## INFORME DE COMISIÓN

DR. JUAN MANUEL VARGAS LOPEZ Encargada del Despacho de la Delegación Federal en Sonora Presente.- SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE SOMORA

2.7 SEP 2023

DELEGACION F

Número de Solicitud:

28161

Fecha: 25 de septiembre de 2023.

Folio de Oficio de Comisión y Orden de Ministración de Viáticos:

28161

Periodo: 21 al 22 de septiembre de 2023.

Recorrido Origen, destino de la Comisión:

Hermosillo-Novojoa-Hermosillo; Kilometraje recorrido 300 Km.

\*Localidades intermedios: Guaymas, Esperanza, Cd. Obregón, Fundición, Navojoa

✓ Objeto de la comisión (Detallando el propósito de la misma):

Verificación física de existencia de equipo para dar tratamiento fitosanitario a embalaje de madera usado en el comercio internacional en domicilio de reubicación, verificar funcionalidad y capacidad.

✓ Breve resumen de las actividades realizadas:

Se tuvo presencia en el domicilio indicado Allende No. 612, Colonia Tierra Blanca, Novojoa, Son (UTM: 651895 Este y 2995783 Norte WGS 84 R11). La revisión fue atendida por el C. Roberto Burgos Lagarda en domicilio y posición descritos, el sistema consta de una cámara construida a partir de caja seca de tráiler aislada con dimensiones de 2.50 m de alto, 2.44 m de ancho y 12.20 m de largo (internos) en el fondo una Pequeña cámara de mezcla de aire y operación, limitada con hierro negro y lamina galvanizada conectada a plafón interno de 40 cm en parte superior a manera de ducto expulsor y a una altura aproximada de 45 cm dos cavidades rectangulares s de aprox. 40 x 90 por donde es absorbido el aire, donde es calentado proyectado por plafón, descargado a media longitud, hacia el frente, al 'topar con puerta el aire regresa para parte baja para ser absorbido, donde se calienta y recicla. Dispone de tres sensores a lo largo de la cámara monitoreando comportamiento de temperatura en la madera, posee sistema de apagado del quemador mediante otro sensor ambiente que permite moderar temperatura ambiente, apaga a 80 grados y vuelve a encender a 75 grados, lo que prevé un sobrecalentamiento. Se realizó una corrida para corroborar funcionalidad de la que no hubo problema aparente mismo que duro 1 hora treinta minutos, dada la temperatura ambiente y contenido de humedad en la madera, el quemador con 400,000 BTU, movimiento de 6,000 m3/hr con sistema externo por turbia de aire. Inicio el proceso aalas11:14 y Concluyo a las 12:43 horas observamos que debe ser manual el control del proceso, para lo cual debe estar pendiente del comportamiento del mismo. Finalmente, se tiene un espacio para resguardo del embalaje tratado de aproximadamente 9m largo x 7m ancho x 5 m altura para eventual resguardo

## Conclusiones:

En sistema visitado y evaluado tiene capacidad para dar adecuadamente tratamiento fitosanitario al embalaje de madera en atención a especificaciones de la NOM-144.SEMARNAY-2017.

## Resultados obtenidos:

El proceso y resultados son adecuados y según especificaciones de la NOM-1444-SEMARNAT-2017, con la que se realizó el trámite.

✓ Contribuciones para la dependencia o entidad de la que forma parte:

Se tiene certeza sobre las características técnicas, funcionales y ubicación del equipo por lo que es posible otorgar la autorización solicitada de tratamiento sanitario por calentamiento.

**ATENTAMENTE** 

J. LUIS BENITO ROSAS ORTIZ

Subdirector de área (jefe de unidad de Servicios Forestales y de Suelo)

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.