



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



PROFEPA

PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

INFORME DE COMISIÓN



Jefe inmediato: Dra. Andrea Marcela Geiger Villalpando

Fecha de Elaboración: 02/09/2024

Consecutivo por Área: LPZ-115-2024

Delegación : BAJA CALIFORNIA SUR

Área de Adscripción: SUBDIRECCION DE RECURSOS NATURALES

Comisionado:	Romero	Osuna	Daniel Salvador
	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre (s)

Periodo: 19 al 25 de agosto de 2024

Lugar: Golfo de Ulloa Municipio de Comondu y Mulege, B.C.S.

Objeto de la Comisión: Se le comisiona los días 19 al 25 de agosto de 2024, a participar en el crucero de investigación Golfo de Ulloa a bordo del Buque de Investigación ARM Sayulita (BI-03), Propiedad de SEMAR, a llevarse a cabo en el Golfo de Ulloa, Municipios de Comondu y Mulege, Estado de Baja California Sur.

Síntesis: Se Participo en el Monitoreo de Las Condiciones Oceanográficas Para la Determinación de la Salud del Hábitat de la Tortuga Caguama (caretta caretta), en el Golfo de Ulloa" que se llevó a cabo del día 19 al 25 de agosto de 2024; a bordo del Buque de Investigación: ARM Sayulita (BI-03), Zarpando el día 19 de Agosto de 2024 a las 1200 horas.

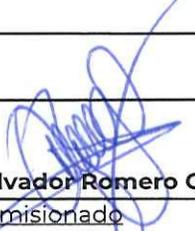
Conclusión: Se participo en la toma de muestras de los CTD/Multiparametro, CTD (CastAway), y RBR y red para Zooplancton; se tomaron muestras de Agua para los diferentes análisis, para determinar nutrientes, (pueden ser nitratos, nitritos y fosfatos), estas muestras se congelan, así mismo el CTD mide Conductividad, temperatura y profundidad, con la conductividad y temperatura se hace una conversión a salinidad; se lanzó RBR(Multiparametro) y mini CTD(CastAway), a 32 metros de profundidad, el cual mide temperatura, salinidad, oxígeno disuelto y fluorescencia (clorofila) y Red del tipo Calcofi de 300 micras de luz de malla para muestras

Resultados Obtenidos: Se cumplio con el objeto de la comision, asi mismo se dio cumplimiento al plan de crucero, monitoreando las 42 estaciones propuestas.

Contribución: El trabajo en equipo entre las diferentes intituciones que participaron en el crucero de investigación la determinacion del habitat de la tortuga Careta caretta en el Golfo de Ulloa B.C.S.



Atentamente


ING. Daniel Salvador Romero Osuna
 Comisionado

PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE DELEGACIÓN B.C.S.


Dra. Andrea Marcela Geiger Villalpando
 Vó.Bo.

Declaro, Bajo protesta de decir la verdad que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso de lo contrario.