
208	666755	1778438
209	666766	1778445
210	666769	1778447
211	666772	1778450
212	666774	1778453

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
716	667761	1779145
717	667774	1779094
718	667778	1779062
719	667773	1779054
720	667742	1779027
721	667692	1778995
722	667655	1778971
723	667623	1778962
724	667610	1778940
725	667620	1778902
726	667636	1778873
727	665552	1779678
728	665562	1779627
729	665512	1779634
730	665474	1779646
731	665440	1779650
732	665435	1779623
733	665463	1779583
734	665480	1779562
735	665512	1779540
736	665541	1779492
737	665548	1779462
738	665514	1779392
739	665497	1779384
740	665493	1779331
741	665488	1779289
742	665490	1779272
743	665505	1779236
744	665488	1779214
745	665452	1779193

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 11 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.245.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
213	666784	1778469
214	666785	1778471
215	666793	1778465
216	666809	1778451
217	666826	1778434
218	666834	1778420
219	666836	1778416
220	666841	1778410
221	666851	1778396
222	666851	1778395
223	666854	1778393
224	666868	1778378
225	666889	1778347
226	666903	1778317
227	666910	1778293
228	666911	1778288
229	666913	1778284
230	666923	1778269
231	666931	1778245
232	666941	1778216
233	666942	1778212
234	666965	1778165
235	666967	1778162
236	666969	1778159
237	666971	1778157
238	666988	1778140
239	666994	1778130
240	666996	1778127
241	667016	1778101
242	667029	1778083

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
746	665438	1779168
747	665431	1779145
748	665421	1779090
749	665440	1779064
750	665474	1779045
751	665501	1779028
752	665586	1779009
753	665605	1778965
754	665558	1778916
755	665526	1778895
756	665497	1778876
757	665465	1778829
758	665501	1778795
759	665535	1778793
760	665556	1778795
761	665590	1778836
762	665641	1778880
763	665683	1778908
764	665706	1778908
765	665730	1778897
766	665730	1778859
767	665689	1778810
768	665689	1778770
769	665698	1778755
770	665742	1778755
771	665768	1778772
772	665785	1778770
773	665810	1778749
774	665844	1778709
775	665874	1778696

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 12 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
243	667037	1778060
244	670268	1779350
245	670272	1779312
246	670323	1779312
247	670340	1779312
248	670355	1779291
249	670374	1779263
250	670376	1779227
251	670399	1779202
252	670399	1779187
253	670420	1779172
254	670446	1779155
255	670458	1779149
256	670480	1779123
257	670494	1779102
258	670511	1779089
259	670505	1779039
260	670509	1779017
261	670509	1778994
262	670526	1778971
263	670537	1778965
264	670556	1778952
265	670573	1778979
266	670583	1779053
267	670585	1779058
268	670623	1779079
269	670649	1779081
270	670679	1779096
271	670734	1779106
272	670808	1779096

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
776	665901	1778721
777	665935	1778749
778	665946	1778749
779	665979	1778732
780	666032	1778675
781	666062	1778639
782	666098	1778567
783	666145	1778482
784	666183	1778484
785	666212	1778501
786	666210	1778512
787	666203	1778533
788	666191	1778552
789	666191	1778585
790	666205	1778612
791	666213	1778625
792	666216	1778645
793	666216	1778657
794	666215	1778677
795	666216	1778692
796	666216	1778725
797	666213	1778745
798	666216	1778784
799	666215	1778811
800	666211	1778830
801	666194	1778846
802	666188	1778852
803	666173	1778868
804	666159	1778888
805	666145	1778909

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 13 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.245.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
273	670825	1779094
274	670858	1779087
275	670903	1779068
276	670943	1779037
277	670962	1778990
278	670960	1778952
279	670943	1778886
280	670892	1778835
281	670869	1778783
282	670850	1778757
283	670829	1778732
284	670750	1778660
285	670708	1778615
286	670704	1778586
287	670731	1778541
288	670744	1778509
289	670712	1778467
290	670706	1778459
291	670693	1778423
292	670689	1778366
293	670698	1778327
294	670708	1778296
295	670736	1778249
296	670755	1778192
297	670791	1778175
298	670803	1778194
299	670835	1778228
300	670861	1778253
301	670907	1778262
302	670937	1778198

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
806	666132	1778933
807	666124	1778944
808	666116	1778971
809	666111	1778988
810	666066	1778994
811	665956	1778994
812	665916	1778994
813	665827	1778994
814	665757	1779003
815	665700	1779018
816	665670	1779041
817	665662	1779077
818	665666	1779109
819	665732	1779138
820	665780	1779166
821	665859	1779200
822	665903	1779221
823	665946	1779253
824	665986	1779278
825	665994	1779312
826	665982	1779367
827	666005	1779388
828	666028	1779394
829	666037	1779420
830	666043	1779458
831	666043	1779475
832	666018	1779500
833	666003	1779515
834	665927	1779523
835	665886	1779534

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 14 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
303	670954	1778152
304	670981	1778124
305	670975	1778088
306	670952	1778063
307	670943	1778031
308	670905	1778012
309	670894	1777991
310	670920	1777968
311	670922	1777955
312	670924	1777932
313	670894	1777908
314	670869	1777904
315	670852	1777921
316	670844	1777934
317	670822	1777961
318	670808	1777953
319	670778	1777944
320	670774	1777923
321	670774	1777913
322	670770	1777879
323	670770	1777858
324	670757	1777843
325	670742	1777830
326	670710	1777815
327	670706	1777778
328	670181	1777772
329	670177	1777807
330	670168	1777847
331	670160	1777874
332	670154	1777898

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
836	665823	1779557
837	665789	1779574
838	665787	1779602
839	665804	1779621
840	665804	1779644
841	665808	1779648
842	665809	1779669
843	665929	1779650
844	666466	1779564
845	666607	1779541
846	666606	1779539
847	666607	1779534
848	666610	1779495
849	666611	1779492
850	666614	1779475
851	666615	1779470
852	666617	1779466
853	666619	1779462
854	666622	1779459
855	666625	1779456
856	666630	1779438
857	666631	1779427
858	666626	1779396
859	666619	1779368
860	666618	1779366
861	666612	1779331
862	666612	1779326
863	666612	1779321
864	666617	1779294
865	666618	1779289

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 15 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.245.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
333	670171	1777910
334	670173	1777938
335	670175	1777985
336	670168	1778010
337	670145	1778042
338	670126	1778073
339	670115	1778135
340	670101	1778175
341	670071	1778226
342	670092	1778245
343	670092	1778272
344	670087	1778299
345	670074	1778299
346	670039	1778308
347	670006	1778313
348	669989	1778323
349	669977	1778337
350	669983	1778354
351	669992	1778380
352	669992	1778407
353	669994	1778436
354	669995	1778462
355	669991	1778472
356	669991	1778471
357	669967	1778457
358	669927	1778446
359	669887	1778446
360	669872	1778461
361	669842	1778499
362	669838	1778518

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
866	666629	1779257
867	666631	1779219
868	666631	1779215
869	666631	1779214
870	666636	1779190
871	666636	1779166
872	666636	1779151
873	666637	1779147
874	666641	1779115
875	666638	1779091
876	666638	1779088
877	666638	1779083
878	666644	1779053
879	666646	1779016
880	666646	1779013
881	666647	1779008
882	666659	1778976
883	666663	1778950
884	666664	1778947
885	666665	1778943
886	666667	1778940
887	666680	1778917
888	666686	1778908
889	666688	1778904
890	666695	1778895
891	666704	1778866
892	666710	1778818
893	666710	1778817
894	666711	1778816
895	666716	1778788

**"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"**

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 16 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
363	669804	1778545
364	669770	1778545
365	669760	1778548
366	669745	1778560
367	669720	1778624
368	669720	1778641
369	669722	1778672
370	669718	1778702
371	669699	1778696
372	669660	1778694
373	669646	1778668
374	669633	1778639
375	669631	1778600
376	669627	1778550
377	669610	1778529
378	669605	1778507
379	669586	1778476
380	669561	1778465
381	669533	1778467
382	669516	1778476
383	669480	1778499
384	669466	1778520
385	669442	1778545
386	669445	1778560
387	669430	1778598
388	669428	1778630
389	669413	1778641
390	669375	1778639
391	669343	1778607
392	669334	1778588

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
896	666722	1778759
897	666730	1778715
898	666738	1778666
899	666736	1778645
900	666732	1778593
901	666732	1778592
902	666732	1778558
903	666732	1778558
904	666732	1778555
905	666735	1778518
906	666734	1778517
907	666734	1778516
908	666731	1778496
909	666727	1778491
910	666719	1778485
911	666715	1778483
912	666713	1778480
913	666709	1778476
914	666693	1778470
915	666681	1778466
916	666659	1778462
917	666658	1778462
918	666640	1778458
919	666637	1778457
920	666634	1778456
921	666611	1778445
922	666576	1778432
923	666573	1778431
924	666569	1778429
925	666557	1778421

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 17 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
393	669320	1778545
394	669334	1778497
395	669334	1778452
396	669332	1778431
397	669322	1778410
398	669301	1778395
399	669284	1778351
400	669277	1778306
401	669292	1778279
402	669271	1778245
403	669282	1778207
404	669290	1778192
405	669309	1778196
406	669332	1778213
407	669341	1778232
408	669373	1778228
409	669381	1778228
410	669396	1778207
411	669394	1778186
412	669392	1778164
413	669387	1778139
414	669406	1778126
415	669459	1778120
416	669474	1778118
417	669480	1778126
418	669508	1778141
419	669516	1778162
420	669544	1778173
421	669552	1778183
422	669563	1778211

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
926	666533	1778411
927	666532	1778410
928	666515	1778401
929	666512	1778400
930	666511	1778399
931	666493	1778387
932	666472	1778373
933	666446	1778358
934	666444	1778357
935	666442	1778356
936	666428	1778344
937	666402	1778329
938	666364	1778309
939	666330	1778292
940	666327	1778290
941	666326	1778290
942	666297	1778269
943	666296	1778269
944	666266	1778246
945	666238	1778237
946	666238	1778237
947	666209	1778227
948	666177	1778220
949	666172	1778218
950	666168	1778216
951	666151	1778205
952	666123	1778193
953	666120	1778191
954	666077	1778165
955	666076	1778165

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
423	669569	1778264
424	669567	1778308
425	669561	1778372
426	669574	1778393
427	669614	1778418
428	669637	1778431
429	669679	1778433
430	669703	1778433
431	669720	1778412
432	669720	1778374
433	669703	1778300
434	669709	1778253
435	669730	1778236
436	669768	1778230
437	669790	1778232
438	669804	1778253
439	669828	1778268
440	669842	1778268
441	669853	1778258
442	669870	1778224
443	669885	1778211
444	669910	1778209
445	669929	1778198
446	669938	1778135
447	669944	1778069
448	669948	1777989
449	669961	1777923
450	669978	1777864
451	669997	1777834
452	670003	1777781

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
956	666074	1778163
957	666050	1778144
958	666047	1778142
959	666045	1778139
960	666043	1778136
961	666028	1778111
962	666027	1778110
963	666027	1778109
964	666018	1778090
965	666002	1778079
966	665982	1778066
967	665966	1778061
968	665940	1778058
969	665914	1778063
970	665886	1778076
971	665870	1778084
972	665868	1778086
973	665823	1778106
974	665772	1778128
975	665771	1778128
976	665726	1778147
977	665722	1778149
978	665684	1778159
979	665680	1778160
980	665656	1778162
981	665655	1778162
982	665652	1778162
983	665629	1778162
984	665626	1778162
985	665625	1778162

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 19 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
453	670001	1777768
454	669492	1777763
455	668980	1777762
456	668795	1777758
457	668816	1777813
458	668805	1777881
459	668818	1777997
460	668814	1778052
461	668812	1778078
462	668869	1778076
463	668894	1778056
464	668949	1778031
465	668989	1778014
466	669030	1777995
467	669072	1777974
468	669110	1777963
469	669152	1777951
470	669191	1777940
471	669201	1777972
472	669201	1777989
473	669207	1777997
474	669248	1777995
475	669288	1777991
476	669301	1777991
477	669315	1778037
478	669309	1778092
479	669301	1778128
480	669252	1778139
481	669207	1778141
482	669176	1778194

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
986	665605	1778160
987	665565	1778165
988	665534	1778178
989	665491	1778199
990	665490	1778200
991	665486	1778201
992	665458	1778209
993	665432	1778216
994	665406	1778225
995	665402	1778226
996	665397	1778227
997	665380	1778227
998	665365	1778233
999	665353	1778242
1000	665317	1778282
1001	665314	1778285
1002	665310	1778287
1003	665307	1778289
1004	665281	1778300
1005	665275	1778308
1006	665272	1778311
1007	665269	1778313
1008	665266	1778315
1009	665244	1778328
1010	665239	1778330
1011	665235	1778331
1012	665192	1778339
1013	665191	1778339
1014	665158	1778344
1015	665142	1778351

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 20 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
483	669155	1778258
484	669163	1778344
485	669163	1778402
486	669171	1778469
487	669207	1778499
488	669214	1778571
489	669207	1778617
490	669205	1778643
491	669159	1778651
492	669099	1778615
493	669047	1778564
494	669015	1778636
495	668975	1778672
496	668934	1778647
497	668888	1778620
498	668850	1778609
499	668801	1778598
500	668786	1778664
501	668778	1778672
502	668708	1778639
503	668714	1778575
504	668716	1778537
505	668634	1778509
506	668613	1778550
507	668608	1778626
508	668611	1778662
509	668634	1778706
510	668640	1778766
511	668598	1778827
512	668591	1778840

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
1016	665137	1778353
1017	665136	1778353
1018	665096	1778361
1019	665052	1778373
1020	665012	1778387
1021	665010	1778388
1022	664972	1778399
1023	664934	1778415
1024	664931	1778416
1025	664927	1778417
1026	664923	1778417
1027	664885	1778417
1028	664884	1778417
1029	664859	1778416
1030	664825	1778417
1031	664812	1778418
1032	664900	1778617
1033	664976	1778556
1034	664985	1778527
1035	665021	1778518
1036	665069	1778505
1037	665148	1778501
1038	665192	1778501
1039	665292	1778495
1040	665338	1778503
1041	665423	1778531
1042	665469	1778560
1043	665490	1778577
1044	665482	1778605
1045	665446	1778624

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 21 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
513	668520	1778799
514	668505	1778755
515	668473	1778753
516	668443	1778770
517	668412	1778802
518	668378	1778823
519	668346	1778878
520	668331	1778910
521	668306	1778888
522	668291	1778869
523	668257	1778941
524	668297	1778996
525	668304	1779043
526	668313	1779088
527	668908	1778907
528	669834	1779201
529	670080	1779279
530	670268	1779350
531	667636	1778873
532	667664	1778862
533	667694	1778862

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
1046	665416	1778660
1047	665402	1778694
1048	665393	1778706
1049	665363	1778721
1050	665330	1778745
1051	665270	1778747
1052	665260	1778755
1053	665213	1778766
1054	665184	1778759
1055	665137	1778745
1056	665101	1778761
1057	665076	1778791
1058	665073	1778814
1059	665061	1778833
1060	665017	1778886
1061	665423	1779813
1062	665474	1779793
1063	665507	1779731
1064	665520	1779720
1065	665552	1779678

4. En la MIA-P, el **Promovente** menciona que para la estimación de la cantidad de hojas de palma a aprovechar de las especies *Chamaedorea ernesti augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart, determinaron el número de palmas de la especie de interés, a través de un inventario forestal mediante levantamientos de 69 sitios de muestreo, que consistió en sitios circulares de 1000m², con una intensidad de muestreo del 1.5%, un error de muestreo de 9.20% y una confiabilidad de las muestras de 95%, con lo cual les dio una superficie de 6.9 hectáreas muestreadas de un total de 600 hectáreas que son consideradas para el aprovechamiento forestal no maderable.



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 22 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Por lo que a continuación se presentan las tablas de las existencias reales de hojas por especie:

Especie	Superficie UMA (Ha)	No. de plantas promedio /sitio	No. de palmas /Ha	No. de palmas/Ha	No. de hojas corte por planta	No. de hojas por aprovechar	No. de Gruesas	No. de Kg	No. de cortes/año	No. de Gruesas/año	No. de Kg/año
<i>Chamaedorea ernesti-augusti</i>	600	22	220	13,200	2	26,400	2,200	3,960	3	6,600	11,880
<i>Chamaedorea elegans</i>	600	20	200	12,000	2	26,400	2,200	3,600	3	6,000	10,800

Anualidad	Área de corta	Rodal	Superficie (ha)	Gruesas por anualidad	Kg por anualidad
1	Única	Único	600	6600	11880
2				6600	11880
3				6600	11880
4				6600	11880
5				6600	11880
Totales				33000	59400

Anualidad	Área de corta	Rodal	Superficie (ha)	Gruesas por anualidad	Kg por anualidad
1	Única	Único	600	6000	10800
2				6000	10800
3				6000	10800
4				6000	10800
5				6000	10800
Totales				30000	54000

5. De acuerdo con la carta de uso de suelo y vegetación, serie V del INEGI, los principales usos de suelo y vegetación en el Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas son:

Vegetación y uso de suelo	Superficie (Ha)	Porcentaje (%)
Pastizal cultivado	252.30	20.78
Selva Alta Perennifolia	228.59	18.83
Vegetación secundaria arbustiva de Selva Alta Perennifolia	732.98	60.38
Total	1213.88	100.00

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 23 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

6. Las principales actividades que se desarrollarán para el **Proyecto** son: delimitación de las áreas de aprovechamiento de palma camedor, capacitación técnica y organización, actividades de selección y traslado al centro de acopio, actividades de acopio y clasificado, etiquetado de hojas, traslado de hojas, manejo de vegetación indeseable, prevención, control y combate de incendios forestales, detección, combate y control de plagas y enfermedades forestales, reforestación, manejo de residuos sólidos y monitoreo ambiental.
7. El Promovente manifiesta que no requerirá la rehabilitación de caminos, únicamente utilizará las veredas existentes, para accesar y transportar las hojas de palma, sin embargo menciona que requerirá acondicionar una bodega de 10 m x 6 m para copiar, almacenar y mantener bajo resguardo las hojas de palma, y estará ubicada en la coordenada siguiente:

Vértice	Coordenadas UTM (WGS84)	
	X	Y
1	671102	1779323

8. Con lo que respecta a los residuos, el **Promovente** manifiesta que no se generarán residuos sólidos, peligrosos, aguas residuales o emisiones a la atmosfera, dada la naturaleza del **Proyecto**, sin embargo, únicamente los residuos que se pueden generar serán de los propios ejidatarios durante el desarrollo de las actividades y serán residuos sólidos como: botes, envolturas o residuos de alimentos, por lo que cada brigadista se hará responsable del manejo de sus residuos, para posteriormente disponerlos en el núcleo poblacional del ejido, considerando que el objetivo de ejidatarios es la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

De acuerdo con lo manifestado por el **Promovente** y con el análisis realizado por esta Delegación Federal, se concluye que la información presentada, relativa a la Descripción del **Proyecto** en donde se pretende realizar el aprovechamiento forestal no maderable, es suficiente respecto a los elementos que integran los parámetros de evaluación, respecto del tipo de **Proyecto** a ejecutar, de acuerdo a lo establecido en el artículo 12 fracción II del REIA.

CUARTO.- VINCULACIÓN CON LOS ORDENAMIENTOS JURÍDICOS APLICABLES EN MATERIA AMBIENTAL Y, EN SU CASO, CON LA REGULACIÓN SOBRE USO DEL SUELO.- Que de conformidad con el artículo 35 segundo párrafo de la **LGEEPA**, así como lo

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

dispuesto en el artículo 12 fracción III del **REIA**, que establece la obligación de el **Promovente** de incluir en la **MIA-P**, el desarrollo de la vinculación de las obras y actividades que incluyen el **Proyecto** "...con los ordenamientos jurídicos aplicables en materia ambiental y en su caso, con la regulación sobre uso del suelo" entendiéndose por esta vinculación la relación jurídica entre las actividades que integran el **Proyecto** y los instrumentos jurídicos aplicables. Considerando que el mismo se ubica en el municipio de La Trinitaria, en el Estado de Chiapas, le son aplicables los instrumentos de planeación, así como jurídicos y normativos siguiente: los artículos 28 primer párrafo y fracción V de la LGEEPA y 5 inciso N) fracciones I y II.

Conforme a lo manifestado por el **Promovente** y al análisis realizado por esta Delegación Federal, le son aplicables los siguientes ordenamientos de planeación, jurídicos y normativos en materia ambiental:

1. El **Promovente** vincula su **Proyecto** con las siguiente normatividad: Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LGEEPA) y su reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS). Asimismo con los siguientes instrumentos de planeación: Programa de Ordenamiento Ecológico General del Territorio, Plan de Ordenamiento Ecológico del Estado de Chiapas, Plan Estatal de Desarrollo de Chiapas 2013-2018, Plan de Desarrollo Municipal del municipio de Ocosingo, Chiapas 2012-2015, Decretos y Programas de manejo de Áreas Naturales Protegidas, Programa Estratégico Forestal para México 2025 y las Regiones Prioritarias de la CONABIO; así también el **Promovente** realizó el análisis de la vinculación de su **Proyecto** con Normas Oficiales Mexicanas.
2. Le son aplicables al **Proyecto** el Artículo 28 primer párrafo y fracción V de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) y el Artículo 5 primer párrafo, inciso N) fracciones I y II del Reglamento de la LGEEPA en materia de Evaluación de Impacto Ambiental (REIA), considerando que pretende realizar el manejo y aprovechamiento sustentable de hojas para la especie tropical *Chamaedorea ernesti-augusti* la cual se encuentra en estatus de Amenazada (A) de conformidad con la NOM-059-SEMARNAT-2010, y *Chamaedorea elegans*.
3. El **Proyecto** incursiona en la Unidad de Gestión Ambiental (UGA) No. 60 considerada de "Conservación - Restauración", de conformidad con el Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorio del Estado de Chiapas (POETCH), compatible dentro de los usos recomendados con condiciones, ya que se ubica dentro del uso forestal (respetando la



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 25 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

vegetación natural conservada y limitado a plantaciones forestales comerciales con especies nativas que apoyen acciones de restauración).

4. El **Proyecto** no incursiona en alguna Área Natural Protegida (ANP) de jurisdicción Federal, Estatal o Municipal.
5. El **Proyecto** no incursiona en alguna Región Hidrológica o Marina Prioritaria, o Área de Importancia de Conservación de Aves (AICA), sin embargo, se ubica en la Región Terrestre Prioritaria (RTP) No. 137 denominada "El Momón – Montebello".

Con base en la legislación federal aplicable, el **Proyecto** es de competencia federal en materia de evaluación del impacto ambiental, en virtud de lo cual, la presente resolución se refiere a los impactos ambientales producidos por las actividades propias del **Proyecto**.

Por lo anterior mencionado, se analiza que el **Promovente** vincula su **Proyecto** con los ordenamientos jurídicos que le aplican; respecto de los posibles efectos de las actividades en los ecosistemas y que en la utilización de los recursos naturales se respete la integridad funcional y las capacidades de carga de los ecosistemas. Por lo que cumple de conformidad con lo establecido en el artículo 12 fracción III del REIA.

QUINTO.- DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA AMBIENTAL Y SEÑALAMIENTO DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DETECTADA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.-

Que el artículo 12 fracción IV del REIA en análisis, dispone la obligación del **Promovente** de incluir en la **MIA-P** una descripción del Sistema Ambiental (**SA**), así como el señalamiento de la problemática ambiental detectada en el área de influencia del **Proyecto**, para posteriormente poder llevar a cabo la descripción del mismo. Que de acuerdo con la información presentada en la **MIA-P**, mediante diversos criterios establecidos y señalados por el **Promovente**, optó delimitar al área de influencia o el SA del **Proyecto**, en una superficie de 11,057.13 Ha que corresponde al área de interacción que tendrá el aprovechamiento forestal con respecto a su ubicación con los componentes ambientales de dicho sistema, por lo que describe los componentes bióticos y abióticos del SA, como las características de los diversos factores ambientales relevantes en el sitio de **Proyecto**:

La descripción de los aspectos ambientales abióticos: clima, fenómenos climatológicos, geología y geomorfología, susceptibilidad de la zona a sismos, deslizamientos, derrumbes, inundaciones, otros movimientos de tierra o roca y posible actividad volcánica, suelo, hidrología superficial y subterránea, y los aspectos ambientales bióticos; vegetación y fauna,



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 26 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

así como el medio socioeconómico, el análisis y diagnóstico del sistema ambiental, se encuentran integrados en la MIA-P, respecto a la fauna y flora se presenta la metodología y las coordenadas de muestreo para la identificación de especies, así como el listado de las especies identificadas.

Es importante resaltar que de acuerdo al diagnóstico de las características físicas y biológicas del área de estudio, el **Promoviente** identificó las especies de flora y fauna que se encuentran en algún estatus de protección, conformidad con la NOM-059-SEMARNAT-2010, la Lista Roja de la IUCN y los apéndices I, II y III del CITES las cuales se enlistan en la MIA-P; a continuación únicamente se enlistan las especies que se encuentran en estatus:

Flora:

Nombre común	Genero	Especie	Familia	Status
Jobillo	<i>Astronium</i>	<i>graveolens</i>	Anacardiaceae	A
Guayacán, Verdesillo	<i>Tabebuia</i>	<i>Chysantha</i>	Bignoniaceae	A
Palma cola de pescado	<i>Chamaedorea</i>	<i>ernesti-augusti</i>	Arecaceae	A
Bari	<i>Calophyllum</i>	<i>brasilense</i>	Clusiaceae	A
Amargoso	<i>Vatairea</i>	<i>lundelli</i>	Leguminosae	P
Pirinola	<i>Magnolia</i>	<i>mexicana</i>	Magnoliaceae	A
Cedro Rojo	<i>Cedrela</i>	<i>odorata</i>	Meliaceae	Pr

Amenazada (A), Protección (P) y Sujeta a Protección Ambiental (Pr)

Conforme a lo anterior, esta Delegación Federal analiza que dada la naturaleza del **Proyecto**, la especie Palma cola de pescado (*Chamaedorea ernesti – augusti*) será la única sujeta al aprovechamiento forestal no maderable.

Fauna:

Nombre común	Nombre científico	Familia	Status
Mamíferos			
Mico de noche	<i>Potos flavus</i>	Procyonidae	Pr
Jaguar	<i>Panthera onca</i>	Felidae	P
Ocelote	<i>Leopardus pardalis</i>	Felidae	P
Tigrillo margay	<i>Leopardus wiedii</i>	Felidae	P
Leoncillo	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Felidae	A
Zorrillo cadeno	<i>Conepatus semistriatus</i>	Mustelidae	Pr
Oso hormiguero	<i>Tamandua mexicana</i>	Mymercophidae	P
Mono araña	<i>Ateles geoffroyi</i>	Cedidae	P
Mono aullador	<i>Alouatta pigra</i>	Cebidae	P
Puerco espín	<i>Coendu mexicana</i>	Erethizontidae	A
Tapir	<i>Tapirus bardii</i>	Tapiridae	P
Jabalí labios blancos	<i>Tayassu pecari</i>	Tayassuidae	P

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 27 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Nombre común	Nombre científico	Familia	Status
Zanjol	<i>Eira barbara</i>	Mustelidae	P
Reptiles			
Víbora cascabel	<i>Crotalus durissus</i>	Viperidae	Pr
Boa	<i>Boa constrictor</i>	Boidae	A
Aves			
Hocofaisan	<i>Crax rubra</i>	Cracidae	A
Cojolite	<i>Penelope purpurascens</i>	Cracidae	A
Tinamú mayor	<i>Tinamus major</i>	Tinamidae	A
Tinamú canelo	<i>Crypturellus cinnamomeus</i>	Tinamidae	Pr
Codorniz bolonchaco	<i>Odontophorus guttatus</i>	Odontophoridae	Pr
Zopilote rey	<i>Sarcoramphus papa</i>	Cathartidae	P
Carpintero cabeza roja	<i>Campephilus guatemalensis</i>	Picidae	Pr
Paloma escamosa	<i>Patagioenas speciosa</i>	Columbidae	Pr
Loro frentiblanco	<i>Amazona albifrons</i>	Psittacidae	Pr
Perico azteca	<i>Aratinga nana</i>	Psittacidae	Pr
Cardenal	<i>Cardinalis cardinalis</i>	Cardinalidae	Pr
Tucán pico de canoa	<i>Ramphastos sulfuratus</i>	Ramphastidae	A
Tucancillo collarejo	<i>Pteroglossus torquatus</i>	Ramphastidae	Pr

Amenazada (A), Protección (P) y Sujeta a Protección Ambiental (Pr)

Es importante aclarar que el **Promovente** menciona que dada la naturaleza del **Proyecto**, no pretende impactar de manera negativa las especies previamente listadas en la Norma. Asimismo, propone medidas de prevención y mitigación para estos elementos ambientales.

Derivado del análisis al diagnóstico del SA y el área de estudio en el cual se encuentra ubicado el **Proyecto**, así como de las condiciones ambientales de la zona del mismo, el **Promovente** delimitó, describió y analizó el SA y el área de estudio por aspectos bióticos y abióticos. Derivado del análisis al diagnóstico del SA y el área de estudio en el cual se encuentra ubicado el **Proyecto**, así como de las condiciones ambientales de la zona del mismo, se analizó que algunas áreas del Ejido han sido alteradas parcialmente, ya que el ecosistema ha sido fragmentado y perturbado por las actividades principalmente agropecuarias, por lo que la integridad funcional del SA, ha sido alterada en sus condiciones originales. Sin embargo, un alto porcentaje de la superficie del ejido se encuentra conservada con vegetación original, y con el **Proyecto** se pretenden crear alternativas de aprovechamiento sustentable, en el cual no requerirán realizar cambios de uso de suelo o derribo de arbolado, únicamente aprovecharán las hojas de las palmas. Asimismo, es importante señalar, que el **Promovente** delimitó, describió y analizó el SA y el área de estudio por componentes bióticos y abióticos, recopilando información bibliográfica, cartas temáticas, información de campo, etc., con el objeto de sustentar la información que integra



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 28 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

la MIA-P y la viabilidad del **Proyecto**. Por tanto con la información presentada por el **Promovente** es suficiente respecto a los elementos bióticos y abióticos que integran los parámetros de evaluación, respecto del tipo de **Proyecto** a ejecutar de conformidad con lo establecido en el artículo 12 Fracción IV del **REIA**.

SEXTO.- IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES.- Que en el artículo 12 fracción V del **REIA**, dispone la obligación al **Promovente** de incluir en la MIA-P la identificación y evaluación de los impactos ambientales del **SA**, ya que uno de los aspectos fundamentales del PEIA, es la identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales que el **Proyecto** potencialmente puede ocasionar hacia los componentes ambientales bióticos y abióticos, por el desarrollo de cada una de las actividades dentro de las etapas del **Proyecto**, así como la importancia y los efectos de dichos impactos hacia la integridad funcional¹ y las capacidades de carga de los ecosistemas.

Para la identificación, descripción y evaluación de los impactos a generarse por el **Proyecto**, el **Promovente** desarrollo la metodología de Conesa – Vitoria derivada de la Matriz de Leopold (matriz causa – efecto) con resultados cualitativos, asimismo presento la lista de indicadores de impactos y las actividades a desarrollar por etapas, por lo que identifiqué los impactos a generar a través de las matrices de identificación de impactos, importancia y depurada, por lo que esta Delegación Federal después de analizar la información presentada por el **Promovente** y dadas las características ambientales del área donde se pretende realizar el **Proyecto**, se 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 Delegación Federal coincide con el **Promovente** que los primordiales elementos ambientales a afectar de manera positiva y negativa serán la flora y la fauna, mismos que se 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 presentada, esta Delegación Federal considera que es suficiente respecto de lo establecido en el artículo 12 fracción V del **REIA**, por el tipo de **Proyecto** a ejecutar.

¹ La integridad funcional de acuerdo a lo establecido por la CONABIO ([www://conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)) se define como el grado de complejidad de las relaciones tróficas y sucesionales presentes en un sistema. Es decir, un sistema presenta mayor integridad cuanto mas niveles 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).



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 29 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

SÉPTIMO.- MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

.- Que el artículo 12 fracción VI del **REIA** en análisis, establece que la **MIA-P** debe contener las medidas preventivas y de mitigación de los impactos ambientales identificados dentro del **SA** en el cual se incluye el **Proyecto**, en este sentido, esta Delegación Federal, considera que las medidas de prevención y mitigación propuestas por el **Promovente** en la **MIA-P** son ambientalmente viables de llevarse a cabo, toda vez que previenen, controlan, minimizan y/o compensan el nivel de los impactos ambientales que fueron identificados y evaluados y que se pudieran ocasionar por etapa en el desarrollo del **Proyecto**.

En seguimiento a lo anterior, y del análisis de las características del área de influencia del **Proyecto** esta Delegación Federal considera que las medidas de prevención, mitigación y compensación propuestas por el **Promovente** en la MIA-P; son factibles para minimizar y/o atenuar los impactos ambientales a generar, siempre y cuando el **Promovente** se sujete a las medidas de prevención, mitigación y compensación propuestas y descritas en el capítulo VI de la MIA-P y al cumplimiento de los resuelve y condicionantes establecidos en el presente resolutivo, que a juicio de esta Delegación, complementan lo planteado por el **Promovente**.

Por lo anteriormente citado, se determina que el contenido de este capítulo es suficiente respecto de lo establecido en el artículo 12 Fracción VI del **REIA**, por el tipo de **Proyecto** a ejecutar.

OCTAVO.- PRONÓSTICOS AMBIENTALES Y, EN SU CASO, EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS

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

El **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 Delegación Federal 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



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015**EXPEDIENTE NUM:** 127.24S.711.1.1/2015

medidas de prevención, mitigación y/o compensación propuestas en la MIA-P y con el cumplimiento de los resuelve y condicionantes establecidos en el presente resolutivo, se respetará la integridad funcional del ecosistema y la capacidad de carga.

Por lo anteriormente citado, se determina que el contenido de este capítulo es suficiente respecto de lo establecido en el artículo 12 Fracción VII del **REIA**, por el tipo de **Proyecto** a ejecutar.

NOVENO.- IDENTIFICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS METODOLÓGICOS Y ELEMENTOS TÉCNICOS QUE SUSTENTAN LOS RESULTADOS DE LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.- Que de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 12 fracción VIII del **REIA**, el **Promovente**, debe hacer un razonamiento en el cual demuestre la identificación de los instrumentos metodológicos y de los elementos técnicos que sustentan la información con la que dio cumplimiento, enfocado principalmente a las fracciones II, IV y VII del citado precepto.

En el análisis del contenido de este capítulo, esta Delegación Federal determina que en la información presentada por el **Promovente** en la **MIA-P**, fueron considerados los instrumentos metodológicos, a fin de poder llevar a cabo una descripción del SA en el cual se encuentra el **Proyecto**; de igual forma fueron empleados durante la valoración de los impactos ambientales que pudieran ser generados por las diversas etapas del **Proyecto**; asimismo fueron presentados los planos generales, álbum fotográfico, cartas temáticas; listados de especies de flora y fauna identificando las especies en la NOM-059-SEMARNAT-2010, metodología para evaluar impactos ambientales, entre otros anexos.

Por lo anteriormente citado, se determina que el contenido de este capítulo es suficiente respecto de lo establecido en el artículo 12 Fracción VIII del **REIA**, por el tipo de **Proyecto** a ejecutar.

DÉCIMO.- OPINIONES RECIBIDAS.- Que con fundamento en el artículo 24 del REIA esta Delegación Federal solicitó opiniones técnicas a las dependencias o entidades de la administración pública federal, estatal y municipal, mediante oficios 127DF/SGPA/UGA/DIRA/5396/2015 (SEMAHN), 127DF/SGPA/UGA/DIRA/5397/2015 (PROFEPA), y 127DF/SGPA/UGA/DIRA/5398/2015 (H. Ayuntamiento Municipal de La Trinitaria, Chiapas), otorgándoles un plazo de quince días hábiles para emitir respuesta u



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 31 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

opinión, con fundamento en el Artículo 24 del REIA, sin recibir respuesta por parte de las instituciones, por lo que se entiende que no existe objeción por la ejecución del **Proyecto**.

DECIMOPRIMERO.- ANALISIS TÉCNICO – JURÍDICO.- Que de acuerdo con la información presentada por el **Promovente** en cada uno de los capítulos que integran la **MIA-P**, esta Delegación Federal determina lo referido a continuación:

1. El **Proyecto** consistirá en el aprovechamiento forestal no maderable de hoja de palma de las especies tropicales *Chamaedorea ernesti-augusti*, la cual se encuentra en estatus de Amenazada (A) de conformidad con la NOM-059-SEMARNAT-2010 y la especie *Chamaedorea elegans* con fines comerciales, dicho aprovechamiento se llevará a cabo en el Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas, en una superficie de 600 ha, para demostrar su viabilidad, el Promovente presento los cálculos de las existencias reales, los kilogramos y la posibilidad de aprovechamiento por especie, así como la metodología de muestreo, determinación de volúmenes, etc.
2. El **Proyecto** no requerirá de rehabilitación de brechas y caminos, únicamente una bodega para el resguardo y almacenamiento de la hoja de palma.
3. Dada la naturaleza del **Proyecto**, los únicos residuos que pretenden generarse son los derivados del consumo de los alimentos de los ejidatarios, como envases de refrescos, envolturas y residuos orgánicos, provenientes de sus almuerzos, por lo que no existirán residuos peligrosos.
4. El **Proyecto** no incursiona en alguna Área Natural Protegida (ANP) de jurisdicción Federal, Estatal o Municipal, sin embargo, de las regiones prioritarias establecidas por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), el Proyecto se ubica en la Región Terrestre Prioritaria (RTP) No. 137 denominada "El Momón – Montebello".

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 ecosistémica y específica comparativamente mayor que en el resto del país, así como una integridad ecológica funcional significativa 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.

6. El **Proyecto** incursiona en la UGA No. 60 del POETCH con la política ambiental de "Conservación – Restauración", por lo que analizando los criterios de la UGA, el

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 32 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

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.

7. El **Promovente** realizó muestreos de flora y fauna, identificando 7 especies de flora y 28 especies de fauna en estatus de protección de la NOM-059-SEMARNAT-2010 que se refiere a la "Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de marzo de 2002 y modificada el 30 de diciembre de 2010; derivado de lo anterior, esta Delegación Federal 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.
5. Los principales impactos que se generarán serán hacia los elementos ambientales serán: 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 Delegación Federal 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 del presente resolutivo.
6. En virtud a lo anterior, esta Delegación, en estricto cumplimiento a lo establecido en la LGEEPA, particularmente en el tercer párrafo del Artículo 35 y en el Artículo 44 fracción I y II de su REIA se determina que el **Promovente** dio cumplimiento al Artículo 30, primer párrafo de la LGEEPA, ya que describió y valoró los posibles efectos sobre los ecosistemas que las obras y/o actividades contempladas en el **Proyecto** pudieran ocasionar por su realización. Asimismo, se evaluó la eficiencia en la identificación y evaluación de los impactos ambientales y su efecto sobre los distintos componentes ambientales, así como la congruencia y factibilidad técnica con respecto a las medidas de mitigación y compensación propuestas por el **Promovente**, considerando para todo ellos las características del **Proyecto**. Por lo anterior y de acuerdo con la evaluación y análisis en materia de impacto ambiental, esta Delegación Federal analiza que el **Proyecto** generará impactos negativos, sin embargo llevando a cabo cada una de las medidas de prevención, mitigación y/o compensación planteadas por el **Promovente** en la MIA-P, así como las que establece esta Delegación, se minimizarán o atenuarán los impactos negativos identificados.

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 33 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

7. De acuerdo con lo señalado en el Considerando 1 Generales fracción I, el **Proyecto** es de competencia federal por tratarse de la realización de actividades contempladas en la **LGEEPA**, artículo 28 fracciones V, **Aprovechamiento forestales en selvas tropicales y especies de difícil regeneración** de competencia de la Federación, y del **REIA** artículo 5 inciso N) fracciones I y II; requieren de la evaluación en materia de impacto ambiental el **aprovechamiento de especies sujetas a protección**, y el **aprovechamiento de cualquier recurso forestal maderable y no maderable en zonas tropicales**.

8. En la **LGEEPA** se establece lo siguiente:

- a) En su artículo 28 primer párrafo que *“La evaluación del impacto ambiental es el procedimiento a través del cual la Secretaría 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”*.
- b) En el artículo 30 primer párrafo se establece que *“Para obtener la autorización a que se refiere el artículo 28 de esta Ley, los interesados deberán presentar a la Secretaría una Manifestación de Impacto Ambiental, la cual deberá contener, por lo menos, una descripción de los posibles efectos en el o los ecosistemas que pudieran ser afectados por la obra o actividad de que se trate...”*
- c) El tercer párrafo del artículo 35 de la **LGEEPA**, dispone que la autoridad “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, serán sujetos de aprovechamiento o afectación” refiriéndose a las obras y/o actividades que cualquier proyecto pudiera ocasionar en el área propuesta para su ubicación y vinculado con lo antes mencionado, con lo establecido en el artículo 44 del **REIA**, que indica que la Secretaría considerará durante el **PEIA**, los posibles efectos de las obras y actividades a desarrollarse en los ecosistemas, debiendo considerar, el conjunto de elementos que los conforman, la utilización de los recursos naturales en forma que se respete la integridad funcional de los ecosistemas del que forman parte, así como de las medidas preventivas, de mitigación y demás propuestas de manera voluntaria por parte del **Promoviente**, para evitar o reducir al contenido de la **MIA-P** presentada, a fin de ponderar la relevancia de los impactos ambientales que se pueden derivar por el desarrollo del **Proyecto**, considerando las condiciones ambientales del **SA**, así como las medidas de mitigación y compensación

“Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart”

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 34 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

presentadas por el **Promovente** y así determinar la viabilidad ambiental del **Proyecto**.

- d) En el artículo 35 párrafo cuarto y fracción II, señala que *“una vez evaluada la Manifestación de Impacto Ambiental, la Secretaría emitirá debidamente fundada y motivada la resolución correspondiente en la que podrá:*

I. [...]

II. *Autorizar de manera condicionada la realización de 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.*

III. [...]

9. En el **Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales**, se establece lo siguiente:

a) *“El artículo 40 en su fracción IX inciso c), establece lo siguiente, que las Delegaciones Federales tienen la atribución de otorgar permisos, licencias, autorizaciones y sus respectivas modificaciones, suspensiones, cancelaciones revocaciones o extinciones de conformidad con lo previsto en las disposiciones jurídicas aplicables, siguiendo los lineamientos internos de carácter técnico y administrativo, sistemas y procedimientos establecidos por las unidades administrativas centrales de la Secretaría en las materias de informes preventivos, manifestaciones de impacto ambiental, licencias de funcionamiento, licencias ambientales únicas respecto a obras y actividades públicas y privadas.”*

- b) El **REIA** en su artículo 45 párrafo primero y fracción II, señala que una vez evaluada la Manifestación de Impacto Ambiental, la Secretaría emitirá debidamente fundada y motivada la resolución correspondiente en la que podrá:

I. [...].

II. Autorizar total o parcialmente la realización de la obra o actividad de manera condicionada.

III. [...]



“Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart”

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 35 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/**7306**/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

10. Por lo anteriormente citado, y con base en los razonamientos técnico - jurídico expuestos en los considerandos que integran la presente resolución, y la valoración de las características que en su conjunto forman las condiciones ambientales particulares del sitio de pretendida ubicación del **Proyecto**, esta Delegación Federal, emite el presente resolutivo de manera fundada y motivada, bajo los elementos jurídicos aplicables vigentes a los cuales debe sujetarse el **Proyecto**, considerando factible su autorización, toda vez que el **Promoviente** aplique durante su realización de manera oportuna y mediata, las medidas de prevención, mitigación y compensación señaladas tanto en la documentación presentada por el **Promoviente**, como en la presente resolución, minimizando así las posibles afectaciones de tipo ambiental que pudiera ocasionar.

Tomando en cuenta lo anterior y con fundamento en lo que dispone el artículo 4 párrafo quinto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos con relación a que toda persona tiene derecho a un medio ambiente adecuado para su desarrollo y bienestar; primer párrafo del Artículo 16, el cual establece que nadie puede ser molestado en su persona, familia, domicilio, papeles o posesiones, sino en virtud de mandamiento escrito de la autoridad competente, que funde y motive la causa legal del procedimiento; de la **Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente** que se citan a continuación: **artículo 4** que establece que la Federación ejercerá sus atribuciones en materia de preservación y restauración del equilibrio ecológico y la protección al ambiente, de conformidad con la distribución de competencias previstas en dicho instrumento jurídico y en otros ordenamientos legales; **artículo 5, fracción II** el cual dispone que es facultad de la Federación la aplicación de los instrumentos de política ambiental previstos en dicha Ley, en los términos de ella establecidos, así como la regulación de las acciones para la preservación y restauración del equilibrio ecológico y la protección al ambiente que se realicen en bienes y zonas de jurisdicción federal; en la **fracción X** que dispone que es facultad de la Federación la evaluación del impacto ambiental de las obras y actividades a que se refiere el Artículo 28 de esta Ley y, en su caso, la expedición de las autorizaciones correspondientes; **la fracción II y IV del artículo 15** establece que quien realice obras o actividades que afecten o puedan afectar el ambiente, está obligado a prevenir, minimizar o reparar los daños que cause, así como a asumir los costos que dicha afectación implique, en la **fracción XI** que dispone que en el ejercicio de las atribuciones que las leyes confieren al Estado para regular, promover, restringir, prohibir, orientar y, en general, inducir las acciones de los particulares en los campos económico y social, se considerarán los criterios de preservación y restauración del equilibrio ecológico, de acuerdo con lo dispuesto por la **fracción XII** que señala que toda persona tiene derecho a disfrutar un ambiente adecuado para su desarrollo, salud y bienestar, y que las autoridades tomarán medidas para garantizar ese derecho, a lo establecido en el **primer**



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 36 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

párrafo del artículo 28 que dispone que la Evaluación del Impacto Ambiental es el procedimiento a través del cual la Secretaría 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; **la fracción V** menciona, que los **Aprovechamiento forestales en selvas tropicales y especies de difícil regeneración** de competencia de la Federación, requieren previamente de la autorización en materia de impacto ambiental de la Secretaría; en el **primer párrafo del artículo 30** que señala que para obtener la autorización a que se refiere el artículo 28 de la **LGEEPA**, los interesados deberán presentar a la Secretaría una manifestación de impacto ambiental, la cual deberá contener, por lo menos, una descripción de los posibles efectos en el o los ecosistemas que pudieran ser afectados por la obra o actividad de que se trate, considerando el conjunto de los elementos que conforman dichos ecosistemas, así como las medidas preventivas, de mitigación y las demás necesarias para evitar y reducir al mínimo los efectos negativos sobre el ambiente, en el **primer párrafo del artículo 35** que dispone que una vez presentada la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría iniciará el procedimiento de evaluación, para lo cual revisará que la solicitud se ajuste a las formalidades previstas en esta Ley, su Reglamento y las Normas Oficiales Mexicanas aplicables, e integrará el expediente respectivo en un plazo no mayor de diez días; en el **segundo párrafo del artículo 35** que dispone que para la autorización de las obras y actividades a que se refiere el Artículo 28 de la **LGEEPA**, la Secretaría 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, en la **fracción II del mismo artículo** que señala que una vez evaluada la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría emitirá debidamente fundada y motivada la resolución correspondiente, en este caso la autorización de la obra o actividad de manera procedente condicionada, en el **último párrafo del mismo artículo** que dispone que **la resolución que emita la Secretaría solo se referirá a los aspectos ambientales de las obras y actividades de que se trate**; de lo dispuesto en los artículos del **Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental** que se citan a continuación: **artículo 2** que establece que la aplicación de este reglamento compete al Ejecutivo Federal por conducto de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en las **fracciones XII, XIII, XIV y XVII del artículo 3**, a través de las cuales se definen diversos conceptos que aplicaron en este caso y para este **Proyecto**, como daño ambiental, ley, medidas de prevención y mitigación, reglamento y secretaría; en la **fracción I del artículo 4** que dispone que compete a la Secretaría evaluar el impacto ambiental y emitir las resoluciones correspondientes para la realización de obras o actividades a que se refiere el presente reglamento y **la fracción VII** que generaliza las competencias de la Secretaría; **artículo 5** los incisos **N) fracciones I y II**,

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 37 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

que señala que el **aprovechamiento de especies sujetas a protección**, y el **aprovechamiento de cualquier recurso forestal maderable y no maderable en zonas tropicales**, requieren la evaluación previa en materia de impacto ambiental; en el primer párrafo del **artículo 9** que dispone la obligación de los particulares para presentar ante la Secretaría una manifestación de impacto ambiental, en la modalidad que corresponda, para que ésta realice la evaluación del **Proyecto** de la obra o actividad respecto de la que solicita autorización y el **último párrafo del artículo 11** que señala que en los demás casos, la manifestación deberá presentarse en la modalidad particular; **artículo 12** que señala el contenido de la información de las manifestaciones de impacto ambiental, en su modalidad particular, **artículo 17** que señala los requisitos que debe cumplir el **Promovente** para solicitar la autorización de una manifestación de impacto ambiental en la materia, **artículo 21** que establece un plazo no mayor a diez días para integrar el expediente, **artículo 22**, que señala que la Secretaría podrá solicitar a el **Promovente** ampliaciones al contenido de la misma contados a partir de que reciba la solicitud; **artículo 27** que señala que cuando se realicen modificaciones al proyecto de obra o actividad durante el procedimiento de evaluación, el **Promovente** deberá hacerlas de conocimiento de la Secretaría, en los **artículos 44, 45 fracción II, 46, 47, 48, 49 y 50**, mediante los cuales se establece el procedimiento que debe seguir la Secretaría para emitir la resolución sobre la evaluación del impacto ambiental del **Proyecto** sometido a la consideración de esa autoridad por parte del **Promovente** y en el **artículo 14** de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal el cual señala que al frente de cada Secretaría habrá un Secretario de Estado, quien para el despacho de los asuntos de su competencia, se auxiliará por los subsecretarios, oficial mayor, directores, subdirectores, jefes y subjefes de departamento, oficina, sección y mesa, y por los demás funcionarios que establezca el reglamento interior respectivo y otras disposiciones legales, así como en su **artículo 18** que dispone que en el Reglamento interior de cada una de la Secretarías de Estado, que será expedido por el Presidente de la República, se determinarán las atribuciones de sus Unidades Administrativas, **artículo 26** que dispone que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales es una dependencia del Poder Ejecutivo de la Unión y **artículo 32 bis** que establece los asuntos que son competencia de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales dentro de las cuales destaca en su **fracción XI**, la relativa a la evaluación y dictaminación de las manifestaciones de impacto ambiental; el **artículo 2** de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo que señala que esta Ley se aplicará supletoriamente a las diversas leyes administrativas reguladas por la misma, la **fracción X del artículo 16** que dispone que la Administración Pública Federal en sus relaciones con los particulares, tendrá la obligación de dictar resolución expresa sobre la petición que le formulen y que en este caso tal petición se refiere a la evaluación del impacto ambiental del **Proyecto**; del **artículo 38 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales** que establece y define que la Secretaría para el ejercicio

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 38 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

de las atribuciones que le han sido conferidas, contará con delegaciones federales en las entidades federativas con la circunscripción territorial que a cada una de ellas corresponde o con la que se determine mediante acuerdo del Secretario que se publicará en el Diario Oficial de la Federación, así como con las coordinaciones regionales que se constituyan con la circunscripción territorial que señale el acuerdo correspondiente; **artículo 39 segundo párrafo** que establece que el delegado federal y el coordinador regional tendrán la representación de la Secretaría para desempeñar las funciones que directamente les encomienda el Secretario, respecto de su ámbito territorial de competencia; **párrafo tercero** establece los delegados federales y coordinadores regionales tendrán respecto de la unidad administrativa a su cargo las facultades que se señalan en el **artículo 19** de este reglamento; en el **artículo 40 fracción IX, inciso c) del mismo Reglamento** que establece que esta Delegación Federal tiene la atribución de otorgar permisos, licencias, autorizaciones y sus respectivas modificaciones, suspensiones, cancelaciones revocaciones o extinciones de conformidad con lo previsto en las disposiciones jurídicas aplicables, siguiendo los lineamientos internos de carácter técnico y administrativo, sistemas y procedimientos establecidos por las unidades administrativas centrales de la Secretaría en las materias de informes preventivos, manifestaciones de impacto ambiental, licencias de funcionamiento, licencias ambientales únicas respecto a obras y actividades públicas y privadas.

Por todo lo antes expuesto, con sustento en las disposiciones y ordenamientos invocados y dada su aplicación en este caso y para este **Proyecto**, esta Delegación Federal de la **Semarnat** en Chiapas, debiendo sujetar a los siguientes:

RESUELVE

PRIMERO.- AUTORIZARLO DE MANERA CONDICIONADA, toda vez que el objetivo de la presente resolución en materia de Impacto Ambiental, se emite en referencia a los impactos ambientales derivado a las obras y actividades del **Proyecto** denominado **"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"**, las características de las obras y actividades autorizadas son las siguientes:

1. **Localización:** El **Proyecto** se realizará en el Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas, y consistirá en el establecimiento de una Unidad de Manejo de Vida Silvestre (UMA) extensiva, para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de hojas de palma de la especie tropical *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl, y un aviso para el aprovechamiento de hojas de palma de la especie *Chamaedorea elegans* Mart.



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 39 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

Las coordenadas UTM (Datum WGS84) de la poligonal de aprovechamiento del **Proyecto** se ubican en el Considerando Tercero, numeral 3 de la presente resolución.

- Superficie a afectar:** El Ejido Benito Juárez, tiene una superficie total de 1,213.88 hectáreas, de las cuales únicamente se pretende aprovechar para el **Proyecto** una superficie de 600.00 ha.
- Especies a aprovechar:** *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart, y sus posibilidades de aprovechamientos por anualidad:

Posibilidad de aprovechamiento de <i>Chamaedorea ernesti-augusti</i> H. Wendl, por 5 anualidades					
Anualidad	Área de corta	Rodal	Superficie (ha)	Gruesas por anualidad	Kg por anualidad
1	Única	Único	600	6600	11880
2				6600	11880
3				6600	11880
4				6600	11880
5				6600	11880
Totales				33000	59400

Posibilidad de aprovechamiento de <i>Chamaedorea elegans</i> Mart, por 5 anualidades					
Anualidad	Área de corta	Rodal	Superficie (ha)	Gruesas por anualidad	Kg por anualidad
1	Única	Único	600	6000	10800
2				6000	10800
3				6000	10800
4				6000	10800
5				6000	10800
Totales				30000	54000

SEGUNDO.- La presente autorización del **Proyecto**, tendrá una vigencia de **5 (cinco años)**, para las actividades de preparación, operación y mantenimiento del **Proyecto**, el plazo comenzará a partir de la fecha de recepción del presente documento.

TERCERO.- La presente resolución no autoriza la preparación del sitio, construcción, operación y/o ampliación de ningún obra, infraestructura o actividad que no esté listada en el Resuelve **Primero** del presente oficio, sin embargo, en el momento que el **Promoviente** decida llevar a cabo cualquier actividad, diferente a la autorizada, por si o por terceros, directa



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 40 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

o indirectamente vinculados al **Proyecto**, deberá notificarlo a esta Delegación Federal, quien determinará lo conducente.

CUARTO.- El **Promovente** deberá dar aviso a la Secretaría del inicio y la conclusión del **Proyecto**, conforme lo establecido en el **artículo 49 segundo párrafo** del **REIA**. Para lo cual comunicará por escrito a esta Delegación Federal, la fecha de inicio de las obras autorizadas, dentro de los diez días siguientes a que hayan dado principio, así como la fecha de terminación de dichas obras, dentro de los diez días posteriores a que esto ocurra.

QUINTO.- 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 Federal proceda, conforme a lo establecido en su fracción II y en su caso, determine las medidas que deban adoptarse a efecto de que no se produzcan alteraciones nocivas al ambiente.

SEXTO.- El **Promovente**, en caso supuesto que decida realizar modificaciones al **Proyecto**, deberá solicitar autorización respectiva a esta Delegación Federal, en los términos previstos en los **artículos 6 y 28** del **REIA**, con la información suficiente y detallada que permita a esta autoridad, analizar si el o los cambios decididos no causarán desequilibrios ecológicos, ni rebasarán los límites y condiciones establecidos en las disposiciones jurídicas relativas a la protección al ambiente que le sean aplicables, previa autorización de haber cumplido satisfactoriamente con los términos y condicionantes, que hasta la fecha de la solicitud se encuentra obligado a realizar. Para lo anterior, el **Promovente** deberá notificar dicha situación a esta Delegación Federal, previo al inicio de las actividades del **Proyecto** que se pretendan modificar. Queda prohibido desarrollar actividades distintas a las señaladas en la presente autorización.

SÉPTIMO.- De conformidad con lo establecido en los **artículos 35** de la **LGEEPA**, y **artículo 49 primer párrafo** de su **REIA**, la presente autorización se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de las obras y/o actividades descritas en su **Resuelve Primero**. Por ningún motivo, la presente autorización constituye un permiso de inicio de obras, ni reconoce o valida la legítima propiedad y/o tenencia de la tierra; por lo que quedan a salvo las acciones que determine la propia Secretaría, las autoridades federales, estatales y municipales, ante la eventualidad de que el **Promovente** no pudiera demostrarlo en su oportunidad.

Queda bajo su más estricta responsabilidad, la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal operación de esta autorización, así como el



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 41 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la SEMARNAT y a otras autoridades federales, estatales o municipales.

OCTAVO.- De conformidad con lo dispuesto con **el artículo 35 párrafo cuarto fracción II** del 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 en lo establecido por el **artículo 47 primer párrafo** del **REIA** que establece que la ejecución de la obra o la realización de la actividad de que se trate deberá sujetarse a lo previsto en la resolución respectiva, esta Delegación Federal establece que la operación, mantenimiento y abandono de las obras autorizadas del **Proyecto**, estarán sujetas a la descripción contenida en la **MIA-P**, a los planos incluidos en esta, a la información ingresada por el **Promovente**, a las normas oficiales mexicanas que al efecto se expidan y a las demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables a cada etapa, así como a lo dispuesto en la presente autorización conforme a las siguientes:

CONDICIONANTES

1. Con fundamento en lo establecido en el **artículo 28** de la **LGEEPA**, en el cual determina que la **SEMARNAT** establecerá las condiciones a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrios ecológicos, rebasar los límites y condiciones establecidas en las disposiciones aplicables para proteger al ambiente y preservar y restaurar los ecosistemas, a fin de evitar o reducir al mínimo sus efectos negativos sobre el ambiente, y considerando que el **artículo 44 fracción III** del **REIA**, establece que en 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, **el Promovente deberá cumplir con todas y cada una de las medidas de prevención, protección, control, mitigación, restauración y compensación propuestas para la realización de las distintas etapas del Proyecto**, así como de los términos, condicionantes y recomendaciones establecidos en la presente resolución, considerando que dichas medidas son viables de ser instrumentadas y congruentes con la protección al ambiente de la zona de influencia del **Proyecto**, asimismo deberá acatar lo establecido en la **LGEEPA**, su **REIA**, 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 al caso.

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

2. Para cada una de las medidas preventivas y de mitigación aprobadas, el **Promovente** deberá demostrar su cumplimiento, así como de las condicionantes establecidas en la presente resolución, por lo que será el responsable de que la calidad de la información remitida en los reportes e informes, permita a la **PROFEPA**, evaluar y verificar el cumplimiento de las mismas. Para lo anterior, el **Promovente**, deberá integrar dichas medidas a un Plan de Manejo Ambiental, 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 Plan de Manejo Ambiental (**PMA**) del **Proyecto**, se deberá presentar **previo al inicio de cualquier obra o actividad del Proyecto** para ser validado por esta **Secretaría**, 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, construcción, operación y mantenimiento del **Proyecto** propuestos por el **Promovente**.

El **Plan de Manejo Ambiental (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 el plan y programa que se citan a continuación:

- a. Programa de manejo y control del fuego: Deberá presentar las medidas preventivas que desarrollarán para la cuestión del fuego, así como la calendarización de las actividades.
- b. 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.
- c. 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**: Deberá describir y calendarizar como realizará el seguimiento y verificación de cada una de las medidas de prevención, mitigación y compensación propuestas por etapa, se recomienda que sea un especialista en la materia, ya que en los informes deberá presentar pruebas fehacientes de que fueron llevadas a cabo el cumplimiento de las medidas.



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma
Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: 07CH2015FD030

Página 43 de 48

No. de Bitácora: 07/MP-0101/07/15

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

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 pre-establecido, valorar la eficacia de 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 Delegación Federal, el **Promoviente** presentará periódicamente tal y como se establece en el informe al que se refiere en el **Término Noveno** del 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.

3. Con fundamento en los **artículos 1 fracción V** de la **LGEEPA**, el cual establece que uno de los objetivos es propiciar el desarrollo sustentable, estableciendo las bases para el aprovechamiento sustentable, la preservación y, en su caso, la restauración del suelo, la flora, la fauna 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 3 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 de carga de los ecosistemas de los que forman parte dichos recursos, por períodos indefinidos; **artículo 15 fracción II**, donde se establece que para la formulación y conducción de la política ambiental se tendrá como un criterio el aprovechamiento de los ecosistemas y sus elementos de manera tal que se asegure una productividad óptima y sostenida, compatible con su equilibrio e integridad; **artículo 79 fracciones I, II y III**, donde se establecen como criterios para la preservación y aprovechamiento sustentable de la flora y fauna silvestre, la preservación de la biodiversidad y del hábitat natural de las especies de flora y fauna que se encuentran en territorio nacional; la continuidad de los biológicos, destinando áreas representativas de los sistemas ecológicos del país a acciones de preservación e investigación y la preservación de las especies endémicas, amenazadas, en peligro de extinción o sujetas a protección especial; 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 flora o fauna silvestres, especialmente de las endémicas, amenazadas o en peligro de extinción, deberá hacerse de manera que no se alteren las condiciones necesarias para la subsistencia, desarrollo y evaluación de dichas especies, esta Delegación Federal establece que para las etapas de preparación del sitio, construcción, operación y mantenimiento, el **Promoviente** deberá contar con personal especializado, en caso de realizar el rescate y reubicación de la fauna consignada en NOM-059-SEMARNAT-

"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 44 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

2010 como medida de mitigación, se deberá presentar anexo al informe anual, un informe, el cual deberá incluir los siguientes puntos:

- a. Identificación de las especies de fauna que fueron reubicadas.
 - b. Descripción de las técnicas empleadas para la realizar el manejo de los individuos de las especies de la 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.
4. Queda **prohibido** en cualquier etapa del **Proyecto**:
- I. 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**.
 - II. Al realizar la rehabilitación de brechas, no deberá derribar arboles.
 - III. 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 el **Promoviente**.
 - IV. La quema a cielo abierto de residuos sólidos.

NOVENO.- Para el seguimiento de las acciones y medidas de mitigación y/o compensación, el **Promoviente** deberá presentar informes de cumplimiento de los términos y condicionantes del presente resolutivo y de las medidas que propuso en la **MIA-P**. El informe citado, deberá ser presentado a esta Delegación Federal con una periodicidad anual, salvo que en otros apartados de este resolutivo se explicita lo contrario. Una copia de este informe deberá ser



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 45 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

presentada a la Delegación de la **PROFEPA** en Chiapas. El primer informe será presentado a los **doce meses** después de recibido el presente resolutivo, con los resultados obtenidos para todos los Resuelve y Condicionantes de la presente resolución, donde se indique cada una de las acciones realizadas y su ubicación, y complementado con anexos fotográficos y/o videocintas con el fin de que se constate la eficiencia de las acciones realizadas. Los informes deberán presentarse en original a ésta Delegación Federal con copia a la Delegación Federal de **PROFEPA** en el estado de Chiapas.

DÉCIMO.- Con base a los Resuelve **PRIMERO, SEGUNDO, OCTAVO y NOVENO**, la **Promoviente** previo al finalizar la vigencia, y de solicitar la renovación, deberá demostrar que efectivamente las medidas de prevención, mitigación, y compensación que propuso en la **MIA-P**, así como lo requerido en los Resuelve y Condicionantes del resolutivo con los informes correspondientes en tiempo y forma fueron llevadas a cabo, esto deberá verse reflejado en el área del **Proyecto** y su zona de influencia. Asimismo, se le informa al **Promoviente** que la **PROFEPA** en el ámbito de sus atribuciones determinará lo conducente respecto a la verificación y cumplimiento de los Resuelve y Condicionantes, de igual manera se le comunica que en el seguimiento del mismo, será el acta de inspección y/o las resoluciones que de ellas deriven, los documentos que harán constar a esta Delegación Federal el cumplimiento de lo ya mencionado, establecidos en la presente autorización.

DÉCIMOPRIMERO.- La presente resolución a favor del **Promoviente es personal**. De acuerdo con lo establecido en el **artículo 49 segundo párrafo del REIA**, en el cual dicho ordenamiento dispone que el **Promoviente** deberá dar aviso a la Secretaría del cambio de titularidad de su **Proyecto**, esta Delegación Federal dispone que en caso de que tal situación ocurra y de que el **Promoviente** pretenda transferir la titularidad de su **Proyecto**, el contrato de transferencia deberá incluir la obligación total o la obligación solidaria del cumplimiento de los resuelve y condicionantes establecidos en el presente resolutivo y tal situación deberá comunicarla por escrito a esta autoridad, anexando copia notariada de los documentos que ofrezcan evidencia del cumplimiento de lo aquí dispuesto. Evaluada la documentación ingresada, esta Delegación Federal determinará lo procedente y, en su caso, acordará la transferencia.

Es conveniente señalar que la transferencia de los derechos de la autorización a la que se refiere el párrafo anterior, se acordará única y exclusivamente en el caso de que el interesado en continuar con el **Proyecto**, ratifique en nombre propio ante esta Secretaría, la decisión de sujetarse y responsabilizarse de los derechos y obligaciones impuestos al **Promoviente** en el presente resolutivo.

OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

DÉCIMOSEGUNDO.- Serán nulos de pleno derecho todos los actos que se efectúen en contravención a lo dispuesto en la presente autorización. De tal efecto, el incumplimiento por parte del **Promovente** a cualquiera de los Resolves y/o Condicionantes establecidos en esta autorización, invalidará el alcance del presente oficio sin perjuicio de la aplicación de las sanciones previstas en los ordenamientos que resulten aplicables.

DÉCIMOTERCERO.- El **Promovente** será el único responsable de garantizar por sí, o por los terceros asociados al **Proyecto** la realización de las acciones de mitigación, restauración y control de todos aquellos impactos ambientales atribuibles al desarrollo de las obras y actividades del **Proyecto**, que no hayan sido considerados por él mismo en la descripción contenida en la **MIA-P** presentada.

El **Promovente**, será el responsable ante esta Delegación Federal, de cualquier ilícito, en materia de Impacto Ambiental, en el que incurran las compañías o el personal que se contrate para efectuar la construcción del **Proyecto**. Por tal motivo, el **Promovente** deberá vigilar que las compañías o el personal que se contrate para construir la infraestructura mencionada en el **término primero**, acaten los Resolves y las Condicionantes a los cuales queda sujeta la presente autorización.

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 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 para el mismo, 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 **LGEEPA**, artículo 56 del **REIA** y las medidas y procedimientos establecidos en la **Ley Federal de Responsabilidad Ambiental**.

DÉCIMOCUARTO.- La **SEMARNAT**, a través de la **PROFEPA** con base en lo establecido en el **artículo 68** fracción VIII del Reglamento Interior de la SEMARNAT, vigilará el cumplimiento de los Resolves y Condicionantes establecidos en el presente instrumento, así como los ordenamientos aplicables en materia de impacto ambiental. Para ello ejercerá, entre otras, las facultades que le confieren los **artículos 55, 59 y 61** del **REIA**

DÉCIMOQUINTO.- El **Promovente** deberá mantener en su domicilio registrado en la **MIA-P**, copias respectivas del expediente, de la propia **MIA-P**, la información solicitada y complementaria, así como el original de la presente resolución, para efectos de mostrarles a la autoridad competente que así lo requiera. Asimismo, para la autorización de futuras obras 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



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 47 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**



OFICIO NUM: 127DF/SGPA/UGA/DIRA/7306/2015

EXPEDIENTE NUM: 127.24S.711.1.1/2015

presentar. Asimismo para cualquier trámite ante esta Delegación Federal relacionado con la presente autorización, deberá hacer referencia de la bitácora y clave del **Proyecto**.

DÉCIMOSEXTO.- Se hace del conocimiento al **Promovente**, que la presente resolución emitida, con motivo de la aplicación de la **LGEEPA**, su **REIA** y las demás previstas en otras disposiciones legales y reglamentarias en la materia, podrá ser impugnada, mediante el recurso de revisión, dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha de su notificación ante esta Delegación Federal, quien en su caso, acordará su admisión y el otorgamiento o denegación de la suspensión del acto recurrido, conforme a lo establecido en el **artículo 176** de la **LGEEPA** y **artículo 3 fracción XV** de la **Ley Federal de Procedimiento Administrativo**.

DÉCIMOSEPTIMO.- Notificar al **Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas**, a través de los

en su carácter de Presidente, Secretario y Tesorero, respectivamente, en el domicilio indicado para tal efecto, de la presente resolución por alguno de los medios legales previstos en los artículos 35 y 36 de la **LFPA**.

ATENTAMENTE
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN
DELEGADO FEDERAL



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN FEDERAL
CHIAPAS

- C.c.p. Ing. Rafael Pacchiano Alamán. Titular del Ramo. E-mail: c.secretario@semarnat.gob.mx, México, D.F.
H. Ayuntamiento Municipal de La Trinitaria, Chiapas. La Trinitaria, Chiapas.
Lic. Carlos Morales Vázquez.- Titular de la Secretaría del Medio Ambiente e Historia Natural.- Ciudad.
Lic. Gabriel Mena Rojas. Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones, México, D.F.
C. Jorge Constantino Kanter- Delegado de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Chiapas.- Para su conocimiento.- Ciudad. jconstantino@profepa.gob.mx
Lic. Clara Elvira Castellanos Gómez.- Encargada de la Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y los Recursos Naturales y Jefa de la Unidad de Gestión Ambiental.- Edificio.
Expediente.

ARV / MAYAO / CECG / NDIR



"Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular Aprovechamiento Sustentable de Palma Camedor de las Especies *Chamaedorea ernesti-augusti* H. Wendl y *Chamaedorea elegans* Mart"

Ejido Benito Juárez, municipio de La Trinitaria, Chiapas

Clave del Proyecto: **07CH2015FD030**

Página 48 de 48

No. de Bitácora: **07/MP-0101/07/15**