AGRICULTURA
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

IMIPAS
INSTITUTO MÉXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUALCULTURA SUSTENTABLES

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES (IMIPAS, ANTES INAPESCA)

RELACIÓN DE GASTOS DE LA OPERACIÓN

DETALLE DE LA COMISIÓN

NOMBRE DEL SERVIDOR PUBLICO COMISIONADO: VÍCTOR HUGO MARTÍNEZ MAGAÑA
OBJETO DE LA COMISIÓN:
RECIBIR CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE BASES DE DATOS GENERADAS POR EL PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS (ADCP) INSTALADO EN EL BUQUE DE INVESTIGACION “DR. JORGE CARRANZA FRASER”, EN LAS INSTALACIONES DEL DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFÍA FÍSICA DEL CENTRO INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA (CICESE), UNIDAD LA PAZ, BCS.
PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:
Se anexa informe de Comisión
EVALUACIÓN
Comprobación de Comision Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZLL-2-2024
FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZLL-2-2024/27172
FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :04-03-2024

DOCUMENTOS DE COMPROBACIÓN
( ) Programa de Trabajo
( ) Acta Circunstanciada
( ) Diploma o Constancia de Participación
(X) Otros

NUM	LUGAR DE LA COMISIÓN	PERIODO DE LA COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DIAS	IMPORTE OTORGADO
1	LA PAZ, BCS	21-01-2024 al 28-01-2024	$0.00	7.5	$0.00
				PASAJE	$0.00
				EFECTIVO TOTAL OTORGADO:	$0.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
$0.00	CERO 00/100 M.N.				

RELACIÓN DE GASTOS
DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN CON REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	$0.00	NA
	TOTAL	**$0.00**	

DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN SIN REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	$0.00	NA
	TOTAL	**$0.00**	

REINTEGRO EFECTUADO

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	$0.00	NA
	TOTAL	**$0.00**	

SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
04-03-2024	TOTAL COMPROBADO	$0.00	

CERTIFICADO DE TRANSITO

CERTIFICO QUE EL C.
HA PERMANECIDO EN ESTA CIUDAD DEL: AL
OBSERVACIONES:
CIUDAD O LOCALIDAD:

SELLO

CERTIFICA NOMBRE, FIRMA Y PUESTO

INAPESCA 2024

GENERADO VIA WEB POR SMAF.INAPESCA.GOB.MX/INDEX.ASPX

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD, QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SON VERIDICOS Y MANIFIESTO TENER CONOCIMIENTO DE LAS SANCIONES QUE SE APLICAN EN CASO CONTRARIO.

INFORMA Y ENTREGA

VÍCTOR HUGO MARTÍNEZ MAGAÑA
COMISIONADO

B/I “Jorge Carranza Fraser”
Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuacultura Sustentable
RJL-IMIPAS-MZLL-2-2024

1. Nombre del comisionado: **Víctor Hugo Martínez Magaña**
2. Cargo: **Investigador Titular “B”**
3. Adscripción: **CRIAP Manzanillo, Colima.**
4. Lugar de comisión: **La Paz, BCS**
5. Periodo: **21 de enero al 28 de enero 2024.**
6. Objetivo: **Recibir capacitación en el manejo de bases de datos generados por el perfilador de corrientes marinas (ADCP) instalado en el buque de investigación “Dr. Jorge Carranza Fraser”, en las instalaciones del Departamento de Oceanografía Física del Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada (CICESE) La Paz, BCS.**
7. Resumen de actividades realizadas: **Instalación del software CODAS +UDAS; Preprocesamiento, postprocesamiento, calibración y revisión de datos de corrientes marinas. Finalmente, graficado del resultado y realización de cálculos matemáticos**.
8. Conclusiones: **A partir de los registros de corrientes marinas con ADCP en el buque “Dr. JCF”, es posible la obtención cuantitativa de este proceso físico, para su posterior integración en el análisis interdisciplinar acústico, pesquero y oceanográfico.**
9. Resultados obtenidos: **Instalación del programa CODAS +UDAS de la Universidad de Hawai y de formato libre en Python, para el análisis de corrientes marinas de los registros obtenidos en cruceros anteriores a 2014 hasta la fecha y los futuros a realizar a bordo del B/I “Dr. Jorge Carranza Fraser”.**
10. Informe firmado por el comisionado

Víctor Hugo Martínez Magaña