



# PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO

ÓRGANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE

FRANQUEO PAGADO PUBLICACIÓN PERIÓDICA PERMISO No. 0110762 CARACTERÍSTICAS 111182816 AUTORIZADO POR SEPOMEX

## TERCERA SECCIÓN

LAS LEYES, DECRETOS Y DEMÁS DISPOSICIONES OFICIALES OBLIGAN POR EL SOLO HECHO DE PUBLICARSE EN ESTE PERIÓDICO

CUARTA ÉPOCA  
Año IV No. 0743

Encargada de Despacho  
Licda. Guadalupe del Rocío Mena Santos

San Francisco de Campeche, Cam.,  
Miércoles 8 de Agosto de 2018

## SECCIÓN ADMINISTRATIVA



SEMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



LIC. ROBERTO IVÁN ALCALÁ FERRÁEZ, SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE, CON FUNDAMENTO EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 4º PÁRRAFO CUARTO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1, 2, 4, 7, 15 Y 16 DE LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, 1, 3, 4, 7, 8 Y 15 DE LA LEY DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE CAMPECHE, PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO CUARTO, QUINTO, SEXTO Y SÉPTIMO DEL ACUERDO DEL EJECUTIVO ESTATAL POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS MEDIDAS PARA LA PRESERVACIÓN, PROTECCIÓN Y VIGILANCIA DE LOS ÁRBOLES DE IMPORTANCIA AMBIENTAL, HISTÓRICA, PAISAJÍSTICA, Y/O EMBLEMÁTICA DEL ESTADO DE CAMPECHE; Y

### CONSIDERANDO

La importancia ambiental y paisajística de los ejemplares arbóreos motivo de la presente declaratoria, es bien sabida y reconocida en las localidades donde se encuentran ubicados, por la importancia de los procesos biológicos que en ellos y en los ecosistemas en donde se encuentran inmersos se desarrollan o por sus características de porte o singularidad representan identidad a la localidad y sus pobladores.

Que cada uno de los árboles cumple con los requisitos que señala el ARTICULO SEXTO del Acuerdo del Ejecutivo Estatal por el que se Establecen las Medidas para la Preservación, Protección y Vigilancia de los Árboles de Importancia Ambiental, Histórica, Paisajística, y/o Emblemática del estado de Campeche.

Que se han recibido en esta autoridad de mi cargo, diversas solicitudes con fundamento en los ARTICULOS SEXTO Y SÉPTIMO del Acuerdo del Ejecutivo Estatal por el que se Establecen las Medidas para la Preservación, Protección y Vigilancia de los Árboles de Importancia Ambiental, Histórica, Paisajística, y/o Emblemática del estado de Campeche, por parte de los pobladores de los municipios de Campeche, Carmen, Candelaria, Calkiní y Hopelchén, para proteger bajo la presente declaratoria diversos ejemplares arbóreos distribuidos en colonias de esos municipios.

Que posterior a las visitas, la selección, calificación técnica y legal de los ejemplares propuestos con el consenso de pobladores, vecinos y autoridades, tengo a bien en emitir con fundamento en el ARTICULO SEGUNDO del Acuerdo del Ejecutivo Estatal por el que se Establecen las Medidas para la Preservación, Protección y Vigilancia de los Árboles de

Importancia Ambiental, Histórica, Paisajística, y/o Emblemática del estado de Campeche, la siguiente:

#### DECLARATORIA

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Por ser de orden público, e interés general se declaran Árboles de Importancia Ambiental, Histórica, Paisajística, y/o Emblemática del estado de Campeche, los ejemplares señalados en el Anexo 1 de la presente declaratoria.

**ARTICULO SEGUNDO.-** Los árboles señalados en el presente decreto se consideran protegidos para los efectos de protección y vigilancia por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales para su preservación y conservación.

**ARTICULO TERCERO.-** La presente declaratoria no genera derechos reales a favor de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, sobre los inmuebles en los cuales se encuentran ubicados los ejemplares arbóreos protegidos, ni tampoco modifica los derechos ya existentes a favor de sus propietarios.

**ARTICULO CUARTO.-** A partir de la entrada en vigor de la presente declaratoria, cualquier acto que modifique, altere o destruya la estructura orgánica de los ejemplares protegidos requerirá la autorización previa y por escrito de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

#### TRANSITORIOS

**ÚNICO.-** La presente declaratoria entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Campeche.

Dado en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, a los veintiséis días del mes de julio del año dos mil dieciocho.

LIC. ROBERTO IVAN ALCALA FERRAEZ. Rubrica.




### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Pseudobombax ellipticum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Amapola
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Calle Mangal, frente al Centro de Desarrollo Comunitario de Kila
5	<b>Acceso</b>	Calle 20 - A
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	8 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	15 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	110 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	75 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 47' 50.5" W 90° 36' 22.6"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es nativa del sur de México, El Salvador, Guatemala, Honduras. Árbol de hasta 30 metros de altura, corteza gris clara lisa con estrías longitudinales verdes sobre un fondo rojizo, copa globosa, hojas compuestas radiales de 30 a 45 cm, flores rosadas a rojo purpura o blancas bisexuales. La polinización es por medio de murciélagos, aves e insectos, su fruto es una capsula de hasta 25 cm de largo y semillas inmersas de abundante fibra. Originaria del sur de México su fruto es comestible y la madera es utilizada como leña y fabricación de artesanías, se usa para curar enfermedades respiratorias, úlceras y dolores en general, habita en selvas secas y húmedas.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





## ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Delonix regia</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Flambloyan
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Calle Mangal, frente al cementerio de Kila
5	<b>Acceso</b>	Calle 20-A
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	6 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	8 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	45 años
10	<b>Edad aproximada</b>	45 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 47' 48.8" W 90° 36' 23.9"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
		
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es originario de la selva seca caducifolia de Madagascar, en donde está en peligro de extinción. Árbol caducifolio de 6 a 8 metros de altura, con copa de tipo sombrilla y tronco torcido de corteza gris, poco áspera, hojas bipinnadas de 20 a 40 centímetros de largo, con 10 a 15 pares de pinnas, flores de color rojo fuerte y frutos en forma de vaina coriácea de 40 a 50 centímetros de largo plana y de color oscura en la madurez. Planta muy apreciada en jardinería por su espectacular floración de color rojo intenso. Es un árbol de sistema radicular agresivo, necesita mucho sol para florecer de manera abundante, su propagación es por medio de semillas.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Melicoccus bijugatus</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Guaya cubana
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Campo deportivo de Kila
5	<b>Acceso</b>	Calle 28 entre calle Mangal y 20-A
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	12 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	11 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	45 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	40 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 47' 42.3" W 90° 36' 22.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol frutal, natural de América, es apreciado por sus frutos comestibles, es una especie de buen porte, alcanzando hasta los 35 metros de altura, sus hojas son de 8 a 12 centímetros de longitud las superiores y de 3 a 6 de las inferiores. Sus frutos son redondos de 2 a 4 centímetros de diámetro de cáscara verde delgada y quebradiza, contiene unas semillas y en pocas ocasiones dos y están rodeadas de una pulpa de color salmón gelatinosa, jugosa y comestible, son agrídulces y son ricos en hierro. La madera de este árbol es de buen diámetro y aptas para obras de construcción y carpintería general.</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga .</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ceiba pentandra</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ceibo
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Ensenada
5	<b>Acceso</b>	Carretera Campeche – Seybaplaya
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	15 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	16 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	45 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 43'24.7" W 90° 40'00.7"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Declarado árbol nacional de Guatemala alcanza 60 a 70 metros de altura, con un tronco grueso que puede llegar a medir más de 3 metros de diámetro, con raíces tabulares. El tronco y muchas de sus ramas mayores están densamente pobladas de espinas largas y robustas. Las hojas están divididas en 5 a 9 folíolos más pequeños, cada hoja sobrepasa los 20 centímetros. Los árboles adultos producen varios cientos de frutos, cápsulas dehiscentes de unos 15 centímetros. Las cápsulas contienen semillas que se encuentran rodeadas por una fibra amarillenta de aspecto algodonoso, que es una mezcla de lignina y de celulosa. Uso ornamental, maderable, medicinal (diurético, astringente, antitérmico, antiespasmódico).		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		




### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Ensenada
5	<b>Acceso</b>	Carretera Campeche - Seybaplaya
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	18 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	30 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	95 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	75 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 43' 24.5" W 90° 40' 00.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga .</p>		





**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Ensenada
5	<b>Acceso</b>	Carretera Campeche - Seybaplaya
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	17 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	18 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	115 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	80 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 43' 26.6" W 90° 39' 58.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los folíolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Ensenada
5	<b>Acceso</b>	Carretera Campeche - Seybaplaya
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	15 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	25 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	130 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	90 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 43' 23.2" W 90° 40' 01.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		






**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Piscidia piscipula</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Jabín
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Cementería Muralla Campeche 2000
5	<b>Acceso</b>	Entrando a carretera libre a Seybaplaya
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	12 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	15 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	50 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 39' 23.7" W 90° 41' 14.3"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> El Jabín es una especie de crecimiento lento y constituye uno de los árboles más abundantes, en ocasiones dominantes o co-dominantes, en la Península Yucateca. Árbol que alcanza hasta 12 metros de altura, caducifolio; copa densa y corteza fisurada; hojas ovadas compuestas, folíolos elípticos verde oscuros; flores en panículas ligeramente perfumadas, pétalos rosados o ligeramente morados, florea de febrero a mayo; frutos en forma de vaina con alas de color café y alargados quebradizos al madurar. Se desarrolla en selvas altas perennifolias y subperennifolias, medianas subcaducifolias y subperennifolias, bajas caducifolias y caducifolias espinosas. Usos: Pisos, duela y parquet, mangos para herramientas, muebles, carpintería, construcción en interiores.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





### ANEXO 1


I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ceiba pentandra</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ceibo
3	<b>Municipio</b>	Chamotón
4	<b>Ubicación</b>	Malecón de Seybaplaya
5	<b>Acceso</b>	Calle 20 entre 11 y 13
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	7 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	9 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	95 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 38' 35.7" W 90° 41' 30.2"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Declarado árbol nacional de Guatemala alcanza 60 a 70 metros de altura, con un tronco grueso que puede llegar a medir más de 3 metros de diámetro, con raíces tabulares. El tronco y muchas de sus ramas mayores están densamente pobladas de espinas largas y robustas. Las hojas están divididas en 5 a 9 folíolos más pequeños, cada hoja sobrepasa los 20 centímetros. Los árboles adultos producen varios cientos de frutos, cápsulas dehiscentes de unos 15 centímetros. Las cápsulas contienen semillas que se encuentran rodeadas por una fibra amarillenta de aspecto algodonoso, que es una mezcla de lignina y de celulosa. Uso ornamental, maderable, medicinal (diurético, astringente, antitérmico, antiespasmódico).		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ceiba pentandra</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ceibo
3	<b>Municipio</b>	Champotón
4	<b>Ubicación</b>	Malecón de Seybaplaya
5	<b>Acceso</b>	Calle 20 entre 11 y 13
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	8 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	8 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	90 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 38'35.3" W 90° 41'29.3"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
		
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Declarado árbol nacional de Guatemala alcanza 60 a 70 metros de altura, con un tronco grueso que puede llegar a medir más de 3 metros de diámetro, con raíces tabulares. El tronco y muchas de sus ramas mayores están densamente pobladas de espinas largas y robustas. Las hojas están divididas en 5 a 9 folíolos más pequeños, cada hoja sobrepasa los 20 centímetros. Los árboles adultos producen varios cientos de frutos, cápsulas dehiscentes de unos 15 centímetros. Las cápsulas contienen semillas que se encuentran rodeadas por una fibra amarillenta de aspecto algodonoso, que es una mezcla de lignina y de celulosa. Uso ornamental, maderable, medicinal (diurético, astringente, antitérmico, antiespasmódico).</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		



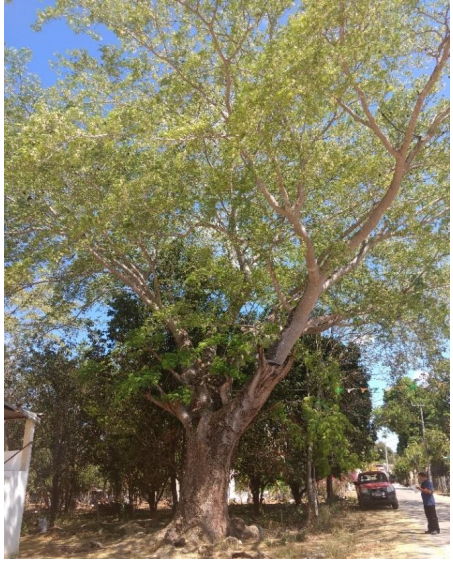
### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Cedrela odorata</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Cedro
3	<b>Municipio</b>	Champotón
4	<b>Ubicación</b>	Puerta de Restaurante Veracruz
5	<b>Acceso</b>	Salida de Seybaplaya hacia Villamadero
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	15 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	14 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	90 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	80 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 37'25.1" W 90° 41'07.0"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	27/03/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central, se encuentra en México, también se encuentra en Brasil, el Caribe, Honduras, Costa Rica, Venezuela, Colombia y Perú, árbol de hasta 20 metros de altura; el tronco es recto y presenta contrafuertes, de 1 a 1.5 metros de diámetro a la altura del pecho; La copa es frondosa y redondeada; las flores son pequeñas y perfumadas de color crema, los frutos son cápsulas de 3 a 5 centímetros., de color pardo morena y muchas semillas aladas. Hábitat: Selva mediana subcaducifolia y subperennifolia. Se utiliza para la fabricación de muebles finos, instrumentos musicales, esculturas y tallado. También se usa como medicina casera contra la bronquitis, indigestión, hemorragias y epilepsia.</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





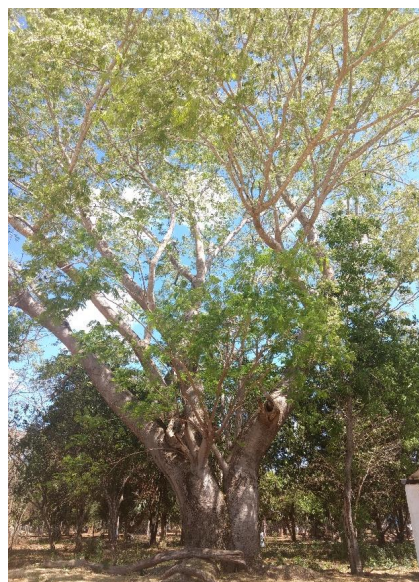
**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Campo deportivo de la localidad de Pocyaxum
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
		
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	24 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	26 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	170 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	150 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 3' 32.7" W 90° 21' 02.6"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Campo deportivo de la localidad de Pocyaxum
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	26 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	27 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	190 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	170 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 43' 32.7" W 90° 21' 02.6"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ceiba pentandra</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ceibo
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Entrada a la localidad de Usahzil, Edzná
5	<b>Acceso</b>	Carretera Edzná - Cayal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	15 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	15 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	90 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 36' 19.5" W 90° 13' 23.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
		
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Declarado árbol nacional de Guatemala alcanza 60 a 70 metros de altura, con un tronco grueso que puede llegar a medir más de 3 metros de diámetro, con raíces tabulares. El tronco y muchas de sus ramas mayores están densamente pobladas de espinas largas y robustas. Las hojas están divididas en 5 a 9 folíolos más pequeños, cada hoja sobrepasa los 20 centímetros. Los árboles adultos producen varios cientos de frutos, cápsulas dehiscentes de unos 15 centímetros. Las cápsulas contienen semillas que se encuentran rodeadas por una fibra amarillenta de aspecto algodonoso, que es una mezcla de lignina y de celulosa. Uso ornamental, maderable, medicinal (diurético, astringente, antitérmico, antiespasmódico).</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga.</p>		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Entrada a la localidad de Alfredo V. Bonfil, frente a abarrotes El Texano
5	<b>Acceso</b>	Carretera Bonfil - Pich
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	25 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	22 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	190 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	150 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 31'47.0" W 90° 10'36.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga.</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Tamarindus indica</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Tamarindo
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Estacionamiento de la Unidad Básica de Rehabilitación de Alfredo V. Bonfil
5	<b>Acceso</b>	Calle 9 con 20
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	13 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	9 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	65 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 31' 47.1" W 90° 10' 53.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de África tropical, en particular de Sudán. Arbol de tamaño mediano a grande, de copa grande extendida y redondeada alcanzando un diámetro de 5 a 10 metros, su follaje es bastante denso y frondoso, troco grueso, derecho y ramas de regular extensión, con frutos en forma de vainas y con sabor agridulce ácido. De las hojas se obtienen un tinte de color amarillento, su madera es utilizada principalmente para la elaboración de leña y carbón. Su producto principal es su fruto y se utiliza en la elaboración de dulces, mermeladas y aguas frescas.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga.		



## ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ficus microcarpa</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Laurel de indias
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	A un costado de la Unidad Básica de Rehabilitación de Alfredo V. Bonfil
5	<b>Acceso</b>	Calle 9
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	15 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	20 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	85 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	80 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 31'46.3" W 90° 10'53.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es nativo de Asia, desde la india hasta el norte de Australia y algunas islas del pacífico, alcanzan los 20 metros de alto o más, con tronco con más de 1 metro de diámetro y puede estar suplementado por raíces aéreas. Las hojas hasta de hasta 6 cm de largo, tiene la punta redondeada y poseen dos venas laterales que surgen cerca de la base de la hoja. Las hojas y las ramas producen látex blanco al cortarse, las flores son diminutas y se desarrollan en el interior de los higos de hasta 5 cm de diámetro que crecen en la base de las hojas. Se utiliza para el embellecimiento de jardines y parques, su madera es utilizada como leña, las hojas y la corteza tienen propiedades medicinales. Se reproduce en climas cálidos es sensible a las heladas, es resistente a la sequía. Se reproduce por semilla, por esquejes o por acodos aéreos.</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga.</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021




ANEXO 1

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ehretia tinifolia</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Roble
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Parque del ejido Alfredo V. Bonfil
5	<b>Acceso</b>	Calle 20
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	11 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	10 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 31'45.4" W 90° 10'49.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol característico de la península de Yucatán, mayormente se encuentra en los solares y en los espacios públicos. Árbol que crece hasta 25 metros de altura, perennifolio, copa redondeada densa; hojas de hasta 14 centímetros de largo; inflorescencia terminal con muchas flores blancas, florea de febrero a mayo; frutos subglobosos pequeños amarillos y después rojos o púrpuras al madurar. Abunda en las selvas alta perennifolias, medianas subcaducifolias y subperennifolias y en la selva baja caducifolia. Es buena para la apicultura, como árbol de sombra, la madera es utilizada para mangos de herramientas y fabricación de muebles y, su corteza molida sirve para cerrar heridas.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga.		



### ANEXO 1


I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Calle Miguel Hidalgo por calle 15 de septiembre, localidad de Pich
5	<b>Acceso</b>	Calle Miguel Hidalgo
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
		
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	30 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	30 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	220 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	200 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 29'09.7" W 90° 06'56.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga		



SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Entrada al puente que lleva a la aguada de Pich
5	<b>Acceso</b>	Calle Miguel Hidalgo
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	22 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	20 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	120 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	80 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 29' 12.9" W 90° 06' 59.6"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
		
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga.</p>		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Aguada de Pich
5	<b>Acceso</b>	Calle Miguel Hidalgo
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	30 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	29 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	170 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	150 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 29' 14.7" W 90° 06' 03.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
<b>1</b>	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
<b>1</b>	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
<b>2</b>	<b>Nombre Común</b>	Pich
<b>3</b>	<b>Municipio</b>	Campeche
<b>4</b>	<b>Ubicación</b>	Aguada de Pich
<b>5</b>	<b>Acceso</b>	Calle Miguel Hidalgo
<b>6</b>	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
<b>7</b>	<b>Altura</b>	30 metros
<b>8</b>	<b>Copa (Diam.)</b>	30 metros
<b>9</b>	<b>Tronco (Diam)</b>	120 centímetros
<b>10</b>	<b>Edad aproximada</b>	100 años
<b>11</b>	<b>Coordenadas</b>	N 19° 29' 14.7" W 90° 06' 03.1"
<b>12</b>	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga</p>		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Entrada a la localidad de Quetzal
5	<b>Acceso</b>	Av. Central
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	28 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	27 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	180 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	130 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 27' 58.0" W 90° 06' 04.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga</p>		






SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
<b>1</b>	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
<b>1</b>	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
<b>2</b>	<b>Nombre Común</b>	Pich
<b>3</b>	<b>Municipio</b>	Campeche
<b>4</b>	<b>Ubicación</b>	Parque de la localidad de Kikab
<b>5</b>	<b>Acceso</b>	Calle Arco
<b>6</b>	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
<b>7</b>	<b>Altura</b>	30 metros
<b>8</b>	<b>Copa (Diam.)</b>	30 metros
<b>9</b>	<b>Tronco (Diam)</b>	240 centímetros
<b>10</b>	<b>Edad aproximada</b>	200 años
<b>11</b>	<b>Coordenadas</b>	N 19° 17' 18.6" W 90° 12' 35.9"
<b>12</b>	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
		
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga.</p>		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ficus benjamina</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ficus
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	Parque de la localidad de Kikab
5	<b>Acceso</b>	Calle Caimito
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	12 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	20 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 17' 18.3" W 90° 12' 33.9"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol siempre verde de copa ancha y frondosa, normalmente con raíces aéreas, pudiendo alcanzar hasta 20 m de altura. Tronco con la corteza gris blanquecina, lisa. Ramillas colgantes, verdosas, glabras. Las hojas y el fruto son de mayor tamaño, formando el receptáculo un ligero cuello en la base, pero además el fruto es anaranjado en la madurez. Esta especie es uno de los ficus más populares utilizados como planta de interior. Se multiplica con suma facilidad por esquejes, tiene un crecimiento rápido y tolera exposiciones soleadas y a media sombra, soportando bastante el frío si no es muy intenso.</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga.</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ceiba pentandra</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ceibo
3	<b>Municipio</b>	Campeche
4	<b>Ubicación</b>	A un costado de la cancha de Bolonchén Cauich
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	14 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	12 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	170 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	100 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 26'34.0" W 90° 12'22.7"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	2/04/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Declarado árbol nacional de Guatemala alcanza 60 a 70 metros de altura, con un tronco grueso que puede llegar a medir más de 3 metros de diámetro, con raíces tabulares. El tronco y muchas de sus ramas mayores están densamente pobladas de espinas largas y robustas. Las hojas están divididas en 5 a 9 folíolos más pequeños, cada hoja sobrepasa los 20 centímetros. Los árboles adultos producen varios cientos de frutos, cápsulas dehiscentes de unos 15 centímetros. Las cápsulas contienen semillas que se encuentran rodeadas por una fibra amarillenta de aspecto algodonoso, que es una mezcla de lignina y de celulosa. Uso ornamental, maderable, medicinal (diurético, astringente, antitérmico, antiespasmódico).</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga.</p>		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Hecelchakán
4	<b>Ubicación</b>	Puerta del CBTA 69
5	<b>Acceso</b>	Carretera Hecelchakán - Bolonchén
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	30 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	30 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	180 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	160 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 10'30.6" W 90° 05'03.7"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021




### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Terminalia catappa</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Almendra
3	<b>Municipio</b>	Hecelchakán
4	<b>Ubicación</b>	Al costado de la primaria Emiliano Zapata y frente al parque y cancha de la localidad de Vicente Cumpich
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	11 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	20 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	80 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 11' 13.1" W 89° 58' 12.6"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> El origen del árbol está en discusión, puede proceder de la India, o de la península malaya, o de Nueva Guinea Es un árbol tropical de gran porte, llega a medir 25 metros de altura, con una corona de ramas simétricas horizontales dirigidas hacia arriba, las hojas son grandes de 15 a 20 cm de largo y de 10 a 14 cm de ancho ovoides de color verde oscuro y brillante. Es un árbol ornamental debido a la gran sombra que su follaje proporciona, el fruto es comestible y tiene un sabor ligeramente ácido. Las hojas se usan para tratar enfermedades del hígado, así como la disentería y la diarrea. Es muy utilizado por los criadores de peces ornamentales por sus propiedades medicinales y los ayuda en su reproducción.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Hecelchakán
4	<b>Ubicación</b>	Frente al albergue escolar Margarita Maza de la localidad de Vicente Cumpich
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
		
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	25 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	30 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	190 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	185 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 11'08.9" W 89° 58'33.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/04/18
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga		



**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ficus cotinifolia</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Álamo
3	<b>Municipio</b>	Hecelchakán
4	<b>Ubicación</b>	Parque de la localidad de Dzotchen, frente a la Comisaría Ejidal
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	25 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	24 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	140 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	130 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 12' 21.4" W 89° 58' 24.9"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originaria de México a Costa Rica. Habita en clima cálido entre los 60 y los 1500 metros, asociada a vegetación perturbada de manglar, bosques tropicales caducifolios y sub perennifolio de clima cálido, además de pastizal. Esta especie alcanza una altura de hasta 25 metros, frecuentemente estrangulador, con la copa muy amplia, tallos con el interior hueco y las ramas con numerosas raíces aéreas, entre nudos foliares y acostillados de color gris claro. Hojas obovadas, ovadas a elípticas contienen propiedades medicinales</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Hecelchakán
4	<b>Ubicación</b>	Campo deportivo de Dzotché
5	<b>Acceso</b>	Carretera Cumpich - Dzotché
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	25 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	30 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	120 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	100 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 12' 12.2" W 89° 58' 19.7"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ceiba pentandra</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ceibo
3	<b>Municipio</b>	Hecelchakán
4	<b>Ubicación</b>	Parque de Montebello
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	30 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	35 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	190 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	150 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 57'08.7" W 89° 57'40.2"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Declarado árbol nacional de Guatemala alcanza 60 a 70 metros de altura, con un tronco grueso que puede llegar a medir más de 3 metros de diámetro, con raíces tabulares. El tronco y muchas de sus ramas mayores están densamente pobladas de espinas largas y robustas. Las hojas están divididas en 5 a 9 folíolos más pequeños, cada hoja sobrepasa los 20 centímetros. Los árboles adultos producen varios cientos de frutos, cápsulas dehiscentes de unos 15 centímetros. Las cápsulas contienen semillas que se encuentran rodeadas por una fibra amarillenta de aspecto algodonoso, que es una mezcla de lignina y de celulosa. Uso ornamental, maderable, medicinal (diurético, astringente, antitérmico, antiespasmódico).</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		






### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ceiba pentandra</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ceibo
3	<b>Municipio</b>	Hecelchakán
4	<b>Ubicación</b>	Parque de Montebello
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	27 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	30 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	280 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	250 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 57'08.7." W 89° 57'40.2"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Declarado árbol nacional de Guatemala alcanza 60 a 70 metros de altura, con un tronco grueso que puede llegar a medir más de 3 metros de diámetro, con raíces tabulares. El tronco y muchas de sus ramas mayores están densamente pobladas de espinas largas y robustas. Las hojas están divididas en 5 a 9 folíolos más pequeños, cada hoja sobrepasa los 20 centímetros. Los árboles adultos producen varios cientos de frutos, cápsulas dehiscentes de unos 15 centímetros. Las cápsulas contienen semillas que se encuentran rodeadas por una fibra amarillenta de aspecto algodonoso, que es una mezcla de lignina y de celulosa. Uso ornamental, maderable, medicinal (diurético, astringente, antitérmico, antiespasmódico).</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Acacia angustissima</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Cantemó
3	<b>Municipio</b>	Hecelchakán
4	<b>Ubicación</b>	Parque de Montebello
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
		
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	20 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	25 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	120 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	115 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 57' 08.7" W 89° 57' 40.2"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/04/18
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de México y América Central. Es un árbol de altura media, con hojas alternas y compuestos de 6 a 15 pares de pinnas, flores blancas agrupadas, vainas aplanadas de 7 a 10 cm de largo de color guinda verdosa, de corteza lisa y de color café clara, en algunas regiones la corteza es utilizada para curtir pieles debido al alto contenido de taninos. La madera se puede aprovechar como subproducto para la elaboración de carbón ya que tiene un alto contenido calorífico en comparación a otras especies que sirven para leña o carbón, también tiene uso medicinal para curar afecciones del bazo.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



## ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Terminalia catappa</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Almendro
3	<b>Municipio</b>	Hecelchakán
4	<b>Ubicación</b>	Parque de la localidad de Nohalal
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	12 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	7 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	82 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	70 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 06' 20.5" W 89° 54' 21.2"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> El origen del árbol está en discusión, puede proceder de la India, o de la península malaya, o de Nueva Guinea Es un árbol tropical de gran porte, llega a medir 25 metros de altura, con una corona de ramas simétricas horizontales dirigidas hacia arriba, las hojas son grandes de 15 a 20 cm de largo y de 10 a 14 cm de ancho ovoides de color verde oscuro y brillante. Es un árbol ornamental debido a la gran sombra que su follaje proporciona, el fruto es comestible y tiene un sabor ligeramente ácido. Las hojas se usan para tratar enfermedades del hígado, así como la disentería y la diarrea. Es muy utilizado por los criadores de peces ornamentales por sus propiedades medicinales y los ayuda en su reproducción.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Bucida buceras</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pucté
3	<b>Municipio</b>	Carmen
4	<b>Ubicación</b>	Entrada del restaurante La Higuera, ejido 18 de marzo
5	<b>Acceso</b>	Carretera Escárcega – Villahermosa, kilómetro 268
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	15 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	20 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	70 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 36´41.9" W 91° 01´16.6"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es originario de México, Centroamérica, las Antillas, y el norte de Sudamérica. Árbol de rápido crecimiento, de 10 a 15 m. de altura y diámetro promedio de 21 cm. pudiendo alcanzar hasta los 0.40m. De copa densa y follaje siempre verde. Produce flores de color blanco verdusco dispuestas en espigas. Su fruto es una drupa con una sola semilla muy liviana, la cual madura tres meses después de la primavera. Se constituye como una especie tropical. <b>Usos:</b> Ornamental y como árbol de sombra. Su madera es atractiva por el color que va de marrón amarillento oscuro a marrón verdusco, de la cual, en una superficie se puede obtener un acabado reflejante como el vidrio; también es un buen combustible y su corteza se usa para el curtido.</p>		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Bucida buceras</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pucté
3	<b>Municipio</b>	Carmen
4	<b>Ubicación</b>	Entrada del restaurante La Higuera, ejido 18 de marzo
5	<b>Acceso</b>	Carretera Escárcega – Villahermosa, kilómetro 268
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	15 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	16 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 36' 41.9" W 91° 01' 16.6"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es originario de México, Centroamérica, las Antillas, y el norte de Sudamérica. Árbol de rápido crecimiento, de 10 a 15 m. de altura y diámetro promedio de 21 cm. pudiendo alcanzar hasta los 0.40m. De copa densa y follaje siempre verde. Produce flores de color blanco verdusco dispuestas en espigas. Su fruto es una drupa con una sola semilla muy liviana, la cual madura tres meses después de la primavera. Se constituye como una especie tropical. <b>Usos:</b> Ornamental y como árbol de sombra. Su madera es atractiva por el color que va de marrón amarillento oscuro a marrón verdusco, de la cual, en una superficie se puede obtener un acabado reflejante como el vidrio; también es un buen combustible y su corteza se usa para el curtido.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Talisia oliviformis</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Guaya india
3	<b>Municipio</b>	Carmen
4	<b>Ubicación</b>	Cancha techada del ejido Nuevo Pital
5	<b>Acceso</b>	Carretera Escárcega – Villahermosa
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	9 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	13 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	50 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	45 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 35'52.8" W 91° 02'05.7"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol frutal, natural de América, es apreciado por sus frutos comestibles, es una especie de buen porte, alcanzando hasta los 35 metros de altura, sus hojas son de 8 a 12 centímetros de longitud las superiores y de 3 a 6 de las inferiores. Sus frutos son redondos de 2 a 4 centímetros de diámetro de cáscara verde delgada y quebradiza, contiene unas semillas y en pocas ocasiones dos y están rodeadas de una pulpa de color salmón gelatinosa, jugosa y comestible, son agrídulces y son ricos en hierro. La madera de este árbol es de buen diámetro y aptas para obras de construcción y carpintería general.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





## ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Cedrela odorata</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Cedro
3	<b>Municipio</b>	Carmen
4	<b>Ubicación</b>	Frente a hotel y Restaurante La Pasadita, Calle Francisco Villa del ejido Mamantel
5	<b>Acceso</b>	Carretera Villahermosa – Chetumal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	16 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	10 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	70 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 31'43.7" W 91° 05'11.6"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central, se encuentra en México, también se encuentra en Brasil, el Caribe, Honduras, Costa Rica, Venezuela, Colombia y Perú, árbol de hasta 20 metros de altura; el tronco es recto y presenta contrafuertes, de 1 a 1.5 metros de diámetro a la altura del pecho; La copa es frondosa y redondeada; las flores son pequeñas y perfumadas de color crema, los frutos son cápsulas de 3 a 5 centímetros., de color pardo morena y muchas semillas aladas. Hábitat: Selva mediana subcaducifolia y subperennifolia. Se utiliza para la fabricación de muebles finos, instrumentos musicales, esculturas y tallado. También se usa como medicina casera contra la bronquitis, indigestión, hemorragias y epilepsia.</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





**ANEXO 1**

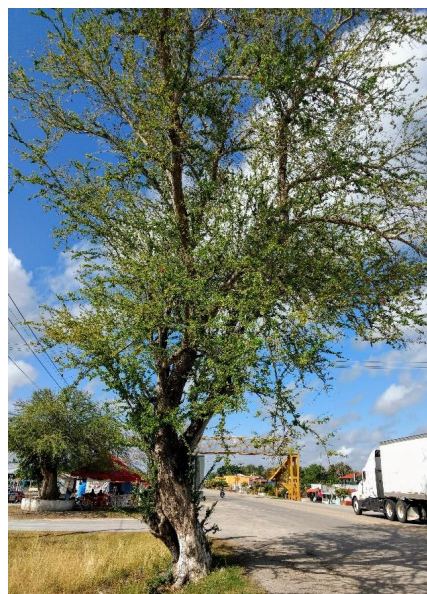
I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Pithecellobium dulce</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Guamúchil
3	<b>Municipio</b>	Carmen
4	<b>Ubicación</b>	Al costado del paradero de combis y frente al minisúper Oxxvi, ejido Mamantel
5	<b>Acceso</b>	Carretera Villahermosa - Chetumal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	8 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	14 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	50 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	40 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 31' 33.2" W 91° 05' 20.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol o arbusto siempre verde llega a alcanzar los 15 en sus lugares de origen, con una copa densa, ancha y extendida y un tronco derecho o de corteza gris parda, con bandas horizontales que con los años se torna áspera y acanalada, tolera muchos tipos de suelos y la cercanía del mar, de crecimiento rápido. La pulpa que rodea las semillas es dulce y comestible.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Pithecellobium dulce</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Guamúchil
3	<b>Municipio</b>	Carmen
4	<b>Ubicación</b>	Al costado del paradero de combis y frente al minisúper Oxxivi, ejido mamantel
5	<b>Acceso</b>	Carretera Villahermosa - Chetumal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	10 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	17 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	40 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 31' 33.2" W 91° 05' 20.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol o arbusto siempre verde, llega a alcanzar los 15 metros de altura en sus lugares de origen, con una copa densa, ancha y extendida y un tronco derecho o de corteza gris parda, con bandas horizontales que con los años se torna áspera y acanalada, tolera muchos tipos de suelos y la cercanía del mar, de crecimiento rápido. La pulpa que rodea las semillas es dulce y comestible.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Carmen
4	<b>Ubicación</b>	Frente a materiales para construcción Nino y a unos metros del hotel parador San José, ejido Mamantel
5	<b>Acceso</b>	Carretera Villahermosa - Chetumal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	8 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	13 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	55 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	30 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 31'23.0" W 91° 05'29.2"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Cedrela odorata</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Cedro
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Entrada al ejido Benito Juárez
5	<b>Acceso</b>	Carretera a Candelaria
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	18 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	10 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 16' 50.5" W 91° 05' 45.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central, se encuentra en México, también se encuentra en Brasil, el Caribe, Honduras, Costa Rica, Venezuela, Colombia y Perú, árbol de hasta 20 metros de altura; el tronco es recto y presenta contrafuertes, de 1 a 1.5 metros de diámetro a la altura del pecho; La copa es frondosa y redondeada; las flores son pequeñas y perfumadas de color crema, los frutos son cápsulas de 3 a 5 centímetros., de color pardo morena y muchas semillas aladas. Hábitat: Selva mediana subcaducifolia y subperennifolia. Se utiliza para la fabricación de muebles finos, instrumentos musicales, esculturas y tallado. También se usa como medicina casera contra la bronquitis, indigestión, hemorragias y epilepsia.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		






SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Cedrela odorata</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Cedro
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Entrada al ejido Benito Juárez
5	<b>Acceso</b>	Carretera a Candelaria
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	16 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	12 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	70 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 16'50.5" W 91° 05'45.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central, se encuentra en México, también se encuentra en Brasil, el Caribe, Honduras, Costa Rica, Venezuela, Colombia y Perú, árbol de hasta 20 metros de altura; el tronco es recto y presenta contrafuertes, de 1 a 1.5 metros de diámetro a la altura del pecho; La copa es frondosa y redondeada; las flores son pequeñas y perfumadas de color crema, los frutos son cápsulas de 3 a 5 centímetros., de color pardo morena y muchas semillas aladas. Hábitat: Selva mediana subcaducifolia y subperennifolia. Se utiliza para la fabricación de muebles finos, instrumentos musicales, esculturas y tallado. También se usa como medicina casera contra la bronquitis, indigestión, hemorragias y epilepsia.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Tabebuia rosea</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Maculís
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Entrada al ejido Benito Juárez
5	<b>Acceso</b>	Carretera a Candelaria
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	20 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	16 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	50 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	35 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 16' 45.7" W 91° 05' 43.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originaria de América Central. Se encuentra generalmente en el bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolia, y el bosque tropical caducifolio. Es un árbol de 15 a 20 y hasta 30 metros de altura, con tronco corto, corteza grisácea, algo fisurada. Hojas palmadas, compuestas, 5-foliolos elípticos-oblongos, agudos a acuminados. El foliolo terminal de 8-30 centímetros de longitud y los laterales progresivamente menores. Textura subcoriácea. Panícula terminal de flores tubular-infundibuliformes, rosado lavanda, a veces blanco, de 5-10 centímetros de longitud. El fruto es una cápsula linear, cilíndrica de 2-4 decímetros de longitud, cáliz persistente. Llega a medir 1 metro de diámetro normalmente. Es utilizada como ornamental, medicinal, y en carpintería.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		






SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Tabebuia rosea</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Maculís
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Entrada al ejido Benito Juárez
5	<b>Acceso</b>	Carretera a Candelaria
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	19 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	15 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	50 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	35 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 16'45.7" W 91° 05'43.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originaria de América Central. Se encuentra generalmente en el bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolia, y el bosque tropical caducifolio. Es un árbol de 15 a 20 y hasta 30 metros de altura, con tronco corto, corteza grisácea, algo fisurada. Hojas palmadas, compuestas, 5-foliolos elípticos-oblongos, agudos a acuminados. El foliolo terminal de 8-30 centímetros de longitud y los laterales progresivamente menores. Textura subcoriácea. Panícula terminal de flores tubular-infundibuliformes, rosado lavanda, a veces blanco, de 5-10 centímetros de longitud. El fruto es una cápsula linear, cilíndrica de 2-4 decímetros de longitud, cáliz persistente. Llega a medir 1 metro de diámetro normalmente. Es utilizada como ornamental, medicinal, y en carpintería.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Acacia angustissima</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Cantemó
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Frente a Restaurante la Alvadareña y junto a vía del ferrocarril
5	<b>Acceso</b>	Calle 18, centro
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	18 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	19 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	80 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 10'57.7" W 91° 02'57.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de México y América Central. Es un árbol de altura media, con hojas alternas y compuestas de 6 a 15 pares de pinnas, flores blancas agrupadas, vainas aplanadas de 7 a 10 cm de largo de color guinda verdosa, de corteza lisa y de color café clara, en algunas regiones la corteza es utilizada para curtir pieles debido al alto contenido de taninos. La madera se puede aprovechar como subproducto para la elaboración de carbón ya que tiene un alto contenido calorífico en comparación a otras especies que sirven para leña o carbón, también tiene uso medicinal para curar afecciones del bazo.</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		

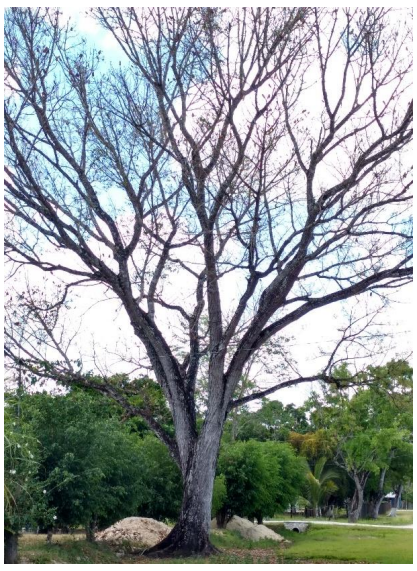




SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Calle Guanajuato ejido Venustiano Carranza,
5	<b>Acceso</b>	Av. Alfredo V. Bonfil
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	20 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	19 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	90 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'44.1" W 91° 01'50.4"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presenta plaga		



## ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Calle Coahuila del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Av. Alfredo V. Bonfil
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	17 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	15 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	80 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 42.5" W 91° 01' 46.2"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de Republica dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Calle Coahuila del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Av. Alfredo V. Bonfil
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	17 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	18 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	65 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'39.2" W 91° 01'46.3"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		





## ANEXO 1

I.- Justificación				
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.		
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>		
II.- Datos descriptivos				
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>		
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba		
3	<b>Municipio</b>	Candelaria		
4	<b>Ubicación</b>	Calle Coahuila del ejido Venustiano Carranza		
5	<b>Acceso</b>	Av. Alfredo V. Bonfil		
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público		
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)				
7			<b>Altura</b>	18 metros
8			<b>Copa (Diam.)</b>	15 metros
9			<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10			<b>Edad aproximada</b>	50 años
11			<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 50.6" W 91° 01' 46.0"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.				
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga				



SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Calle Coahuila del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Av. Alfredo V. Bonfil
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	19 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	12 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	55 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 50.6" W 91° 01' 46.0"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Calle Coahuila del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Av. Alfredo V. Bonfil
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	20 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	15 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 50.6" W 91° 01' 46.0"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Tamarindus indica</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Tamarindo
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Calle Coahuila del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Av. Alfredo V. Bonfil
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	18 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	16 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	70 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'48.1" W 91° 01'46.0"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de África tropical, en particular de Sudán. Árbol de tamaño mediano a grande, de copa grande extendida y redondeada alcanzando un diámetro de 5 a 10 metros, su follaje es bastante denso y frondoso, troco grueso, derecho y ramas de regular extensión, con frutos en forma de vainas y con sabor agridulce ácido. De las hojas se obtienen un tinte de color amarillento, su madera es utilizada principalmente para la elaboración de leña y carbón. Su producto principal es su fruto y se utiliza en la elaboración de dulces, mermeladas y aguas frescas.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		






### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Calle Durango, frente a taller mecánico, ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Av. Alfredo V. Bonfil
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	22 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	17 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	80 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 53.5" W 91° 01' 51.7"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		



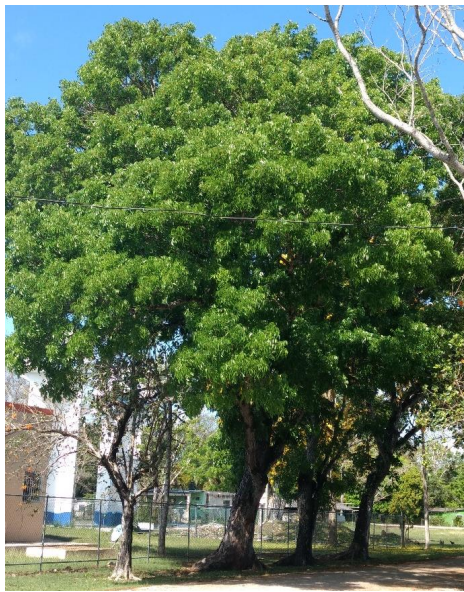


**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Calle principal del Ejido Miguel Alemán
5	<b>Acceso</b>	Carretera hacia Candelaria
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
7	<b>Altura</b>	20 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	30 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	110 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 14' 22.5" W 90° 57' 23.3"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	12/04/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		




### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	A un costado del Centro de Salud del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Durango
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	18 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	10 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'53.5" W 91° 01'38.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



**ANEXO 1**

I.- Justificación		
<b>1</b>	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
<b>1</b>	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
<b>2</b>	<b>Nombre Común</b>	Caoba
<b>3</b>	<b>Municipio</b>	Candelaria
<b>4</b>	<b>Ubicación</b>	A un costado del Centro de Salud del ejido Venustiano Carranza
<b>5</b>	<b>Acceso</b>	Calle Durango
<b>6</b>	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
<b>7</b>	<b>Altura</b>	15 metros
<b>8</b>	<b>Copa (Diam.)</b>	14 metros
<b>9</b>	<b>Tronco (Diam)</b>	55 centímetros
<b>10</b>	<b>Edad aproximada</b>	50 años
<b>11</b>	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'53.5" W 91° 01'38.1"
<b>12</b>	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bética originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	A un costado del Centro de Salud del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Durango
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	18 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	12 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	55 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'53.5" W 91° 01'38.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		





**ANEXO 1**

I.- Justificación		
<b>1</b>	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
<b>1</b>	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
<b>2</b>	<b>Nombre Común</b>	Caoba
<b>3</b>	<b>Municipio</b>	Candelaria
<b>4</b>	<b>Ubicación</b>	A un costado del Centro de Salud del ejido Venustiano Carranza
<b>5</b>	<b>Acceso</b>	Calle Durango
<b>6</b>	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
<b>7</b>	<b>Altura</b>	16 metros
<b>8</b>	<b>Copa (Diam.)</b>	11 metros
<b>9</b>	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
<b>10</b>	<b>Edad aproximada</b>	60 años
<b>11</b>	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'53.5" W 91° 01'38.1"
<b>12</b>	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	A un costado del Centro de Salud del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Durango
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	17 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	20 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 53.5" W 91° 01' 38.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	A un costado del Centro de Salud del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Durango
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	17 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	10 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	55 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 53.5" W 91° 01' 38.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	A un costado del Centro de Salud del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Durango
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	18 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	21 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	80 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'53.5" W 91° 01'38.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		






**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Samanea saman</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Algarrobo
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	A un costado del Centro de Salud del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Durango
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	11 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	20 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	80 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 53.5" W 91° 01' 38.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es una especie nativa de la zona intertropical americana, desde el sur de México hasta Perú y Brasil. Emblemático de Venezuela. Es una especie botánica de árbol de hasta 20 metros de altura, con dosel alto y grueso, tiene hojas compuestas bipinnadas y con una inflorescencia situada al final de las ramitas, los frutos son vainas oscuras de 8 a 20 centímetros de largo. Es utilizado como una especie forrajera debido a su aceptable valor nutrimental, sus semillas son comestibles, tiene forma de un gran paraguas, su copa llega a medir hasta 50 metros de diámetro.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





## ANEXO 1

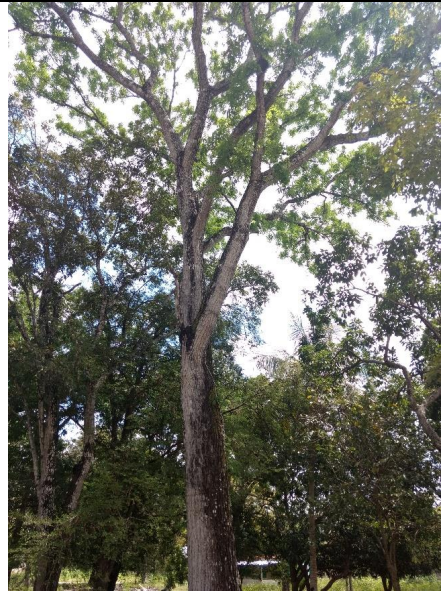
I.- Justificación						
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.				
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>				
II.- Datos descriptivos						
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>				
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba				
3	<b>Municipio</b>	Candelaria				
4	<b>Ubicación</b>	ejido Venustiano Carranza				
5	<b>Acceso</b>	Calle Yucatán				
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público				
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>						
7	<b>Altura</b>	18 metros				
8	<b>Copa (Diam.)</b>	12 metros				
9	<b>Tronco (Diam)</b>	50 centímetros				
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años				
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'56.3" W 91° 01'38.1				
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18				
<div style="display: flex; align-items: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>13 Descripción de la Especie:</b></td> <td>Árbol Nacional de Republica dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</td> </tr> <tr> <td><b>14 Sanidad Forestal:</b></td> <td>Sin presencia de plaga</td> </tr> </table>  </div>			<b>13 Descripción de la Especie:</b>	Árbol Nacional de Republica dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.	<b>14 Sanidad Forestal:</b>	Sin presencia de plaga
<b>13 Descripción de la Especie:</b>	Árbol Nacional de Republica dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.					
<b>14 Sanidad Forestal:</b>	Sin presencia de plaga					



SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021




### ANEXO 1

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Yucatán
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	20 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	22 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	80 años
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'56.3" W 91° 01'38.1
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
		
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Yucatán
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	18 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	17 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'56.3" W 91° 01'38.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blancuecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		

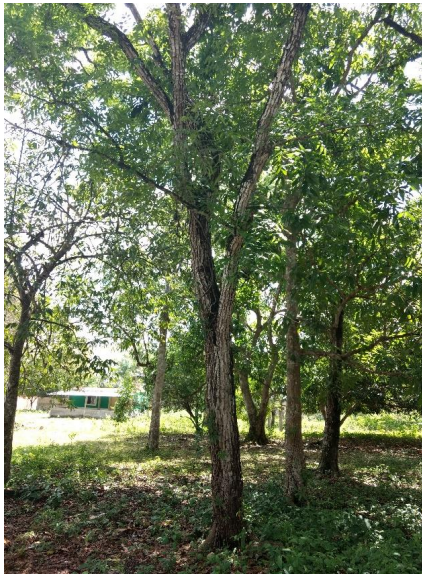


**ANEXO 1**

I.- Justificación		
<b>1</b>	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
<b>1</b>	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
<b>2</b>	<b>Nombre Común</b>	Caoba
<b>3</b>	<b>Municipio</b>	Candelaria
<b>4</b>	<b>Ubicación</b>	ejido Venustiano Carranza
<b>5</b>	<b>Acceso</b>	Calle Yucatán
<b>6</b>	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
<b>7</b>	<b>Altura</b>	17 metros
<b>8</b>	<b>Copa (Diam.)</b>	15 metros
<b>9</b>	<b>Tronco (Diam)</b>	75 centímetros
<b>10</b>	<b>Edad aproximada</b>	60 años
<b>11</b>	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'56.3" W 91° 01'38.1
<b>12</b>	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		




### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Yucatán
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	16 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	18 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	45 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'56.3" W 91° 01'38.1
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		




**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Cedrela odorata</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Cedro
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Yucatán
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	19 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	21 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	65 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 56.3" W 91° 01' 38.1
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central, se encuentra en México, también se encuentra en Brasil, el Caribe, Honduras, Costa Rica, Venezuela, Colombia y Perú, árbol de hasta 20 metros de altura; el tronco es recto y presenta contrafuertes, de 1 a 1.5 metros de diámetro a la altura del pecho; La copa es frondosa y redondeada; las flores son pequeñas y perfumadas de color crema, los frutos son cápsulas de 3 a 5 centímetros., de color pardo morena y muchas semillas aladas. Hábitat: Selva mediana subcaducifolia y subperennifolia. Se utiliza para la fabricación de muebles finos, instrumentos musicales, esculturas y tallado. También se usa como medicina casera contra la bronquitis, indigestión, hemorragias y epilepsia.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



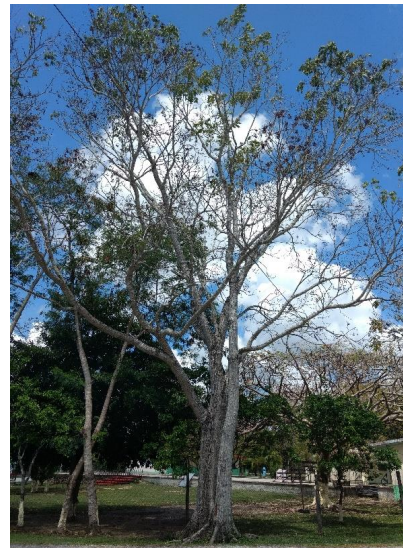
### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Cedrela odorata</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Cedro
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Yucatán
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	16 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	18 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	85 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 49.9" W 91° 01' 38.3
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central, se encuentra en México, también se encuentra en Brasil, el Caribe, Honduras, Costa Rica, Venezuela, Colombia y Perú, árbol de hasta 20 metros de altura; el tronco es recto y presenta contrafuertes, de 1 a 1.5 metros de diámetro a la altura del pecho; La copa es frondosa y redondeada; las flores son pequeñas y perfumadas de color crema, los frutos son cápsulas de 3 a 5 centímetros., de color pardo morena y muchas semillas aladas. Hábitat: Selva mediana subcaducifolia y subperennifolia. Se utiliza para la fabricación de muebles finos, instrumentos musicales, esculturas y tallado. También se usa como medicina casera contra la bronquitis, indigestión, hemorragias y epilepsia.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Cedrela odorata</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Cedro
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Yucatán
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	16 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	18 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	75 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 49.9" W 91° 01' 38.3"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central, se encuentra en México, también se encuentra en Brasil, el Caribe, Honduras, Costa Rica, Venezuela, Colombia y Perú, árbol de hasta 20 metros de altura; el tronco es recto y presenta contrafuertes, de 1 a 1.5 metros de diámetro a la altura del pecho; La copa es frondosa y redondeada; las flores son pequeñas y perfumadas de color crema, los frutos son cápsulas de 3 a 5 centímetros., de color pardo morena y muchas semillas aladas. Hábitat: Selva mediana subcaducifolia y subperennifolia. Se utiliza para la fabricación de muebles finos, instrumentos musicales, esculturas y tallado. También se usa como medicina casera contra la bronquitis, indigestión, hemorragias y epilepsia.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Cedrela odorata</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Cedro
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Durango
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	19 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	20 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	70 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08' 49.9" W 91° 01' 38.3
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central, se encuentra en México, también se encuentra en Brasil, el Caribe, Honduras, Costa Rica, Venezuela, Colombia y Perú, árbol de hasta 20 metros de altura; el tronco es recto y presenta contrafuertes, de 1 a 1.5 metros de diámetro a la altura del pecho; La copa es frondosa y redondeada; las flores son pequeñas y perfumadas de color crema, los frutos son cápsulas de 3 a 5 centímetros., de color pardo morena y muchas semillas aladas. Hábitat: Selva mediana subcaducifolia y subperennifolia. Se utiliza para la fabricación de muebles finos, instrumentos musicales, esculturas y tallado. También se usa como medicina casera contra la bronquitis, indigestión, hemorragias y epilepsia.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Parte trasera del Centro de Salud del ejido Venustiano Carranza
5	<b>Acceso</b>	Calle Zacatecas
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
7	<b>Altura</b>	16 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	13 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 08'51.9" W 91° 01'42.3"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Costado de la iglesia del ejido Estado de México
5	<b>Acceso</b>	Calle principal del ejido
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	18 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	21 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	100 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 01'06.7" W 90° 52'41.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de Republica dominicana y Bélica originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blancuecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Esquina de la iglesia del ejido Estado de México
5	<b>Acceso</b>	Calle principal del ejido
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	17 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	23 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	95 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 01'09.7" W 90° 52'40.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bética originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





## ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Caoba
3	<b>Municipio</b>	Candelaria
4	<b>Ubicación</b>	Detrás de la iglesia del ejido Estado de México
5	<b>Acceso</b>	Calle principal del ejido
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	20 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	21 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	95 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	60 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 18° 01'09.7" W 90° 52'40.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	20/04/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Árbol Nacional de República Dominicana y Bética originaria de México y América Central. Es un árbol tropical poco común, que puede llegar a crecer hasta 50 metros de altura o más. Sus prominentes raíces llamadas gambas, sirven como grandes refuerzos en su base, atravesando hasta 4.5 metros el suelo. La caoba tiene una densa copa con hojas alternas compuestas de 8 a 12 hojas, de un brillante matiz verde, pequeñas flores blanquecinas y vainas oscuras en forma de peras. El fruto es una capsula de 12 centímetros de largo rojizo, salmón o rosado – amarillo. Entre los diversos usos destaca para la fabricación de muebles, así como medicina tradicional y para fabricar instrumentos musicales.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		






SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

<b>I.- Justificación</b>		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ceiba pentandra</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ceibo
3	<b>Municipio</b>	Calkiní
4	<b>Ubicación</b>	Costado del jardín de niños Benito Juárez en Tankuché
5	<b>Acceso</b>	Calle 7
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	22 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	17 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	130 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	100 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 30'31.8" W 90° 14'36.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018
		
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Declarado árbol nacional de Guatemala alcanza 60 a 70 metros de altura, con un tronco grueso que puede llegar a medir más de 3 metros de diámetro, con raíces tabulares. El tronco y muchas de sus ramas mayores están densamente pobladas de espinas largas y robustas. Las hojas están divididas en 5 a 9 folíolos más pequeños, cada hoja sobrepasa los 20 centímetros. Los árboles adultos producen varios cientos de frutos, cápsulas dehiscentes de unos 15 centímetros. Las cápsulas contienen semillas que se encuentran rodeadas por una fibra amarillenta de aspecto algodonoso, que es una mezcla de lignina y de celulosa. Uso ornamental, maderable, medicinal (diurético, astringente, antitérmico, antiespasmódico).</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Brosimum aliscastrum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ramón
3	<b>Municipio</b>	Calkiní
4	<b>Ubicación</b>	Costado de la Ex - Hacienda, Santa Cruz Ex Hacienda
5	<b>Acceso</b>	Calle 4
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	17 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	7 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	45 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 30'23.6" W 90° 14'35.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Endémica de Mesoamérica. Crece en selvas mediana subcaducifolia, mediana subperennifolia y en altas subperennifolias y altas perennifolias, entre 20 y 1600 msnm. Comúnmente es utilizada como alimento forrajero. El ramón alcanza hasta 40 metros de alto y 1 metro de diámetro. Algunas veces pierde su follaje 2 veces al año su corteza es acanalada y cilíndrica y tiene raíces externas, que le proporcionan el soporte necesario. Contiene una sabia lechosa. En el exterior su corteza es suave, gris claro y de madera rojiza, su sección central es de madera amarilla, el fruto de este árbol es de color naranja con semillas que contienen mucho almidón, no tiene ningún color o sabor. En el Estado se da principalmente en las zonas del camino real y los chenes.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		






**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ehretia tinifolia</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Roble
3	<b>Municipio</b>	Calkiní
4	<b>Ubicación</b>	A unos metros de la tienda el Oso, localidad Tankuché
5	<b>Acceso</b>	Calle 7
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	11 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	10 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	80 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	55 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 30'32.2" W 90° 14'38.0"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol característico de la península de Yucatán, mayormente se encuentra en los solares y en los espacios públicos. Árbol que crece hasta 25 metros de altura, perennifolio, copa redondeada densa; hojas de hasta 14 centímetros de largo; inflorescencia terminal con muchas flores blancas, florea de febrero a mayo; frutos subglobosos pequeños amarillos y después rojos o púrpuras al madurar. Abunda en las selvas alta perennifolias, medianas subcaducifolias y subperennifolias y en la selva baja caducifolia. Es buena para la apicultura, como árbol de sombra, la madera es utilizada para mangos de herramientas y fabricación de muebles y, su corteza molida sirve para cerrar heridas.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Tamarindus indica</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Tamarindo
3	<b>Municipio</b>	Calkiní
4	<b>Ubicación</b>	Junto a clínica comunitaria de San Nicolás
5	<b>Acceso</b>	Calle 8
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	13 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	11 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	45 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	40 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 26'17.5" W 90° 14'03.3"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de África tropical, en particular de Sudán. Árbol de tamaño mediano a grande, de copa grande extendida y redondeada alcanzando un diámetro de 5 a 10 metros, su follaje es bastante denso y frondoso, troco grueso, derecho y ramas de regular extensión, con frutos en forma de vainas y con sabor agridulce ácido. De las hojas se obtienen un tinte de color amarillento, su madera es utilizada principalmente para la elaboración de leña y carbón. Su producto principal es su fruto y se utiliza en la elaboración de dulces, mermeladas y aguas frescas.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		
I.- Justificación		



**ANEXO 1**

<b>1</b>	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.			
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>					
<b>1</b>	<b>Nombre Científico</b>	<i>Piscidia piscipula</i>			
<b>2</b>	<b>Nombre Común</b>	Jabín			
<b>3</b>	<b>Municipio</b>	Calkiní			
<b>4</b>	<b>Ubicación</b>	Frente a Telesecundaria No. 91			
<b>5</b>	<b>Acceso</b>	Calle principal de Santa Cruz Ex - Hacienda			
<b>6</b>	<b>Uso actual de suelo</b>	Público			
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>					
<b>7</b>	<b>Altura</b>	10 metros			
<b>8</b>	<b>Copa (Diam.)</b>	12 metros			
<b>9</b>	<b>Tronco (Diam)</b>	45 centímetros			
<b>10</b>	<b>Edad aproximada</b>	40 años			
<b>11</b>	<b>Coordenadas</b>	N 20° 24'05.8" W 90° 14'27.8"			
<b>12</b>	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018			
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> El Jabín es una especie de crecimiento lento y constituye uno de los árboles más abundantes, en ocasiones dominantes o co-dominantes, en la Península Yucateca. Árbol que alcanza hasta 12 metros de altura, caducifolio; copa densa y corteza fisurada; hojas ovadas compuestas, folíolos elípticos verde oscuros; flores en panículas ligeramente perfumadas, pétalos rosados o ligeramente morados, florea de febrero a mayo; frutos en forma de vaina con alas de color café y alargados quebradizos al madurar. Se desarrolla en selvas altas perennifolias y subperennifolias, medianas subcaducifolias y subperennifolias, bajas caducifolias y caducifolias espinosas. Usos: Pisos, duela y parquet, mangos para herramientas, muebles, carpintería, construcción en interiores.</p>					
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>					





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Terminalia catappa</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Almendro
3	<b>Municipio</b>	Calkiní
4	<b>Ubicación</b>	A un costado de la cancha deportiva y Biblioteca pública, Santa Cruz Ex - Hacienda
5	<b>Acceso</b>	Calle 17
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	9 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	11 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	45 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	40 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 23'49.4" W 90° 14'25.4
12	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> El origen del árbol está en discusión, puede proceder de la India, o de la península Malaya, o de Nueva Guinea. Es un árbol tropical de gran porte, llega a medir 25 metros de altura, con una corona de ramas simétricas horizontales dirigidas hacia arriba, las hojas son grandes de 15 a 20 centímetros de largo y de 10 a 14 centímetros de ancho ovoides de color verde oscuro y brillante. Es un árbol ornamental debido a la gran sombra que su follaje proporciona, el fruto es comestible y tiene un sabor ligeramente ácido. Las hojas se usan para tratar enfermedades del hígado, así como la disentería y la diarrea. Es muy utilizado por los criadores de peces ornamentales por sus propiedades medicinales y los ayuda en su reproducción.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ceiba pentandra</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ceibo
3	<b>Municipio</b>	Calkiní
4	<b>Ubicación</b>	Salida de Santa Cruz Ex – Hacienda
5	<b>Acceso</b>	Carretera Santa Cruz - Nunkiní
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	12 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	13 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	90 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	50 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 23' 58.9" W 90° 13' 08.6"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Declarado árbol nacional de Guatemala alcanza 60 a 70 metros de altura, con un tronco grueso que puede llegar a medir más de 3 metros de diámetro, con raíces tabulares. El tronco y muchas de sus ramas mayores están densamente pobladas de espinas largas y robustas. Las hojas están divididas en 5 a 9 folíolos más pequeños, cada hoja sobrepasa los 20 centímetros. Los árboles adultos producen varios cientos de frutos, cápsulas dehiscentes de unos 15 centímetros. Las cápsulas contienen semillas que se encuentran rodeadas por una fibra amarillenta de aspecto algodonoso, que es una mezcla de lignina y de celulosa. Uso ornamental, maderable, medicinal (diurético, astringente, antitérmico, antiespasmódico).</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





## ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Histórica: <input type="checkbox"/> Paisajista: <input type="checkbox"/> Emblemática: <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Delonix regia</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Flamboyan
3	<b>Municipio</b>	Calkiní
4	<b>Ubicación</b>	Parque principal de Nunkiní
5	<b>Acceso</b>	Calle Jalisco C-17
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	8 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	13 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	65 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	45 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 24'05.8" W 90° 08'56.4"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es originario de la selva seca caducifolia de Madagascar, en donde está en peligro de extinción. Árbol caducifolio de 6 a 8 metros de altura, con copa de tipo sombrilla y tronco torcido de corteza gris, poco áspera, hojas bipinadas de 20 a 40 centímetros de largo, con 10 a 15 pares de pinnas, flores de color rojo fuerte y frutos en forma de vaina coriácea de 40 a 50 centímetros de largo plana y de color oscura en la madurez. Planta muy apreciada en jardinería por su espectacular floración de color rojo intenso. Es un árbol de sistema radicular agresivo, necesita mucho sol para florecer de manera abundante, su propagación es por medio de semillas.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		
I.- Justificación		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



### ANEXO 1

<b>1</b>	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.			
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
<b>II.- Datos descriptivos</b>					
<b>1</b>	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ficus microcarpa</i>			
<b>2</b>	<b>Nombre Común</b>	Laurel de indias			
<b>3</b>	<b>Municipio</b>	Calkiní			
<b>4</b>	<b>Ubicación</b>	Parque principal de Nunkiní			
<b>5</b>	<b>Acceso</b>	Calle Jalisco C-17			
<b>6</b>	<b>Uso actual de suelo</b>	Público			
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>					
<b>7</b>	<b>Altura</b>	7 metros			
<b>8</b>	<b>Copa (Diam.)</b>	8 metros			
<b>9</b>	<b>Tronco (Diam)</b>	45 centímetros			
<b>10</b>	<b>Edad aproximada</b>	35 años			
<b>11</b>	<b>Coordenadas</b>	N 20° 24' 05.8" W 90° 08' 56.4"			
<b>12</b>	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018			
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es nativo de Asia, desde la india hasta el norte de Australia y algunas islas del pacífico, alcanzan los 20 metros de alto o más, con tronco con más de 1 metro de diámetro y puede estar suplementado por raíces aéreas. Las hojas hasta de hasta 6 cm de largo, tiene la punta redondeada y poseen dos venas laterales que surgen cerca de la base de la hoja. Las hojas y las ramas producen látex blanco al cortarse, las flores son diminutas y se desarrollan en el interior de los higos de hasta 5 cm de diámetro que crecen en la base de las hojas. Se utiliza para el embellecimiento de jardines y parques, su madera es utilizada como leña, las hojas y la corteza tienen propiedades medicinales. Se reproduce en climas cálidos es sensible a las heladas, es resistente a la sequía. Se reproduce por semilla, por esquejes o por acodos aéreos.</p>					
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>					






### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ehretia tinifolia</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Roble
3	<b>Municipio</b>	Calkiní
4	<b>Ubicación</b>	A un costado de la Iglesia San Luis Obispo
5	<b>Acceso</b>	Calle 20
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	11 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	13 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	50 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	55 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 22'15.5" W 90° 03'06.8"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol característico de la península de Yucatán, mayormente se encuentra en los solares y en los espacios públicos. Árbol que crece hasta 25 metros de altura, perennifolio, copa redondeada densa; hojas de hasta 14 centímetros de largo; inflorescencia terminal con muchas flores blancas, florea de febrero a mayo; frutos subglobosos pequeños amarillos y después rojos o púrpuras al madurar. Abunda en las selvas alta perennifolias, medianas subcaducifolias y subperennifolias y en la selva baja caducifolia. Es buena para la apicultura, como árbol de sombra, la madera es utilizada para mangos de herramientas y fabricación de muebles y, su corteza molida sirve para cerrar heridas.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ehretia tinifolia</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Roble
3	<b>Municipio</b>	Calkiní
4	<b>Ubicación</b>	A un costado de la Iglesia San Luis Obispo
5	<b>Acceso</b>	Calle 20
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	10 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	8 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	60 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	55 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 20° 22' 17.2" W 90° 03' 07.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	26/06/2018
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol característico de la península de Yucatán, mayormente se encuentra en los solares y en los espacios públicos. Árbol que crece hasta 25 metros de altura, perennifolio, copa redondeada densa; hojas de hasta 14 centímetros de largo; inflorescencia terminal con muchas flores blancas, florea de febrero a mayo; frutos subglobosos pequeños amarillos y después rojos o púrpuras al madurar. Abunda en las selvas alta perennifolias, medianas subcaducifolias y subperennifolias y en la selva baja caducifolia. Es buena para la apicultura, como árbol de sombra, la madera es utilizada para mangos de herramientas y fabricación de muebles y, su corteza molida sirve para cerrar heridas.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga		




### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Hopelchén
4	<b>Ubicación</b>	A 100 metros del poblado de Ich-ek
5	<b>Acceso</b>	Carretera Campeche - Hopelchén
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	18 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	23 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	114 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	80 años
11	<b>Coordenadas</b>	N19° 44' 12.7" W 89° 57' 56.4
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/07/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga</p>		





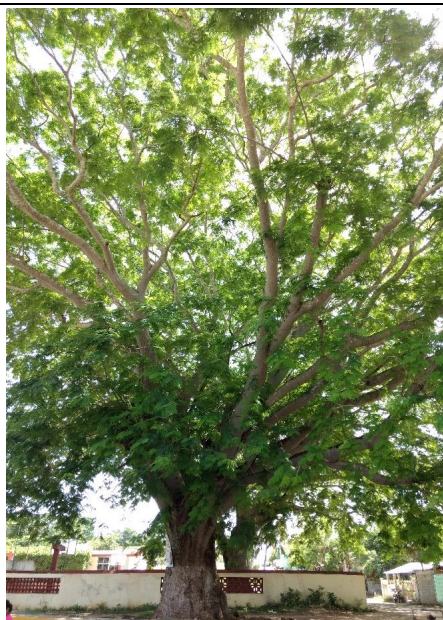
**ANEXO 1**

I.- Justificación		
<b>1</b>	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
<b>1</b>	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
<b>2</b>	<b>Nombre Común</b>	Pich
<b>3</b>	<b>Municipio</b>	Hopelchén
<b>4</b>	<b>Ubicación</b>	Frente al jardín de niños Fray Alonso de la Vera Cruz
<b>5</b>	<b>Acceso</b>	Calle 9 campo de aviación
<b>6</b>	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
<b>7</b>	<b>Altura</b>	22 metros
<b>8</b>	<b>Copa (Diam.)</b>	20 metros
<b>9</b>	<b>Tronco (Diam)</b>	140 centímetros
<b>10</b>	<b>Edad aproximada</b>	80 años
<b>11</b>	<b>Coordenadas</b>	N 19° 45'00.5" W 89° 50'19.7"
<b>12</b>	<b>Fecha de ubicación</b>	3/07/18
		
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los folíolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga		



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Hopelchén
4	<b>Ubicación</b>	Puerta de la Escuela Normal de Licenciatura en Educación Primaria
5	<b>Acceso</b>	Calle 9 campo de aviación
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	25 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	35 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	270 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	160 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 45'021" W 89° 50'19.2"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/07/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga</p>		





**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Hopelchén
4	<b>Ubicación</b>	Campo deportivo frente a la escuela Normal de Licenciatura en Educación Primaria
5	<b>Acceso</b>	Calle 9 campo de aviación
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	20 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	25 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	160 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	80 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 45'01.4" W 89° 50'21.1"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/07/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga</p>		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Ceiba pentandra</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Ceibo
3	<b>Municipio</b>	Hopelchén
4	<b>Ubicación</b>	A un costado de la Iglesia Virgen de la Candelaria y del parque de Xcupil Cacab
5	<b>Acceso</b>	Calle principal
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	14 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	18 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	270 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	120 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 39'56.4" W 89° 51'35.0
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/07/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Declarado árbol nacional de Guatemala alcanza 60 a 70 metros de altura, con un tronco grueso que puede llegar a medir más de 3 metros de diámetro, con raíces tabulares. El tronco y muchas de sus ramas mayores están densamente pobladas de espinas largas y robustas. Las hojas están divididas en 5 a 9 folíolos más pequeños, cada hoja sobrepasa los 20 centímetros. Los árboles adultos producen varios cientos de frutos, cápsulas dehiscentes de unos 15 centímetros. Las cápsulas contienen semillas que se encuentran rodeadas por una fibra amarillenta de aspecto algodonoso, que es una mezcla de lignina y de celulosa. Uso ornamental, maderable, medicinal (diurético, astringente, antitérmico, antiespasmódico).</p> <p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Sin presencia de plaga</p>		





SFMARNATCAM  
GOBIERNO DEL ESTADO  
CAMPECHE 2015-2021



### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Hopelchén
4	<b>Ubicación</b>	campo deportivo y frente al cementerio de Dzibalchén
5	<b>Acceso</b>	Carretera Dzibalchén-Hopelchén
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	24 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	20 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	230 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	100 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 29'34.2" W 89° 44'16.0"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/07/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga</p>		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Hopelchén
4	<b>Ubicación</b>	Frente a la escuela secundaria técnica No. 6 de Dzibalchén
5	<b>Acceso</b>	Calle 31
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	25 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	30 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	300 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	125 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 27' 47.2" W 89° 43' 30.6
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/07/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga</p>		





**ANEXO 1**

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Hopelchén
4	<b>Ubicación</b>	Puerta de la secundaria técnica no. 6 de Dzibalchén
5	<b>Acceso</b>	Calle 31
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
<b>III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)</b>		
7	<b>Altura</b>	22 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	25 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	200 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	95 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 27' 47.2" W 89° 43' 30.6"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/07/18
<b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.		
<b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga		





### ANEXO 1

I.- Justificación		
1	<b>Descripción y motivos</b>	Son árboles que revisten su importancia por los procesos biológicos que en él o en el ecosistema donde se ubique se desarrollan, por los servicios ambientales que prestan, por servir como percha, refugio, anidación, alimentación y reproducción de especies.
	<b>Importancia:</b>	<b>Ambiental</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Histórica:</b> <input type="checkbox"/> <b>Paisajista:</b> <input type="checkbox"/> <b>Emblemática:</b> <input type="checkbox"/>
II.- Datos descriptivos		
1	<b>Nombre Científico</b>	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
2	<b>Nombre Común</b>	Pich
3	<b>Municipio</b>	Hopelchén
4	<b>Ubicación</b>	Salida de Chencoh
5	<b>Acceso</b>	Carretera Dzibalchén-Chencoh
6	<b>Uso actual de suelo</b>	Público
III.- Datos dasométricos (medidas del árbol)		
7	<b>Altura</b>	21 metros
8	<b>Copa (Diam.)</b>	27 metros
9	<b>Tronco (Diam)</b>	150 centímetros
10	<b>Edad aproximada</b>	75 años
11	<b>Coordenadas</b>	N 19° 25' 29.3 W 89° 48' 10.5"
12	<b>Fecha de ubicación</b>	3/07/18
<p><b>13 Descripción de la Especie:</b> Es un árbol nativo de América, de regiones tropicales y templadas cálidas. Árbol nacional de Costa Rica. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 a 30 metros de altura, follaje abundante, hojas bipinnadas, los foliolos se pliegan en la noche, ramos ascendentes, corteza lisa a granulada gris claro con abundantes lenticelas alargadas; flores en pequeñas cabezuelas pedunculadas, cáliz verde y tubular, color verde claro, florece de marzo a mayo. El fruto es una vaina circular aplanada y enroscada leñosa de 7 a 15 centímetros, de color negro brillante con una línea pálida en el contorno de la misma. Se distribuye desde el oeste y sur de México a través de Centroamérica hasta el norte de Sudamérica (Venezuela y Brasil). De uso maderable, forrajera (hojas y vainas) árbol de sombra, medicinal para tratar padecimientos respiratorios, apicultura, la semilla es comestible.</p>		
<p><b>14 Sanidad Forestal:</b> Presenta plaga</p>		



