



CHIAPAS
GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
E HISTORIA NATURAL
FORMATO ÚNICO DE COMISIÓN**

NÚMERO

SEMAHN/SDFyJB/DJBfM/340/2024

DÍA

04

MES

noviembre

AÑO

2024

ÓRGANO ADMINISTRATIVO

DIRECCIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO DR. FAUSTINO MIRANDA

CLAVE PRESUPUESTARIA

NOMBRE DEL COMISIONADO

CP

2024

CA

21111207

FU

1

OSCAR MIGUEL MENDOZA VELÁZQUEZ

SF

5

AI

M01

PT

B001

CATEGORÍA

JEFE DE OPERACIÓN

TEL. OFICINA

EXT.

9615438890 EXT. 0372

MOTIVO DE COMISIÓN

Realizar colecta de Plumajillo (Abies guatemalensis), Magnolia (Magnolia sharpii) y otras especies nativas de la región con disponibilidad de germoplasma.

LUGARES DE COMISIÓN

EJIDO COAPILLA DEL MUNICIPIO DE COAPILLA, CHIAPAS (PERNOCTAR)

PERIODO

**CUOTA
DIARIA
VIATICOS**

**TOTAL DE
DÍAS**

IMPORTE

INICIO

TERMINO

19/11/2024
22/11/2024

21/11/2024
22/11/2024

\$1,066.00
\$0.00

3
1/2

\$3,198.00
\$ 0.00

NOTA: ESTA COMISIÓN DEBERÁ SER COMPROBADA EN CINCO DÍAS HÁBILES A SU TÉRMINO

AUTORIZACIÓN DE LA COMISIÓN

ÁREA ADMINISTRATIVA

BIOL. EMERIT MELÉNDEZ LÓPEZ
NOMBRE Y FIRMA

LIC. KATY LEYVI HERNÁNDEZ DÍAZ
NOMBRE Y FIRMA

IMPORTE DE LA COMISIÓN

DESCRIPCIÓN

IMPORTE

MEDIO DE TRANSPORTE

VIÁTICOS
PASAJES
COMBUSTIBLES
OTROS

\$3,198.00



VEHÍCULO OFICIAL
No. PLACAS

MODELO

DA-3159-A

2010

VEHÍCULO PÚBLICO

ÁEREO

TOTAL \$ 3,198.00

\$3,198.00

(Tres mil ciento noventa y ocho pesos 00/100 m.n.)

BUENO POR (EN LETRA)

EFFECTIVO

CHEQUE

X

N°

1320

COMISIONADO

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; Noviembre 04 de 2024

LUGAR Y FECHA

OSCAR MIGUEL MENDOZA VELÁZQUEZ

NOMBRE Y FIRMA



Subsecretaría de Desarrollo Forestal y Jardines Botánicos
Dirección del Jardín Botánico "Dr. Faustino Miranda"

"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado. Revolucionario y Defensor del Mayab"

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Fecha 28 de noviembre de 2024

Asunto: Informe de comisión

Biol. Emerit Meléndez López

Director del Jardín Botánico "Dr. Faustino Miranda"

Edificio.

Por este medio, hago de su conocimiento de los resultados de la comisión que realicé:

No. y fecha de memorándum de comisión	Destino (s)	Objetivo (s)
SEMAHN/SDFyJB/DJBFBM/340/2024 04 de Noviembre de 2024	Ejido Coapilla del municipio de Coapilla, Chiapas.	Realizar colecta de Plumajillo (<i>Abies guatemalensis</i>), Magnolia (<i>Magnolia sharpii</i>) y otras especies nativas de la región con disponibilidad de germoplasma.

VEHÍCULO: Dodge tipo chasis modelo 2010 con matrícula DA-3159-A (Acompañante)

Fecha y hora de salida	Lugar de salida	Destino	Hora de llegada	Actividad
19/11/2024 08:35 h	Instalaciones del Banco de Semillas del Jardín Botánico "Dr. Faustino Miranda".	Ejido Coapilla municipio de Coapilla, Chiapas.	14:15 h	Antes de mi salida de campo, en las instalaciones del Laboratorio del Banco de Semillas asistí a una plática que fue impartida por personal quien acudió al curso de Manejo de Colecciones de Semillas en la FESI-UNAM, Iztacala, donde se me otorgaron fichas de campo para recabar información de las especies colectadas. Siendo las 11:30 hrs inicié mi traslado en compañía de los CC. Biól. Rubi Esmeralda Muñoz Vázquez, Biól. Sofia Paola de los Juárez Santos, Lic. Ervin Estrada Sánchez y Sr. Mario de Jesús Cervantes Pérez con destino al ejido Coapilla, Chiapas, con el objetivo de realizar colecta de Plumajillo (<i>Abies guatemalensis</i>), Magnolia (<i>Magnolia sharpii</i>) y otras especies nativas de la región con disponibilidad de germoplasma. Al llegar a la localidad me dirigí con el Sr. Humberto Arévalo Hernández, a quien solicité el permiso para realizar mis actividades programadas. Inicié mi recorrido sobre los límites con el ejido Ocoatepec donde ubiqué individuos de Liquidambar (<i>Liquidambar styraciflua</i>), sin embargo, la dispersión de la semilla había concluido, por lo que no fue conveniente realizar la colecta. Debido al tiempo decidí aplazar el recorrido para el siguiente día. Siendo las 17:35 hrs di por concluidas mis actividades. Pernocté.
20/11/2024 08:00 h	Ejido Coapilla municipio de Coapilla, Chiapas.	Ejido Coapilla municipio de Coapilla, Chiapas.	08:10 h	Este día me traslade al kilómetro 12 de la carretera Coapilla-Tapalapa donde se encuentran individuos de <i>Abies guatemalensis</i> . Al llegar al sitio observé que solamente un árbol (de 22 metros altura) presentaba conos con características óptimas para su colecta (presencia de resina y coloración café). Procedí a colocar la línea para el ascenso e instalé el sistema de trepa, en



"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado. Revolucionario y Defensor del Mayab"

				total realicé la colecta de 09 kg de conos. Así como también, colecté material para muestras de herbario para corroborar la especie. Cercano al sitio logré registrar una población de Magnolia (<i>Magnolia sharpii</i>) al inspeccionar cada uno de los individuos pude confirmar que no era un año de producción de frutos ya que cada árbol tenía máximo 5 frutos. Con la ayuda de tijeras de corte y vara extensible realicé la colecta de 06 kg de frutos. Siendo las 17:00 hrs di por concluidas mis actividades. Pernocté.
21/11/2024				
08:00 h	Ejido Coapilla municipio de Coapilla, Chiapas.	Ejido Coapilla municipio de Coapilla, Chiapas.	08:15 h	Este día las condiciones ambientales no fueron favorables debido a la presencia de lluvia intensa, la cual se postergó hasta el mediodía. Pasada la lluvia me dirigí al ejido Tierra Blanca para realizar el monitoreo de la producción de conos de <i>P. oocarpa</i> ; al llegar a la localidad observé árboles únicamente con conos de años anteriores, por lo que no realicé colecta de frutos y continúe mi recorrido. En el trayecto logré ubicar un árbol de Liquidámbar (<i>Liquidámbar styraciflua</i>) con una altura aproximada de 13 m y 50 cm de D. A. P. con abundancia de frutos. Procedí a realizar la prueba de corte para verificar el estado de maduración de las semillas, verificando que ya se encontraban en condiciones óptimas para su colecta. Accedí a la copa mediante equipo de trepa, colectando un total de 13 kg de frutos. Continué mi recorrido y ubiqué un árbol de la familia Staphyleaceae con abundancia de frutos amarillos, lo que indicaba el estado de maduración. Realicé la prueba de corte y al ser esta positiva realicé la colecta de 07 kg de frutos. Es importante mencionar que la especie no fue identificada taxonómicamente en campo, por lo que colecté muestras botánicas para su identificación en el herbario CHIP. Siendo las 16:00 hrs di por concluidas mis actividades. Pernocté.
22/11/2024				
08:00 h	Ejido Coapilla municipio de Coapilla, Chiapas.	Ejido Coapilla municipio de Coapilla, Chiapas.	08:15 h	Este día me dirigí a los alrededores de Laguna Verde, sitio que en la comisión anterior había identificado árboles de Liquidámbar con abundantes frutos y que aún se encontraban inmaduros, al llegar al lugar observé que los árboles ya habían dispersado las semillas. Debido a la presencia de llovizna me retiré e inicié mi traslado a Tuxtla Gutiérrez. Durante el trayecto, localicé un árbol de Guash (<i>Leucaena leucocephala</i>) con abundancia de vainas, con ayuda de una vara telescópica con tijera de corte realicé la colecta de 08 kg de frutos. Siendo las 11:00 hrs di por concluida mis actividades y me dirigí a las Instalaciones del Banco de Semillas del Jardín Botánico "Dr. Faustino Miranda".
11:00 h	Ejido Coapilla municipio de Coapilla, Chiapas.	Instalaciones del Banco de Semillas del Jardín Botánico "Dr. Faustino Miranda"	12:30 h	Nota: la carga de combustible del día 22/11/2024 se realizó en Gasolinera el Vergel ES:005702 toda vez que en el municipio de Coapilla no se encuentran gasolineras que acepten vales "La fuente".



"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado. Revolucionario y Defensor del Mayab"

RESULTADOS

- Se colectó 09 kg de conos Plumajillo (*Abies guatemalensis*) en las coordenadas 17° 10' 28" N y 93° 07' 52" W.
- Se colectó 6 Kg de Magnolia (*Magnolia sharpii*) en las coordenadas 17° 10' 57.86" N y 93° 07' 5.75" W.
- Se colectó 13 kg de frutos de Liquidambar (*Liquidambar styraciflua*) en las coordenadas 17° 09' 14.77" N y 93° 08' 47.22" W.
- Se colectó 07 kg de frutos de la familia Staphyleaceae sp en las coordenadas 17° 10' 54.88" N y 93° 07' 07.52" W.
- Se colectó 08 kg de Guash (*Leucaena leucocephala*) en las coordenadas 17° 5' 1.79" N y 93° 12' 20.62" W.

Declaro bajo protesta de decir verdad que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

Atentamente

Biól. Oscar Miguel Mendoza Velázquez
Jefe de operación

Vo. Bo.

Biól. Emerit Meléndez López
Director