

MAYO DE 1938

CONSERVACION FORESTAL

Oficina de Reservas y Parques Nacionales.—Continúanse los trabajos de deslinde correspondientes al Parque Nacional Izta-Popo, habiéndose marcado la cota de 3,000 metros del límite inferior en una longitud aproximada de 350 kilómetros. Prosiguense trabajos de adaptación y vigilancia en el Parque Nacional de “Los Mármoles”, en el de “El Chico” y en el de “Atzimba”. Al Parque Nacional Lagunas de Zempoala concurrieron 3,501 visitantes. Se inició la construcción de una cabaña rústica en el Parque Nacional Nevado de Toluca. Hízose la distribución conveniente del personal de alumnos en prácticas de la Escuela de Guardería Forestal para cubrir la vigilancia de la Reserva Forestal “Los Molinos”, de Perote; en la propia reserva quedaron terminados los canales de riego, sifones y fosas de basuras que se iniciaron con anterioridad, así como el kiosco exagonal situado frente al edificio que ocupa la administración, y se hizo el desazolve del canal que conduce el agua utilizada en dicha reserva y en la Estación de Perote. Se procedió en la Zona Protectora Forestal de la ciudad de Pachuca a la apertura de 15,000 cepas, que con las del mes anterior suman 45,000. Prosiguen las obras iniciadas en la Estación Limnológica de la Zona Protectora Forestal Vedada de Pátzcuaro. Se iniciaron las explotaciones de maderas preciosas, especialmente en el Territorio de Quintana Roo. Los ingresos habidos durante el mes de marzo último, ascendieron a \$ 81,534.56, correspondiendo \$ 27,403.46 a derechos de explotación y..... \$ 54,131.06 a impuesto.

Oficina de Bosques Comunales y Ejidales.—Se ordenó se hagan las investigaciones respectivas a fin de comprobar talas in-

moderadas en el municipio de Ahuazotepec, Hgo. Suplicóse al Gobernador del Estado de Nayarit gire órdenes a los Presidentes Municipales en el sentido de que se evite en lo posible el invadir tierras de vegetación netamente forestal, y en lo particular de maderas finas, so pretexto de ser tierras ociosas. Se solicitó del C. Jefe del Departamento del Distrito Federal que cuando por esa dependencia se ordene el apeo de árboles en zonas urbanas, ello se haga de común acuerdo con este Departamento. Revisáronse 1,328 guías.

Oficina de Bosques Particulares.—Se pidió al Gobernador del Estado de Veracruz su valiosa cooperación para evitar talas indebidas en aquellos predios que tienen vegetación netamente forestal y pendientes considerables. Ordenóse la inmediata suspensión de explotaciones que se llevaban a cabo en el municipio de Tuxtepec, Oax., y que fueron denunciadas por ejidatarios de San Benito y El Encinal, de aquella jurisdicción. Quedaron igualmente suspendidas, con la cooperación de las fuerzas federales, las explotaciones fraudulentas que se venían haciendo en los montes correspondientes a las Comunidades de San Juan, Santiago, San Miguel y San Francisco, de la Zona de Uruapan. Se procedió a efectuar investigaciones para comprobar denuncias de explotaciones irregulares en terrenos de la comunidad indígena de San Antonio Detiñá, del municipio de Acambay, Méx., así como por parte de la "Sugar Company" en bosques de su propiedad, que probablemente no están en condiciones de permitir ningún aprovechamiento.

DELEGACION FORESTAL DEL CENTRO

Los ingresos habidos por concepto de permisos en los ramos de bosques, caza y pesca, tanto como de multas en los ramos de bosques y caza, ascendieron a \$ 5,126.56. Se sigue estrechando la vigilancia, especialmente en las estaciones ferrocarrileras, con objeto de impedir la entrada de pieles obtenidas de especies que actualmente se encuentran en veda. Fueron localizados y extinguidos totalmente algunos incendios que estallaron en la región de Río Frío, particularmente en zona inmediata a la que se halla sujeta a resinación en los montes de Zoquiapan. A fin de proteger estos bosques contra incendios y propagación de plagas, se ha proseguido la limpia paulatina de los mismos. No cesa esta

Oficina en la labor emprendida para lograr que los explotadores de bosques, en especial comuneros y ejidatarios, procedan a la repoblación artificial.

SERVICIO DE PASTOS, YERBALES Y ARBUSTOS SILVESTRES

Se ordenó al personal de esta dependencia que, dentro de lo estipulado por la Ley Forestal y su Reglamento, imparta a los ejidatarios de Seguí, municipio de Parras, Coah., toda la protección que en sus trabajos les sea necesaria.

Las cantidades de productos forestales que amparan las guías por las Delegaciones, así como las de los impuestos enterados en las oficinas de Hacienda Federal, fueron como sigue:

Ixtle de lechuguilla.	3.687,628 Kg.	\$ 18,438.14
Cera de candelilla.	555,942 „	13,898.55
Raíz de zacatón.	305,544 „	9,466.34
Planta de guayule.	200,000 „	180.00

Productos que no causan impuesto:

Ixtle de palma.	3.316,300 Kg.	
Hoja de orégano.	46,115 „	
Hoja de damiana.	17,000 „	
Raíz de zarzaparrilla.	11,200 „	
Cactáceas.	490 plantas.	

SERVICIO DE VIVEROS Y REFORESTACION

Para los trabajos de reforestación del próximo bimestre en la Cuenca Hidrográfica del Valle de México, se abrieron durante el mes 91,263 cepas, lo que hace, con las anteriores, un total de 399,341. Durante el presente año se llevará a cabo la intercalación de las especies arbóreas que constituirá la masa permanente en aquellos lugares en donde la topografía y exposición del terreno ofrezcan las condiciones debidas. Para trabajos de reforestación en Canatlán, Dgo., se proporcionaron 1,000 plantas, y 11,931 para reforestación del cerro de La Cruz, inmediato a la población de Jiquilpan.

A fin de atender a las necesidades de reforestación así como a la demanda creciente de árboles, se ha procurado intensificar la producción en los viveros existentes, y se han establecido otros nuevos, contándose entre éstos el de Sahuayo, Mich., el de Tehuacán y el de las márgenes del río Atoyac, en Puebla; y es de notarse, asimismo, cómo la acción particular ha contribuido al sostenimiento de algunos de los indicados centros de propagación en Chihuahua, Zacatecas y Nuevo León. Para trabajos de alineación en la Metrópoli y caminos carreteros se han venido proporcionando en gran escala árboles de especies cítricas, así como para la formación de un huerto experimental en Actopan, Hgo.; 100 limoneros para la formación de otro de dichos huertos en Tlaxiaco, Oax., y 100 barbados de vid a la empresa del Ferrocarril Mexicano, para ser plantados en su estación de Tlapayac.

La existencia y distribución de plantas en los diferentes viveros fué como a continuación se expresa:

Existencia anterior.	3.800,823
Altas.	166,074
Bajas.	145,257
Existencia actual.	3.821,640

Semillas:

Existencia anterior.	2.463,275
Altas.	22,075
Bajas.	395,280
Existencia actual.	2.090,070

Valor de las plantas vendidas: \$ 268.75.

SERVICIO DE CAZA

Se expidieron 128 permisos para diversos aprovechamientos de caza, por valor de \$ 627.00. Expidieronse 5 credenciales para colectores científicos. Se nombró comisionado para inspeccionar las costas a lo largo del Golfo de California en todos los lugares donde se encuentren depósitos de guano, así como para proponer las medidas necesarias para la conservación de las aves productoras del mismo.

SERVICIO DE PESCA MARITIMA

Se nombraron comisionados para hacer el estudio técnico de una red fija fondeable instalada por la Compañía Industrial de Ensenada, S. A., en la Bahía de Todos Santos. Se solicitó de la Secretaría de la Defensa Nacional el envío de un guardacostas para inspeccionar las islas del Golfo de California, e impedir se substraigan huevos y polluelos de las aves marinas que en ellas se albergan de abril a junio, época de su procreación. Se ordenó a la Delegación en Mazatlán conceda a la Cooperativa de Pescadores "Ignacio Allende" un plazo de cuatro meses para realizar sus existencias de ostión. Se nombró comisionado para estudiar las especies de pesca que pueblan las aguas de la Laguna Madre, Tamps., y determinar la importancia de ellas. Se recomendó a la Delegación en Mazatlán vigile las zonas pesqueras de Topolobampo, Ohuira, Navachiste y Lechuguilla, y establezca un sistema de control de explotación sobre el camarón y demás especies que allí se explotan. Dispúsose que la Delegación en Tampico dé toda clase de facilidades dentro de la ley al Comité Local Pro-Turismo y al Club Deportivo de Caza y Pesca del indicado puerto.

Se formuló proyecto para distribución de zonas protectoras de reserva a las Cooperativas "Pescadores de Alvarado y sus afluentes", "Ostioneros y Similares de Buen País" y "Pescadores de Camaronera", instituciones todas estas que operan en aguas del Estado de Veracruz. Se comunicó al permisionario de pesca señor Aureliano A. Anaya que la Cooperativa "Ostioneros y Similares de Buen País", designó a uno de sus socios para que figure como aprendiz gratificado de artes modernas de pesca a bordo de alguno de los buques japoneses que por cuenta de dicho permisionario operan en aguas occidentales del país.

Fueron expedidos 1,761 permisos de pesca con un valor de \$ 2,367.20.

SERVICIO DE PESCA INTERIOR

Fué declarado incurso en caducidad el contrato concesión otorgado por la Secretaría de Agricultura y Fomento al C. Felizardo Verdugo, para establecer y explotar por 15 años, viveros de peces en aguas de la Presa "Rodríguez". Se concedió el reco-

nocimiento definitivo para operar en aguas interiores del país que no estén concesionadas al Club Totoaba de México, en virtud de haber éste llenado los requisitos correspondientes. Se ordenó la repoblación de la laguna de Tequexquitengo, Mor., cumpliendo acuerdo expreso del C. Presidente de la República.

Durante el mes se expidieron 297 permisos con valor de... \$ 467.00.

SERVICIO ADMINISTRATIVO

Se desarrollaron con toda normalidad las labores de este Servicio. En materia de infracciones fueron dictaminados 20 expedientes de multas mayores de \$ 50.00, y 832 de multas menores de dicha suma.

INSTITUTO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIONES FORESTALES Y DE CAZA Y PESCA

Se han venido efectuando los reconocimientos mensuales de los alumnos de primero y segundo años. Estos últimos concurren semanalmente, los sábados, al Observatorio de Tacubaya, con objeto de hacer algunas prácticas relacionadas con la Meteorología. Continuaron, asimismo, en forma regular las prácticas de viveros, y a la fecha se siguen trabajos de siembra y trasplante. En la planta destiladora de Río Frío, abriéronse 9 cuarteles más para la extracción de resina. Se inició el arreglo del herbario traído de Mazatlán y que perteneció al C. Ing. Jesús González Ortega. Terminóse la traducción del libro denominado "Peces Marinos de las Costas Mexicanas del Pacífico". Hácese el estudio relativo a la formación de un vocabulario de los términos técnicos más usuales en Piscicultura. Se hizo también el estudio de tres proyectos presentados ante la Comisión Nacional de Abonos a fin de aprovechar basuras. Resolviéronse numerosas consultas; en el taller de Taxidermia se prepararon y montaron trece ejemplares, y la Biblioteca continuó la clasificación y selección de revistas.

ESCUELA DE GUARDERIA FORESTAL Y DE CAZA Y PESCA

A los alumnos del primer semestre se les impartió clase práctica de Silvicultura en los montes de La Magdalena, Contre-

OFICINA DE COMBATE DE INCENDIOS

Fueron instaladas veinte Corporaciones de Defensa contra incendios de montes, formadas en total por 280 individuos. Se indicó a la Universidad Nacional la forma en que puede prestar la cooperación que ofrece en la campaña contra incendios. En vista de que muchos de estos registráronse en bosques y pastizales adyacentes a la carretera de México a Morelia, se solicitó del Gobernador del Estado de Michoacán pidiera a las autoridades municipales su cooperación para extinguir los que observaren. En razón de la sequía predominante en la mayor parte de la República, en el período que comprende este informe fué grande la cantidad de incendios registrados los cuales hubieron de combatirse eficazmente por el Ejército Nacional, autoridades municipales y vecinos de los pueblos, bajo la dirección del personal del Servicio Forestal.

MUSEO DE LA FLORA Y DE LA FAUNA NACIONALES

Se terminó un nuevo diorama para la Sección de Parques Nacionales, así como la construcción del rodapié del Conservatorio Monumental. Iniciáronse obras de adaptación de los sótanos para utilizarlos como talleres y bodegas. Hasta la fecha se han construido 12 bancas rústicas en los jardines de este Museo. Principió la limpia del canal que atraviesa el predio que ocupa este Museo y que desagua en el lago, habiéndose extraído el limo en una extensión de 80 metros. Durante el período que abarca el presente informe visitaron el Museo 53,484 personas.

México, D. F., 31 de mayo de 1938.—El Jefe del Departamento, Ing. Miguel A. de Quevedo.

ras, D. F. En el vivero establecido en la Escuela "Primero de Mayo" se continúa el cultivo de las 70,000 estacas ahí plantadas, de las cuales se ha perdido poco más del 20% por falta de agua. En el vivero volante de Peña Pobre, se trasplantaron de los almácigos a cuatro cuarteles, 10,000 pinos. Para reforestación en los cerros de Zacayuca y Zacatepec, se abrieron 4,000 cepas.

OFICINA JURIDICA

Se despacharon 20 dictámenes, 10 amparos y 6 juicios fiscales. En la Oficina de Cooperativas se principió el trabajo de reorganización de las mismas de acuerdo con la nueva ley en la materia y se expidieron 4 credenciales.

OFICINA DE ESTADISTICA FORESTAL Y DE CAZA Y PESCA

Aparte otros trabajos, se hizo la codificación y valorización de remisiones forestales correspondientes al año de 1937 por los Estados de Morelos, San Luis Potosí, Oaxaca, Veracruz, Zacatecas, Hidalgo, parte de Puebla y Distrito Federal; la codificación y revisión en sus cálculos de 2,714 guías forestales expedidas por las Delegaciones del país; los cuadros estadísticos del impuesto forestal en el año de 1936 correspondientes a los Estados de Aguascalientes, Campeche, Durango, Chihuahua, Coahuila, Colima, Chiapas, Jalisco, Hidalgo, Guerrero, Guanajuato y Distrito Federal; el cuadro general de las explotaciones por grupos de productos forestales en el año de 1937; una gráfica de la producción forestal y su valor en el año de 1935, y, por último, cuadros comparativos por meses de la producción e ingresos de pesca registrados en los puertos de San Diego y San Pedro, Cal., E. U. A., así como de Ensenada, Mexicali y Tijuana, B. C., por los meses de enero a diciembre de 1937.

TOPOGRAFIA Y DIBUJO

Entre dibujos, reducciones, calcas, copias heliográficas e iluminaciones, se ejecutaron 54 trabajos.

JUNIO DE 1938

SERVICIO DE CONSERVACION FORESTAL

Oficina de Bosques Comunales y Ejidales.—En virtud de que la Delegación en Nayarit concedió varios permisos de explotación a comisariados ejidales que habían obtenido los terrenos por arrendamientos otorgados por las autoridades municipales, las cuales los habían expropiado a algunas haciendas, considerándolos como terrenos ociosos, se gestionó ante el Gobierno del referido Estado no se sigan tales procedimientos, habiéndose girado, asimismo, instrucciones para que no se concedan permisos de explotación en estos casos. En vista de denuncias hechas respecto a explotaciones fraudulentas y talas inmoderadas en la zona de Creel, Chih., ranchería del “Zococuite”, Ver., El Fuerte, Sin., y fincas de Sayavedra y Rancho Viejo, se ordenaron las investigaciones del caso, a fin de proceder como corresponda. Debido a irregularidades y disensiones existentes entre los ejidatarios del poblado de San Gregorio Macapezco, Méx., se suspendió la explotación que allí había hasta que se solucione la situación que prevalece. Se autorizó a la Cooperativa ejidal del Calabozo, en el Municipio de Senguio, Mich., para extraer los productos que tenga elaborados, sin autorizar nuevos aprovechamientos. En razón de la veda que próximamente entrará en vigor para los montes del expresado municipio, se ordenó a la Delegación en Sonora que, tocante a peticiones que se le presenten para desmontes, permita los aprovechamientos tan sólo en aquellos casos en que la vegetación existente en los predios no tenga ningún valor comercial ni constituya cubierta protectora del suelo. A petición del Departamento Agrario se suspendió la explotación que se estaba efectuando en los montes de la hacienda