



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

Informe de comisión al extranjero 05 de Octubre del 2023

Luis Meneses Murillo
Director General
Comision Nacional Forestal
Presente.-

Número de oficio de autorización	CGCR-GMF-0609/2023
Comisionado	Homero Sosa Serrato
Cargo	Combatiente de Incendios forestales
Área de adscripción	Promotoría de Desarrollo Forestal Coahuila de Zaragoza.
Nombre del evento	Entrenamiento en tiempo real a través del intercambio de combatientes tipo 1 Hotshots.
Periodo de la comisión	Del 5 al 25 de agosto del 2023.
Destino	Bakersfield, California, EEUU
Objetivo Participar como miembro de una brigada tipo 1 Hotshots con la finalidad de fortalecer las capacidades técnicas del personal combatiente en México y en área de adscripción.	
Actividades realizadas en el incendio Durante mi comisión fui miembro de la brigada Kern Valley Hotshots BUREAU OF LAND MANAGEMENT (BLM); participe en el incendio "Black Father Fire" condado de Río arriba Nuevo México, en ese incendio se contó con una participación de 320 personas y hubo una afectación de 4560 acres, las actividades realizadas en ese incendio fueron: 1. Controlar focos secundarios mediante el rastreo de puntos calientes, nos colocábamos en línea con una separación de aproximadamente 6 metros y caminábamos a un mismo paso y hacia un mismo flanco para localizar los puntos calientes; esto se realizaba al ir revisando sintiendo el calor radiante con el dorso de la mano en el borde del incendio del área quemada, cuando se localizaban puntos calientes (Hot Spots) se procedía a realizar brecha corta fuego con herramienta manuales y con el uso de las motosierras para rodearlos e impedir su avance. 2. Al tiempo de ir avanzado en el incendio con la realización de rastreo de puntos calientes también se fue identificando y cortando los árboles peligrosos y que suponían un riesgo para los miembros de la brigada tanto árboles muertos en pie como partes de árboles o ramas que quedaban atoradas en la copa de los árboles. 3. Se realizó una brecha de ensanche en la carretera # 93 para eliminar los combustibles en escalera y reducir la probabilidad de propagación del incendio hacia el lado opuesto; este ensanche o preparación de carretera se realizó dividiendo la brigada en tres cuadrillas tomando 10 pies cada equipo de la brigada para completar un ensanche de 30 pies, las herramientas utilizadas fueron motosierras, un motosierrista por cada cuadrilla iba cortando todo el combustible en escalera, árboles jóvenes y muertos que pudiera ser un riesgo para las operaciones futuras, así mismo los demás miembros de las 3 cuadrillas sacaban los combustibles ya cortados para colocarlos en el lado opuesto de la carretera y después en un futuro todo ese combustible que cortamos y sacamos fuera triturado y devuelto al ecosistema. 4. Participación en la reunión informativa del periodo operacional modelada por el equipo de manejo de incidentes que estaba a cargo del incendio, para después compartir y dar a conocer las actividades del periodo operacional a los miembros de la brigada. 5. Al bajar de la zona del incendio en donde teníamos los vehículos estacionados (buggies) y antes de regresar al campamento se realizaban las actividades de abastecimiento de las cantimploras de agua, llenado de los depósitos donde se transporta el combustible para las motosierras y se realizaba el mantenimiento y afilado de la herramienta para tenerlas lista para el siguiente periodo operacional.	



2023
Francisco
VILLA



MEDIO AMBIENTE



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

Actividades realizadas en la estación base

1. Participación en el curso en línea IC-700 Introducción al Sistema Nacional de Manejo de Incidentes por parte de la FEMA donde recibimos una constancia de aprobación del curso.
2. Capacitación en el uso del refugio de fuego y práctica del despliegue del refugio de fuego.
3. Actividades de acondicionamiento físico que consistió trotar 5 kilómetros con ropa deportiva para después realizar ejercicios de fuerza durante una hora y media.
4. Limpieza y mantenimiento de herramienta manual; limpieza y afilado de motosierras.

Limpieza de los vehículos, limpieza del equipo protección personal, mochilas de línea y abastecimiento de los contenedores donde se transportan los diferentes tipos de combustibles para las motosierras y antorchas de goteo

Conclusiones y resultados obtenidos

Durante el tiempo que estuve participando como miembro de la brigada de Hotshots Kern Valley puedo decir que cumplen con los estándares más altos, tanto de conocimientos, experiencia en el combate de incendios y en condición física; mantienen una disciplina muy marcada tanto al inicio de las actividades como al final de las mismas, tanto en su campamento así como en el incendio en el cual participe; siempre se apegan a las indicaciones que les dan sus superiores y ejecutándolas de una manera muy profesional.

Los resultados obtenidos durante el periodo de mi comisión fueron muy favorables ya que pude entender y ver la manera en la que trabajan bajo el sistema de comando de incidentes y como es que se maneja una gran cantidad de recursos y como estos son organizados y desplegados de manera óptima para el cumplimiento de las tareas, en ese mismo sentido se tiene muy en claro las medidas de seguridad, las estrategias y tácticas designadas por el comando y que al aplicarse de manera efectiva se reducen riesgos y lesiones para el personal que participa en el incidente. Pude reafirmar que al ser muy organizados al realizar actividades muy en específico como por ejemplo limpieza de los limpiaparabrisas, rellenar los contenedores de combustible, limpiar los vehículos, rellenar las hieleras etc. Y que al ser cumplidas por cada uno de los miembros de la brigada al final resultan muy beneficiosas para el óptimo funcionamiento de la misma. Pude observar entender la manera en la que optimizan los recursos mediante la aplicación de técnicas avanzadas con el uso de la motosierra y el rastreo de puntos calientes de manera sistemática. Observé y entendí que al utilizar herramientas manuales que son modificadas o adaptadas de manera muy específica para realizar ciertos trabajos de construcción de la línea de fuego ayudan a facilitar el trabajo y que estas actividades se realicen de manera más efectiva. Para finalizar puedo decir y reafirmar con lo visto durante mi comisión que al mantener un programa de capacitación continuo y entrenamiento físico específicos se pueden mantener brigadas y combatientes que cumplan con los estándares más altos en combate de incendios forestales.

Contribuciones para la dependencia

Esta comisión contribuirá para que todos los conocimientos adquiridos sean compartidos y aplicados en mi centro de trabajo, región y donde sea requerido; con ello se mejorara e impulsaran las capacidades de cada uno de los combatientes. Mediante la aplicación de un programa de capacitación y entrenamiento físico en específico y teniendo en consideración los conocimientos adquiridos se fomentará el trabajo en equipo, el trabajo bajo estrés y mejoramiento de las técnicas de combate y supresión de incendios forestales, también se implementará la utilización de herramientas manuales adaptadas en específico para cada región y con ello contribuirá a la óptima realización de las actividades. Para finalizar al momento de ser requerido trabajar bajo el sistema de comando de incidentes en mi región se aplicarán los conocimientos adquiridos en relación al sistema de manejo de incidentes.

Anexo Fotográfico





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



ATENTAMENTE

Homero Sosa Serrato
Combatiente de Incendios Forestales

C.c.p. **Alma G. Godoy Ramos**, Titular de la unidad de Administración y Finanzas. Presente.
Carlos Manuel Pérez Medina, Titular de la Unidad de Asuntos Internacionales y Fomento Financiero. Presente.
Eduardo Vargas Pérez, Coordinador General de Conservación y Restauración. Presente.
Eduardo Cruz Castañeda, Gerente del Manejo del Fuego. Presente.
Omar Osmin Garza Morales, Titular de la Promotoría de Desarrollo Forestal Coahuila. Presente.
Jose Luis Flores Valdés, Jefe de Departamento Restauración y Protección. Presente.



2023
Francisco
VILLA