

# INFORME DE COMISION



SEMARNAT

M.V.Z JORGE MAKSA BÉDIAN DE LA ROQUETTE  
DIRECTOR GENERAL DE VIDA SILVESTRE  
P R E S E N T E

SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

21661

NÚMERO DE SOLICITUD: \_\_\_\_\_

FECHA: 25-jul-16

FOLIO DE OFICIO DE COMISIÓN Y ORDEN DE MINISTRACIÓN DE VIÁTICOS: \_\_\_\_\_

LUGAR: La Perla, Mariano Escobedo, Cordoba y  
Xalapa, Veracruz

PERÍODO: 20 al 22 de julio de 2016

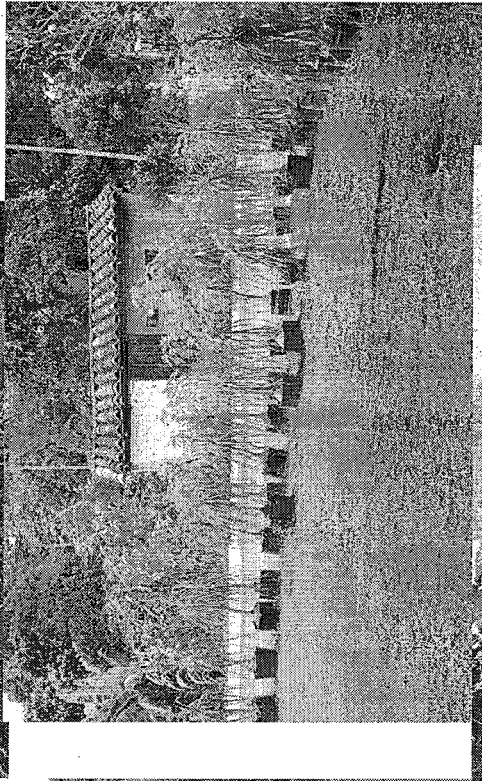
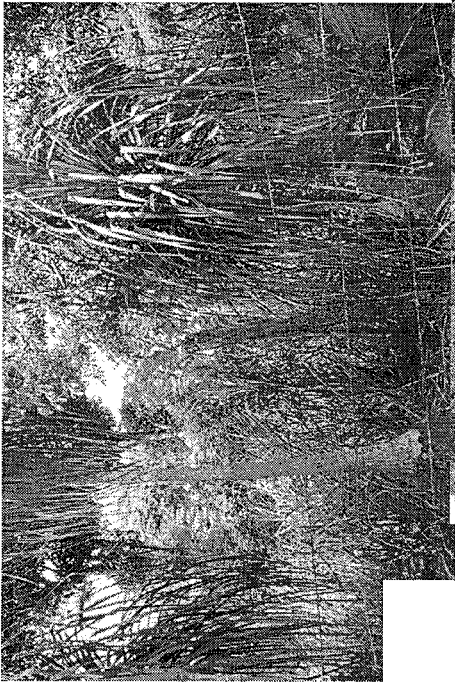
## a) OBJETO DE LA COMISIÓN

1.- Realización de visita técnica las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA) denominadas "Mata de Indio", con numero de registro

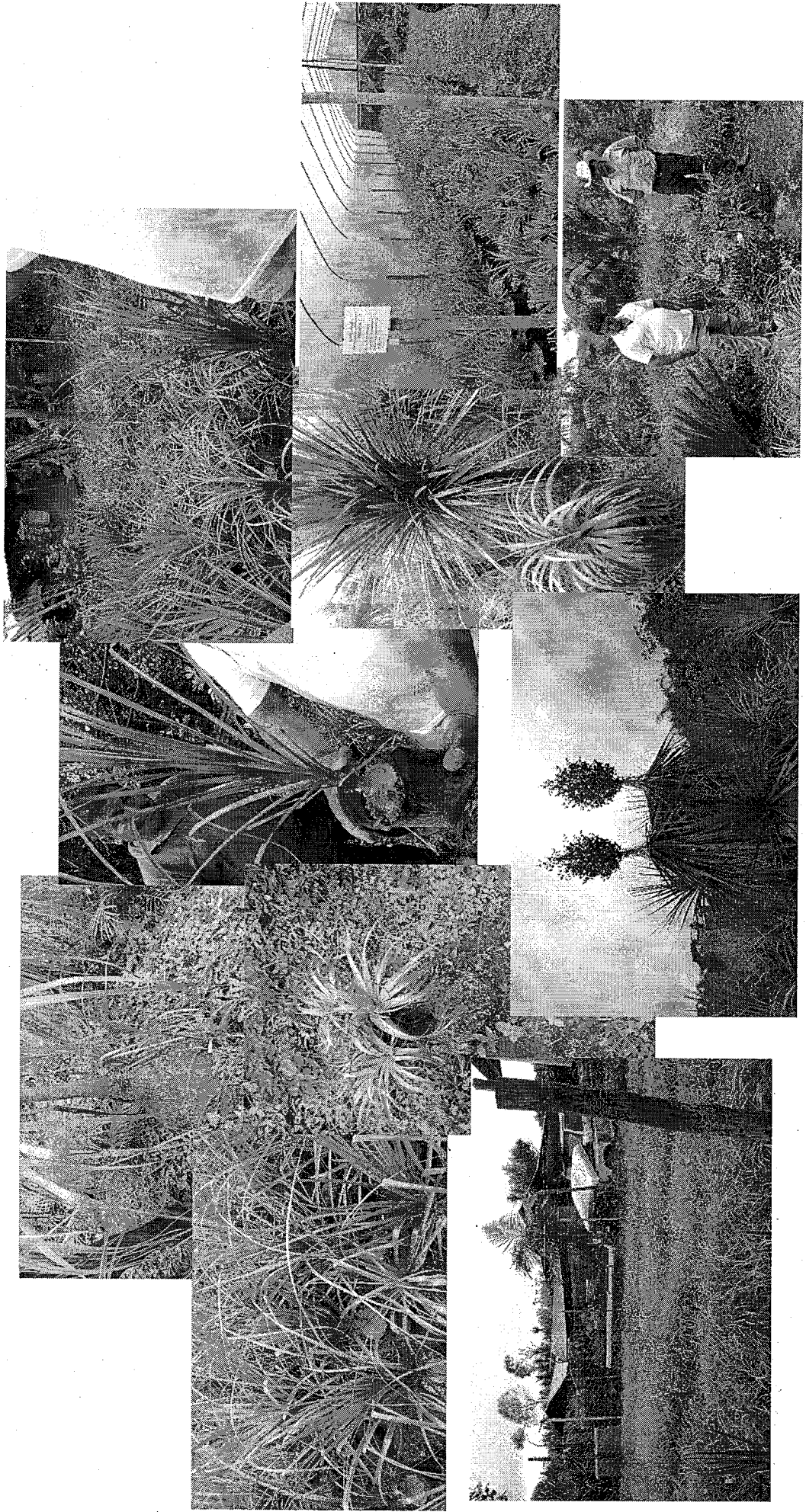
## b) RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS.

Las visitas técnicas a las UMAs se realizaron para verificar que las actividades desarrolladas correspondan con las autorizadas en el plan de manejo aprobado; por cuestiones de logística se realizaron las visitas de la siguiente manera; "Mata de Indio" el 20 de julio, "Vivero Amigos de Mariano Escobedo", "Vivero de Ornamentales y Flores Las Palmas", "Vivero de Plantas Ornamentales Framboyan", "La Loma", "Vivero de Plantas Ornamentales Familia Arena Rosas" el 21 de julio y PIMVS "Africa Bio Zoo" el día 22 de julio del presente año. **UMA MATA DE INDIO:** es una UMA en donde se manejan dos especies de plantas la *Beaucarnea recurvata* (pata de elefante) y *Cedrela odorata* (cedro rojo) durante la visita fue posible realizar el recorrido por dos predios de aproximadamente 2000 m<sup>2</sup> en donde se observan ejemplares de cedro rojo distribuidos sobre el terreno combinado con plantas de café las cuales se cultivan de manera orgánica. Se observan algunos ejemplares de cedro rojo que a decir del propietario son sus árboles semilleros (se pueden observar algunos ejemplares con los racimos de semillas) con diámetros a la altura del pecho por arriba de los 50 cm., se nos indicó que el aprovechamiento de la madera se realizaría una vez que se concluyera la cosecha del café en los meses de septiembre y octubre pues de otra manera se podría afectar el volumen de la cosecha de café (se anexan fotografías). Sobre la especie de *Beaucarnea recurvata* se nos indicó que las plantas madre fueron extraídas de un predio que son terrenos ejidales y que al entregarles sus dotaciones muchas plantas fueron taladas y quemadas y que ellos sacaron algunas y las plantaron en sus terrenos que es de donde obtienen la semillas actualmente (se pudieron observar influencias en algunas plantas y se nos mostraron dos de ellas que fueron cortadas de las plantas y de las cuales se extraen semillas-se anexan fotografías). Actualmente la UMA cuenta con ejemplares de varias edades 19, 13, 10, 5 y 2 años con un total de 16 plantas madre y 10,100 plantas propagadas. **AMIGOS DE MARIANO ESCOBEDO:** La visita en esta UMA se centró en el recorrido por los tres lotes en donde se tienen plantas de diferentes edades. Se nos informa que actualmente se ha tenido que cambiar las plantas a lotes que cuenten con vigilancia constante porque es común el robo de las plantas. Se nos informa que hay plantas que responden de manera diferente a la aplicación de fertilizantes y que plantas de la misma edad pueden tener un bulbo más grande que otras, el vivero cuenta con varias especies que se comercializan con fines de ornato como palmas y cicas, se nos informa que actualmente la UMA cuenta con un aproximado de 80,000 plantas. **VIVERO DE ORNAMENTALES Y FLORES LAS PALMAS:** Este vivero tuvo que cambiar la planta a otro predio pues se la estaban robando por lo que se trasladó a un predio de una tía cerca de 2,000 plantas de 2, 3, y 4 años. Se les informó la necesidad de presentar los inventarios actualizados de sus plantas y los marcajes correspondientes, el marcaje de la planta se debe realizar considerando los lotes por tamaño y edad, asimismo es necesario que se marquen la totalidad de las plantas madre y se informe a la autoridad. **VIVERO DE PLANTAS ORNAMENTALES FRAMBOYAN:** Se realizó un recorrido por los tres lotes donde se tiene el cultivo de las Pata de elefante, se cuenta aproximadamente con 3,600 plantas de *Beaucarnea*, que se inició el cultivo en 2012. Se utilizan diferentes técnicas para la reproducción de las plantas; por semilla o por esqueje que se obtienen del manejo de las plantas por poda del penacho lo que induce la producción de diferentes ramas, las cuales son cultivadas para obtener plantas de buen porte y ornato. Se le comentó que es necesario que se realice el marcaje de la totalidad de las plantas incluidas las plantas madre. **LA LOMA:** Se realizó un recorrido por el predio donde se encuentra la plantación de *Beaucarnea*, se observan plantas de 1.50 a 2 m. de alto aunque debido al manejo también se apriesan plantas de 40 cm. con grandes bulbos, nuevamente se nos indica que usan varias maneras de propagación como sería semilla y esquejes, se estima que esta UMA cuenta con aproximadamente 22,000 plantas. Es importante que se establezca que los terrenos en donde se encuentran las plantas se ubican en pequeñas barrancas con suelos nivelados, y que el cultivo se hace sobre el suelo en la mayoría de las veces, pero también se usan bolsa de 30 y 35 cm., se les indica la importancia de presentar sus inventarios considerando aspectos como edad, tamaño, marcaje y volúmenes por tamaño y edad. **VIVERO DE PLANTAS ORNAMENTALES FAMILIA ARENAS ROSAS:** Se realizó el recorrido por el predio donde se encuentran las plantas, la propagación como en las otras UMA se hace por semilla o por esquejes, en la UMA actualmente se realiza el cambio de bolsa a otras con mayor capacidad, se nos mostraron las plantas madre y en algunos casos se pudo apreciar que son plantas semilleras (se precia el penacho de semillas), la UMA cuenta en la actualidad con un aproximado de 50,000 plantas. **VIVERO DE PLANTAS ORNAMENTALES MORALES:** No fue posible realizar esta visita toda vez que no era parte del grupo de viveros visitados. **AFRICA BIO ZOO:** Se realizó un recorrido por las instalaciones en donde se observó un total de 29 ejemplares de las siguientes especies: un puma, un mapache, dos papiones, un coati, una martucha, una pareja de leones, un tigre hembra, un oso negro, dos pumas, tres tigres, cuatro jaguares, un dromedario, un híbrido de burro y cebra, siete tortugas dulce acuícolas y tres cocodrilos moreletti, los cuales ocupan 17 alberges construidos principalmente de malla ciclónica y piso de concreto, la mayoría cuenta con techos de lámina y en algunos casos de malla con hojas de palma para reducir la incidencia de los rayos del sol. Existe un barandal de protección construido de bambú y malla de acero o mallazo. Se le informa al titular que deberá realizar mejoras en sus alberges para ello debe presentar en un lapso de 15 días un programa de mejoras que deberán estar concluidas en un año, asimismo que deberá establecer una protección de vegetación entre el barandal y los alberges de al menos un metro de altura y conservar la distancia del barandal que es de aproximadamente 2 m. que deberá construir tarimas de madera en donde los ejemplares descansen a una altura de al menos 1.50 m. se le indica que deberá ampliar las jaulas del coati, martucha y zorra. Las dimensiones de los felinos deberán considerar las siguientes dimensiones 3X3X3 m. Que dadas las características de los tigres y jaguares deberá considerar espacios donde el animal pueda contar con al menos un chapoteadero para que se refresque cuando el lo requiera. Se le indica que deberá realizar la separación de los exhibidores de la fauna silvestre de la doméstica. En general los ejemplares se observan en buenas condiciones, sin embargo es necesario ampliar los espacios de aseo para los ejemplares de felinos, construir la casa de noche del oso. Se anexan comprobantes de gastos y pases de abordar.

Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida silvestre "Mata de Indio"



"Vivero Amigos de Mariano Escobedo", "Vivero y Flores Las Palmas", "Vivero de Plantas Ornamentales Framboyan",  
"Vivero de Plantas Ornamentales Morales" y "Vivero de Plantas Ornamentales Familia Arena Rosas".



# Africa Bio Zoo

