



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INFORME DE COMISIÓN NACIONAL

AREA: Subdelegación de Inspección de Recursos Naturales ✓
 NOMBRE DEL COMISIONADO: C. José Luis Venegas Díaz ✓
 LUGAR DE LA COMISIÓN: Municipio de ZACAPU, Michoacán. ✓
 PERIODO DE LA COMISIÓN: 09 de OCTUBRE de 2019 ✓

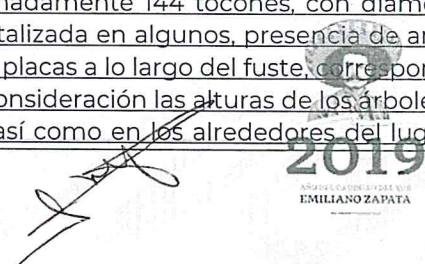
Síntesis:

Con la finalidad de dar atención a la orden de inspección número PFPA/22.3/2C.27.2/00340/2019, de fecha 01 de octubre del año 2019, dirigida al C. Roberto Leon Alonzo, Presidente del Comisariado Ejidal del Ejido Naranja de Tapia, predio denominado "Tirimicua" perteneciente al ejido Naranja de Tapia, ubicado en el Municipio de Zacapu, Michoacán, misma que tiene por objeto realizar visita de inspección en el predio denominado "Tirimicua", pertenecientes a el Ejido Naranja de Tapia, en el Municipio de Zacapu, Michoacán en específico verificar si se han llevado a cabo actividades relacionadas con el aprovechamiento de recursos forestales maderables; actividades tendientes a la remoción total o parcial de la vegetación de los terrenos forestales para destinarlos a actividades no forestales del área a inspeccionar y/o evidencias del uso de fuego sin control en la vegetación forestal; además de verificar el cumplimiento de las obligaciones previstas en el artículo 10 de la Ley Federal de Responsabilidad Ambiental, en su modalidad de reparación, compensación y realización de acciones para que no se incremente el daño al ambiente conforme a la mencionada Ley. Para lo cual nos presentamos en tiempo y forma en el lugar citado, en las Instalaciones que ocupa la oficina Ejidal del Ejido Naranja de Tapia en la población de Naranja de Tapia, Municipio de Zacapu Michoacán, lugar donde nos reunimos con ejidatarios y con el C. Roberto Leon Alonzo en carácter de presidente del comisariado ejidal, identificándonos plenamente como inspectores de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, e indicándoles nuestras actividades, entregándoles un tanto de la orden de inspección, misma que nos recibe y firma de recibido otro tanto, haciéndole del conocimiento el derecho que tiene a nombrar dos testigos de asistencia para el desahogo de la presente visita de inspección designando dos testigos de asistencia, por lo que en compañía de la inspeccionado, los testigos y ejidatarios de Ejido Naranja de Tapia, trasladándonos a el paraje "Tirimicua" ubicados en los terrenos forestales del Ejido Naranja de Tapia, Municipio de Zacapu, en el Estado de Michoacán, que es señalado por los comparecientes como el predio a inspeccionar y permitirnos el acceso a mismo recorriéndose una superficie aproximada total de 20 hectáreas, realizándose el recorrido en compañía del compareciente, testigos de asistencia y ejidatarios, observándose al momento lo siguiente:

Se recorrió una superficie total aproximada de 25-00-00hectáreas (se anexa cálculo de superficie con coordenadas geográficas, aclarando que para el cálculo de superficies se utilizó una hoja de cálculo del programa Excel, con apoyo a una computadora Laptop marca Lenovo, Thinkpad, m resultando una superficie total de responde a las 19-75-00 hectáreas).

En esta superficie es posible observar que se ha realizado actividades de derribo de arbolado, siendo importante señalar que para la obtención de los volúmenes se realizo conteo directo de tocones por lo que se

midieron e inventariaron los tocones resultando 623 tocones diseminados y/o en grupos mismos que por sus características que se observan como son a falta de resina, la ausencia de anillos de crecimiento, madera un color rojo oscuro, la presencia de hojas coriáceas o duras con nervaduras fisuradas observadas en las puntas de las ramas y los fustes completos derribados y observados, corteza color café oscuro a lo largo del tocón, y frutos en forma de bellotas, corresponden a árboles del género Quercus spp. conocido comúnmente como Encino; los que presentan diámetros que van de 0.10 a 0.70 metros y los que una vez que se simula su reconstrucción en pie, para lo cual se consideró la altura de 10 a 25 metros de acuerdo al arbolado adyacente observado en pie y con base en su diámetros tomando como base las tablas de volumen elaboradas por el Gobierno del Estado de Michoacán para el género Quercus, spp, para todas las regiones y que se encuentran autorizadas para todo el estado, debieron cubicar antes de su derribo un volumen total de 491.91 m³ v.t.a, así mismo también se observan y debieron haber aproximadamente 144 tocones, con diámetros varían de 0.10 m a 0.60 metros mismos que por sus características de resina cristalizada en algunos, presencia de anillos de crecimiento, hojas en forma de acículas, corteza color café oscuro en forma de placas a lo largo del fuste, corresponden a pino, los cuales una vez que se simula su reconstrucción en pie y tomando en consideración las alturas de los árboles en pie existentes aun en el predio y/o parajes siendo entre los 10 a los 30 metros, así como en los alrededores del lugar y





tomando en cuenta las tablas de volumen elaboradas por el Gobierno del Estado de Michoacán y que se encuentran autorizadas para la región centro, debieron cubicar un volumen total de 46.48 m³ v.t.a. (Volumen Total Árbol), además de 248 tocones, con diámetros varían de 0.10 m a 0.70 metros mismos que por sus características físicas como hojas anchas, carencia de resina y de anillos de crecimiento, corresponden a otras hojosas, los cuales una vez que se simula su reconstrucción en pie y tomando en consideración las alturas de los árboles en pie existentes aun en el predio y/o parajes siendo entre los 10 a los 20 metros, así como en los alrededores del lugar y tomando en cuenta las tablas de volumen elaboradas por el Gobierno del Estado de Michoacán y que se encuentran autorizadas para la región centro, debieron cubicar un volumen total de 141.569 m³ v.t.a. (Volumen Total Árbol), es importante señalar que existe una gran cantidad de tocones de pino encino y otras hojosas que por su avanzado estado de descomposición no fueron considerados estimando un tiempo mayor a los cinco años, siendo importante mencionar además que se observa al momento de la inspección arbolado correspondiente a reforestaciones los cuales se encuentran en buenas condiciones y también se observa que algunos fueron dañados o cortados con algún objeto cortante.

Los tocones contabilizados e inventariados y medidos al momento de la inspección se observó que la totalidad de los tocones no presentan marca o señalamiento alguno de algún facsímil o plantilla que corresponda a un responsable técnico forestal autorizado por la SEMARNAT, que nos indique que fueron derribados y aprovechados dentro de un programa de manejo forestal autorizado.

La totalidad del predio inspeccionado y dañado al momento de la inspección se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas geográficas:

COORDENADAS	
LATITUD	LONGITUD
19° 43' 35.20"	101° 47' 30.40"
19° 43' 56.40"	101° 47' 23.30"
19° 44' 05.30"	101° 47' 35.90"
19° 43' 55.10"	101° 47' 36.40"
19° 43' 44.60"	101° 47' 35.20"

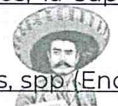
De la superficie total en 6-00-00 hectáreas aproximadamente al momento de la inspección, se observa que se han realizado actividades de cambio de uso de suelo (plantación de Aguacate) de manera reciente.

En el caso de la planta de aguacate, misma que se encuentra plantada a equidistancia entre planta y planta de 7 por 6 metros aproximadamente, las que presentan alturas de los 0.70 metros, distribuidos sobre una superficie de 6-00-00 hectáreas aproximadamente, lo que nos arroja un total de 720 plantas de aguacate.

En esta superficie también se observa que se realizó la remoción total de la vegetación herbácea y arbustiva (Sotobosque).

La vegetación afectada corresponde a un bosque de clima templado de encino-pino con una cobertura de copa en el lugar que se realizaron las actividades de tala es de aproximadamente del 5% después de los derribos, la superficie inspeccionada presenta pendientes que van de un 20 a un 25 %, aproximadamente.

En la superficie inspeccionada, se observan plantas, pastos y árboles del Género Pinus sp. (Pino), Quercus, spp (Encino) y Otras Hojosas, que crecen y se desarrollan de forma natural formando un bosque de clima templado.



[Handwritten signature]