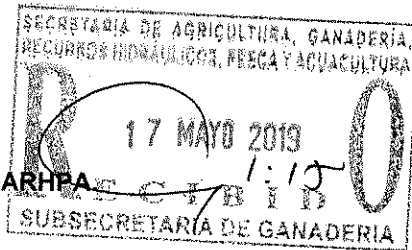


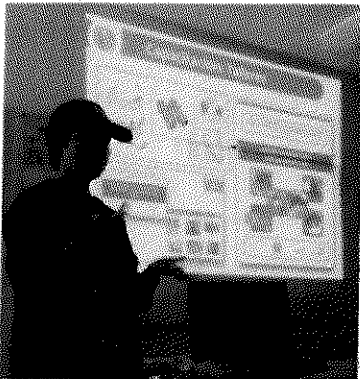
Asunto: Informe de Comisión.

**ING. GUSTAVO CAMOU LUDERS**  
Subsecretario de Ganadería de la SAGARHPA  
Presente.-



Anteponiendo un cordial saludo, hago referencia al Oficio No. 12/04-0245/2019 con fecha 7 de mayo del año en curso, medio por el cual fui comisionado el día 13 al 15 de mayo de 2019 a trasladarme al municipio de Magdalena, Sonora, con el propósito de asistir al Curso de Capacitación del Programa de Aves Urbanas y Taller para Monitores Comunitarios de Aves; al respecto, rindo el presente informe de comisión:

Las actividades: Se asistió al Curso de Capacitación del Programa de Aves Urbanas y Taller para Monitores Comunitarios de Aves organizado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y la organización civil Pronatura Noroeste, A.C. en las instalaciones de la Universidad Estatal de Sonora, Unidad Magdalena, en la ciudad de Magdalena de Kino, Sonora.



Los temas: El Taller consistió en dar a conocer los componentes de un programa de monitoreo biológico, la importancia de monitorear aves para las comunidades humanas, equipos necesarios para muestrear aves, aplicaciones para teléfonos inteligentes, beneficios a las comunidades humanas y generar información para diferentes plataformas digitales.

El Programa: El programa de trabajo consistió en asistir diariamente al taller teórico y práctico. Las pláticas teóricas consistían en dar a conocer las herramientas necesarias para poder implementar un programa de monitoreo biológico y demás elementos relacionados con la capacitación. Asimismo, cada día se llevaban a cabo recorridos matutinos y vespertinos por diferentes hábitats de la región para muestrear aves nativas y exóticas.

Los resultados: El Curso de Capacitación del Programa de Aves Urbanas y Taller para Monitores Comunitarios de Aves fue impartido por personal especializado en el monitoreo de aves silvestres de la CONABIO. Se asistió al taller teórico y práctico en el cual se obtuvieron las herramientas necesarias para realizar muestreos enfocados a grupos de aves silvestres nativas y exóticas y poder determinar la variación de sus poblaciones a lo largo del tiempo. Asimismo, se dieron a conocer los métodos de muestreo utilizados para aves como el conteo por puntos y el de búsqueda intensiva (transectos). También se vieron varias aplicaciones digitales como *Merlin Bird ID*, *eBird*, *aVerAves* y *avesmx* las cuales sirven como herramientas para registrar y llevar a cabo un seguimiento de todos los individuos observados por varios usuarios con el propósito de brindar información útil para manejadores de recursos naturales, observadores de aves, científicos y conservacionistas de todo el mundo. Para nuestro caso particular, el presente taller nos brinda los instrumentos para determinar las tasas de aprovechamiento de aquellas especies que son utilizadas por los rancheros, organizadores cinegéticos y comunidades interesadas en el aprovechamiento sustentable.



Finalmente, anexo oficio de comisión No. 12/04-0245/2019 con sello de la Secretaría de Protección Ciudadana y Tránsito Municipal del municipio de Magdalena como comprobante de pernocta, así como comprobante de gasolina. No se utilizaron casetas de peaje, ya que se tomaron vías alternas.

Sin otro particular por el momento, quedo a sus órdenes.

**ATENTAMENTE**

*César A. De León*  
**ECOL. CÉSAR ALONSO DE LEÓN NÚÑEZ**  
Director de Fauna Silvestre.

C.c.p.- C. Lic. Oscar Armando Acuña Ortiz.- Director General de Planeación, Administración y Evaluación de la SAGARHPA. Para su conocimiento.  
- C. C.P. Marco Antonio Valenzuela Martínez.- Director General Forestal y de Fauna Silvestre de la SAGARHPA. Mismo asunto.  
- Archivo.

*D. 407*

Hermosillo, Sonora a 13 de Mayo de 2019.

**C. JUAN LEYVA MENDIVIL**  
**SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA**  
**SAGARHPA-GOB. DEL EDO. DE SONORA**  
**P R E S E N T E.**

At'n. Lic. Ailin Bustamante Juvera  
Director de Capitalización al Campo

**OBJETIVO:**

Dar cumplimiento a instrucciones giradas en el oficio No. 12/10-128-19 , de fecha 07 de Mayo de 2019, en el cuál se me comisiona para que el día 9 de Mayo del 2019, me traslade al Municipio de La Colorada con el propósito de llevar a cabo la difusión del Programa de Concurrencia ejercicio 2019.

**ESTRATEGIA:**

Coordinarme estrechamente con personal del Ayuntamiento local, para que conjuntamente llevemos a cabo la acción encomendada, existiendo para ello previa coordinación al respecto.

**RESULTADOS:**

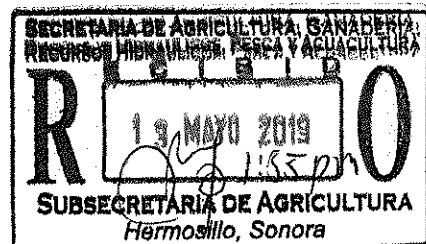
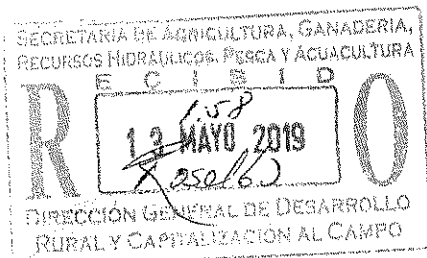
El día señalado para llevar a cabo este trabajo, me trasladé a la cabecera municipal de La Colorada, presentándome en el auditorio cívico del H. Ayuntamiento, en donde a las 4:00 p.m., dio inicio un programa presidido por el alcalde del lugar Lic. Marco Antonio Platt Escalante. En dicho evento participé activamente desarrollando una presentación de la convocatoria pública para el Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas en su ejercicio 2019, correspondiente al Sector Agrícola. Se contó con la presencia en dicho auditorio de productores interesados y que habitan en diversas partes de este Municipio.

Esperando haber cumplido satisfactoriamente con lo encomendado y sin más asunto que informar por la ocasión, me despidió respetuosamente.

ATENTAMENTE



ING. ARSENI@ CHAVEZ VELAZQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRAS Y PROYECTOS



12.403