

**ANEXO II**

Oficio de Comisión y Orden de Ministración de Viáticos

**SEMARNAT**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



RUC: \_\_\_\_\_ Folio: 128-106-23

C. <u>Robles</u> <u>Uribe</u> <u>Sergio</u>		
<b>Apellido Paterno</b>	<b>Apellido Materno</b>	<b>Nombre (s)</b>
<b>Adscripción:</b> 128 Delegación Federal Chihuahua	<b>Nivel y Puesto:</b> PQ3	Enlace de Dictaminación y Supervisión Forestal

Fecha: 18 de Abril de 2016

**Hago de su conocimiento que usted ha sido comisionado a:**  
Municipio de Balleza, Chih.

Durante 3 días del 19 de Abril al 21 de Abril de 2016

**Con el objeto de:**  
Evaluar la condición fitosanitaria actual de varios rodales forestales por la posible presencia epidémica del insecto descortezador del pinabete (*Dendroctonus pseudotsugae*), así como la instalación de trampas tipo Lindgren de 12 embudos con semioquímicos para monitoreo de estos insectos.

**Área Financiera: Sírvase efectuar viáticos con cargo a la clave presupuestal:**

**En caso de no asignarse viáticos firmar de enterado de la comisión conferida:**

\_\_\_\_\_  
Firma

LUGAR	DIAS	CUOTA DIARIA	IMPORTE	IMPORTE ASIGNADO M.N.
Municipio de Balleza, Chih.	3			
<b>OTROS (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)</b>				
<b>TOTAL</b>				

**OBSERVACIONES:** ZONA RURAL SIN COMPROBACIÓN.  
NO SE SOLICITA VEHÍCULO EN VIRTUD DE QUE EL TRASLADO SE REALIZARA EN COMPAÑÍA DE FUNCIONARIOS DE CONAFOR.

**OBJETIVO DE COMISIÓN DE ACUERDO A NORMA DE GOBIERNO:** 2 **A RAMO:** 99

**EL COMISIONADO ES ACOMPAÑANTE DE UN FUNCIONARIO DE JERARQUIA SUPERIOR EN EL DESTINO DEL ITINERARIO SÍ O NO:** NO

<p><b>AUTORIZA</b></p> <p>_____ LIC. BRENDA RÍOS PRIETO</p> <p><b>TITULAR DE LA UR</b></p>	<p><b>ENTERADO DE LA COMISION Y RECEPCION DE VIATICOS</b></p> <p>_____ ING. SERGIO ROBLES URIBE</p> <p><b>COMISIONADO</b></p>	<p><b>ELABORA COORDINACION ADMINISTRATIVA</b></p> <p>_____ C.P. LILIANA A. RANGEL TAVARES</p> <p><b>ENLACE ADMINISTRATIVO</b></p>
--	---	---

**RECIBIDO**  
22 ABR 2016  
Subdelegación de Administración y de Innovación  
Departamento de Recursos Financieros  
Chihuahua, Chih.

## INFORME DE COMISION

C. LIC. BRENDA RIOS PRIETO  
TITULAR DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA  
PRESENTE

SEMARNAT  
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



NUMERO DE SOLICITUD: FECHA: 22 de Abril de 2016  
FOLIO DE OFICIO DE COMISION Y ORDEN DE MINISTRACION DE VIATICOS: # 128-106  
LUGAR: Municipio de Balleza, Chih. PERIODO: 19 de abril al 21 de abril del 2016

## OBJETO DE LA COMISION (DETALLANDO EL PROPOSITO DE LA MISMA):

Evaluar la condición fitosanitaria actual de varios rodales forestales por la posible presencia epidémica del insecto descortezador del pinabete (*Dendroctonus pseudotsugae*), así como la instalación de trampas tipo Lindgren de 12 embudos con semioquímicos para monitoreo de estos insectos.

## BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante el periodo del 19 de abril al 21 de los corrientes, en compañía del Biol. Juan Antonio Olivo Martínez de la Comisión Nacional Forestal CONAFOR, nos trasladamos al municipio de Balleza, Chih., con la finalidad de evaluar la condición fitosanitaria actual de varios rodales forestales por la posible presencia epidémica del insecto descortezador del pinabete *Dendroctonus pseudotsugae*, (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae), así como la instalación de trampas tipo Lindgren de 12 embudos utilizando el señuelo atrayente compuesto por frontalina + MCOL + seudenol + etanol + pineno (de la empresa ChemTica, San José Costa Rica), con el cual se busca corroborar el periodo de dispersión de *D. pseudotsugae*, en el municipio de Balleza, Chihuahua.

El pinabete o chahuite *Pseudotsuga menziesii*, es un árbol que crece en lugares muy altos, húmedos y bastante inclinados, su aprovechamiento comercial en México se encuentra prohibida, ya que es una especie poco abundante y está protegida bajo la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Los únicos aprovechamientos de esta especie, en condiciones naturales, ocurren cuando se autorizan cortas de saneamiento para el combate de plagas.

El descortezador *Dendroctonus pseudotsugae*, (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae), es el insecto plaga más importante de las poblaciones del pinabete, puede matar desde un pequeño grupo, hasta miles de árboles, dependiendo del vigor que presenten, de las condiciones de sequía y la abundancia de los insectos. Si la sequía dura varios años, los brotes pueden persistir hasta que las condiciones climáticas mejoren.

Con el fin de corroborar el periodo de dispersión de *D. pseudotsugae*, en el municipio de Balleza, se instalaron 18 (diez y ocho) trampas tipo Lindgren de doce embudos, utilizando en 12 de ellas el señuelo atrayente compuesto por frontalina + MCOL + seudenol + etanol + pineno, y 6 testigos, separadas por lo menos cada 100 m lineales una de otra dentro de los parajes siguientes:

PREDIO	PARAJE	TRAMPA #	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	ELEVACIÓN msnm	COMENTARIOS
Comunidad Río Verde	Arroyo del Cebollín	1 CA	N 26° 13' 09.3" W 106° 26' 29.3"	2515	Las trampas fueron colocadas en lugares protegidos con la finalidad de que las mismas no sean vandalizadas. Se dará seguimiento cada quince días a fin de coleccionar la captura, para su posterior registro, cuantificación e identificación.
		2 CA	N 26° 13' 10.2" W 106° 26' 33.0"	2534	
		3 TO	N 26° 13' 10.9" W 106° 26' 36.3"	2517	
Ejido Guajolotes	Rancho de Fernando Herrera	4 CA	N 26° 27' 19.7" W 106° 28' 41.7"	2751	
		5 CA	N 26° 27' 18.1" W 106° 28' 45.3"	2731	
		6 TO	N 26° 27' 17.6" W 106° 28' 48.9"	2739	

	Lagartijas	7 CA	N 26° 26' 35.9" W 106° 27' 58.9"	2776
		8 CA	N 26° 26' 36.5" W 106° 28' 02.9"	2765
		9 TO	N 26° 26' 37.3" W 106° 28' 05.6"	2784
Ejido Pilares	Las Garrochas	10 CA	N 26° 27' 53.1" W 106° 29' 59.4"	2947
		11 TO	N 26° 27' 49.6" W 106° 29' 58.3"	2960
		12 CA	N 26° 27' 54.8" W 106° 29' 56.7"	2912
Ejido El Caldillo y su Anexo El Vergel	Las Cebollas	13 CA	N 26° 30' 23.2" W 106° 26' 41.6"	2664
		14 CA	N 26° 30' 23.4" W 106° 26' 37.8"	2675
		15 TO	N 26° 30' 24.5" W 106° 26' 34.5"	2673
Ejido La Pinta, La Joya y Anexos	La Pintita	16 TO	N 26° 31' 20.3" W 106° 22' 03.1"	2796
		17 CA	N 26° 31' 18.7" W 106° 22' 06.0"	2784
		18 CA	N 26° 31' 18.2" W 106° 22' 09.9"	2804

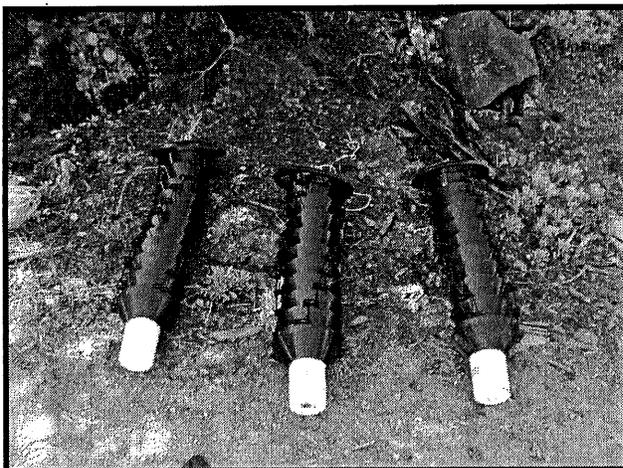
CA= Cebada con señuelo atrayente; TO= Testigo, sin compuesto alguno.

Las coordenadas corresponden a la ubicación de la trampa, empleando para ello una unidad GPS Garmin e trex Legend Cx utilizando el datum WGS84.

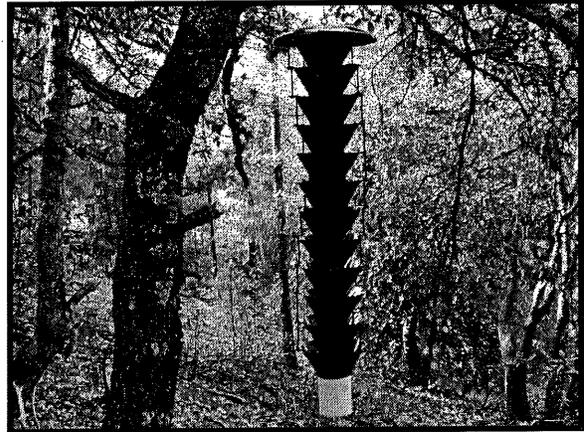
Durante la visita se revisaron las masas de *Pseudotsuga menziesii* en las localidades visitadas, observando algunos pinabets aislados que presentan follaje de coloración rojiza y algunos ejemplares ya sin hojas, resultado de ataques pasados ocasionados por *D. pseudotsugae* sin que en éstos se consideren brotes epidémicos.

En el recorrido fuimos acompañados por el Ing. Rigoberto Vargas Sánchez y el Pas. Ing. Jesús Pablo Prieto Ceballos Coordinador Técnico y Auxiliar, respectivamente de la Unidad de Manejo Forestal 08-09 Silvicultores Unidos de Balleza, A.C.

#### MEMORIA FOTOGRÁFICA:



Trampas tipo Lindgren de 12 embudos y señuelo atrayente compuesto por frontalina + MCOL + seudenol + etanol + pineno



Colocación de las Trampas tipo Lindgren de 12 embudos



Condición de las áreas de *Pseudotsuga menziesii*

#### CONCLUSIONES:

1. No se observaron brotes epidémicos de *D. pseudotsugae* en las áreas visitadas.
2. El establecimiento de trampas y monitoreo de *Dendroctonus pseudotsugae* nos permitirá corroborar su periodo de dispersión a fin de asegurar una mayor efectividad en los trabajos de combate y control empleados.

#### RESULTADOS OBTENIDOS:

El objetivo de la presente comisión, se cumplió de manera satisfactoria.

#### CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA O ENTIDAD DE LA QUE FORMA PARTE:

Esta revisiones nos permiten el diagnóstico y monitoreo oportuno de la presencia de plagas y enfermedades en las áreas forestales del Estado, permitiéndonos implementar (lo más pronto posible) criterios y lineamientos técnicos específicos que aseguren el combate y control de una posible emergencia sanitaria, con la finalidad de disminuir el riesgo de daño a los recursos forestales, el medio ambiente, los ecosistemas o sus componentes.

ATENTAMENTE

ING. ECOL. SERGIO ROBLES URIBE  
ENLACE DE DICTAMINACIÓN Y SUPERVISIÓN FORESTAL  
COMISIONADO

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