



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: IVAN ALI ORIBE PEREZ

OBJETO DE LA COMISIÓN:

PARTICIPAR EN EL CRUCERO DE INVESTIGACIÓN QUE SE IMPULSARA EN EL CARIBE MEXICANO A BORDO DEL BUQUE DR. JORGE CARRANZA FRASER, DESARROLLANDO ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL SARGAZO PELÁGICO.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comision Oficio Número :RJL-IMIPAS-YCP-236-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-YCP-236-2024/29177

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :14-09-2024

DOCUMENTOS DE COMPROBACIÓN

☐ Programa de Trabajo
☐ Acta Circunstanciada

☐ Diploma o Constancia de Participación
☒ Otros

NUM	LUGAR DE LA COMISIÓN	PERIODO DE LA COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DIAS	IMPORTE OTORGADO
1	COSTAS DE COZUMEL, Q. ROO Y EL CARIBE MEXICANO	29-08-2024 al 11-09-2024	\$0.00	13.5	\$0.00
PASAJE					\$708.53
EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$708.53
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$708.53	SETECIENTOS OCHO 53/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
29-08-2024	PASAJE	\$708.53	
TOTAL		\$708.53	

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
14-09-2024	TOTAL COMPROBADO	\$708.53	

CERTIFICADO DE TRANSITO

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

AL

SELLO

CERTIFICA NOMBRE, FIRMA Y PUESTO

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

IVAN ALI ORIBE PEREZ
COMISIONADO



SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA ,DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

INFORME Y RELACION DE GASTOS DE LA OPERACION

RELACION DE COMPROBANTES

CONCEPTO	PDF	XML	TICKET	IMPORTE	FOLIO FISCAL
PASAJE	TTO141219864_FACT URA_CFDI- 503282038_INP001214 934.PDF	TTO141219864_FACT URA_CFDI- 503282038_INP001214 934.XML		\$ 708.53	B14BD390-C653-4086- B40A-D314222B74A8

INAPESCA 2024

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



TICKET TOURS
R.F.C.: TTO141219864
REGIMEN FISCAL:601 - General de Ley Personas Morales

FACTURA: 503282038

FECHA EMISION: 2024-08-27 23:59:59
FECHA TIMBRADO: 2024-08-29 11:01:21

CLIENTE: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y
ACUACULTURA SUSTENTABLES
R.F.C.: INP001214934 CP:04100

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

LUGAR DE EXPEDICION: 77520
TIPO DE COMPROBANTE: I - Ingreso
USO CFDI: G03 - Gastos en general.

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE
UN CFDI

CERTIFICADO DEL SAT: 00001000000709182898
CERTIFICADO DEL EMISOR: 00001000000506888715
FOLIO FISCAL: B14BD390-C653-4086-B40A-D314222B74A8

TIPO RELACIÓN:
CFDI RELACIONADO:
CLAVE CONFIRMACIÓN:

FORMA DE PAGO: 28 - Tarjeta de débito
METODO DE PAGO: PUE - Pago en una sola
exhibición
CONDICION DE PAGO: CONTADO

CANTIDAD	PROD/SERV	UNIDAD	DESCRIPCION	CUPON	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1	78111700	E48	Asistencia Ultramar		10.00	10.00
1	78111700	E48	Primera Clase Redondo Adulto Playa - Cozumel		586.21	586.21

IMPORTE CON LETRA: SETECIENTOS OCHO PESOS 53/100 M.N.

MONEDA: Peso mexicano
TIPO DE CAMBIO: 1.00
OBSERVACIONES:

SUBTOTAL: 596.21
DESCUENTO: 0.00
I.V.A.: 95.39
D.S.A.: 16.93

TOTAL 708.53

SELLO DIGITAL DEL SAT:

Mwx2mZkEcgyDt7KmFfGH9pYPaMxMG5eGiiHTCkgACeal4ElKv3D8UIncTgdMCFsnqA+N+o7z6pnAAJJ6o2P5x5qJmKrXcZlrmnYQwN4hd+EMNZ1iZB6xUUevyr7Oz45NtuWwVW/Dc8sj6oSRFeMyUvWET7B56bwDGsVvmfCEXFHDFpJQJ5TdGgOpay6bQF/dliHTyXkMDkZkMIGfUfpmEwBAD4mY6K5TpQb9dPfQ0igimL5Qf7DSi/8nuPIYqMFPgGk5XVhsej/GaV7HwW4QiXYXg2L2cYRM2LTPU+7CLKEOx8qGHgZsldhprE/U5YSw3b2Gqd/eYlhjze+uU4auQ==

SELLO DIGITAL DEL CFDI:

b78jXSMqgfbmf7Y9ykwSb6dUUE+msAFS+ImBP9vCJFNsJHeg/41B3M53fRflRVp0HAJ1pAvklzIVQ/UJkbw9TG+aIAGkZP6ArZq0ZLbJexAod972qTyToiaHrhGrpn1IYH8TWj/UQCc/smsB9S8DekRH7S6ol95/xgGKh0NnjgzJ0jnLZs41GHeVyRq89rALpJM3tdga68iaWQQCpeUH4WmfzTS43pHVneRuYUX96DGAult2G3s5THOTNFDpXfwP6ALSVxi2MQvsJGWFbSM7i+U/2MUg3tfaGp9RCy0uB3JUEhxhmmqPU2VfxpmbUEtyo8d2TDIE9qUgblgnaubX7A==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT:

[1.1]B14BD390-C653-4086-B40A-D314222B74A8[2024-08-29T11:01:21]MAS0810247C0[b78jXSMqgfbmf7Y9ykwSb6dUUE+msAFS+ImBP9vCJFNsJHeg/41B3M53fRflRVp0HAJ1pAvklzIVQ/UJkbw9TG+aIAGkZP6ArZq0ZLbJexAod972qTyToiaHrhGrpn1IYH8TWj/UQCc/smsB9S8DekRH7S6ol95/xgGKh0NnjgzJ0jnLZs41GHeVyRq89rALpJM3tdga68iaWQQCpeUH4WmfzTS43pHVneRuYUX96DGAult2G3s5THOTNFDpXfwP6ALSVxi2MQvsJGWFbSM7i+U/2MUg3tfaGp9RCy0uB3JUEhxhmmqPU2VfxpmbUEtyo8d2TDIE9qUgblgnaubX7A==][00010000000709182898]





INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION ACUICOLA Y PESQUERA
EN YUCALPETEN, YUCATAN
INFORME TECNICO DE COMISION

No. De Comisión	NO. RJL-IMIPAS-YCP-236-2024
Lugar de Comisión	COSTAS DE COZUMEL, Q. ROO Y EL CARIBE MEXI
Período de Comisión	DEL 29 DE AGOSTO DE 2024 AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2024
Nombre del comisionado	Iván Ali Oribe Pérez
Puesto	ADJUNTO DE INVESTIGACIÓN
Adscripción	CRIAP YUCALPETEN

Actividades Realizadas.

La campaña tuvo como objetivo la Evaluación del sargazo pelágico (*Sargassum* spp.) en la Zona Económica Exclusiva (ZEE) de México, comenzando con una reunión el 03 de septiembre de 2024, en la que se informaron las actividades a realizar hasta el 11 de septiembre de 2024, así como el área de trabajo asignada, que fue el de biología. El barco zarpó de la isla de Cozumel a las 19:20 horas.

Las principales actividades realizadas se detallan en la siguiente tabla:

Hora	Actividad	Resumen
7:00-12:00	Avistamiento de sargazo, mamíferos marinos, aves y tortugas.	Se procedía a observar con binoculares en la cabina del capitán los diversos grupos taxonómicos y se tomaban fotos.
7:00-18:00	Captura de sargazo y registro de fauna de acompañamiento	Cuando el sargazo era de tipo 3 "Balsa" se procedía a su capturar la mayor cantidad posible y muestrear la fauna de acompañamiento. Para ellos se separaba una muestra de 1 kg de sargazo capturado, posteriormente se muestreaba su fauna de acompañamiento separándolo por grupo taxonómico en frascos.
7:00-20:00	Captura de datos	Los datos de los avistamientos y registro de la fauna de acompañamiento se capturaban de manera constante a lo largo del día.
7:00-20:00	Registro de estaciones oceanográficas	Durante el día se procedían a visitar estaciones oceanográficas, registrándose datos sobre el sargazo y así como caracterizar las condiciones oceanográficas con la distribución y abundancia de sargazo.
0:00-2:00	Red de media agua	Se tenía planeado un lance durante la madrugada de acuerdo con la información registrada por acústica. Así como la identificación de los organismos hasta el nivel taxonómico más bajo posible.

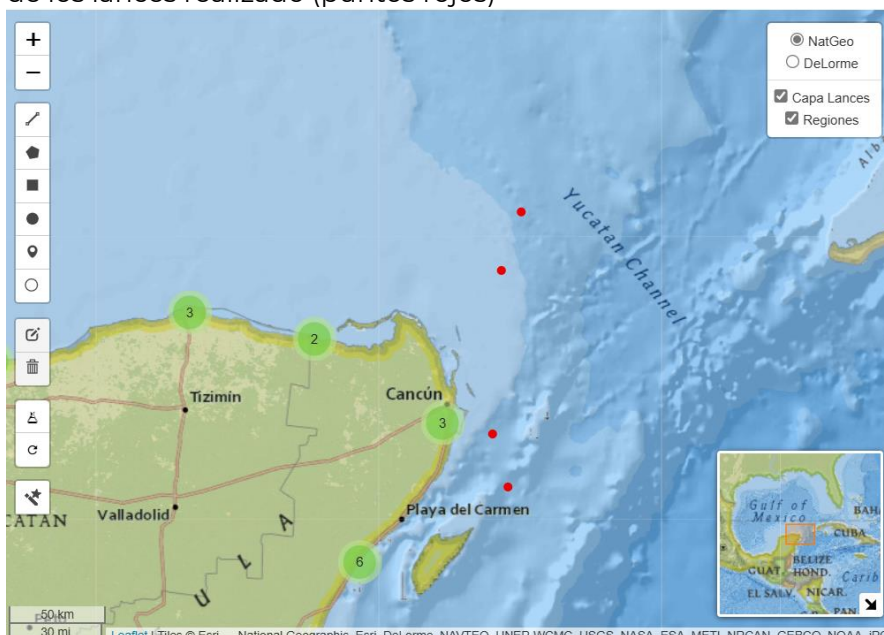




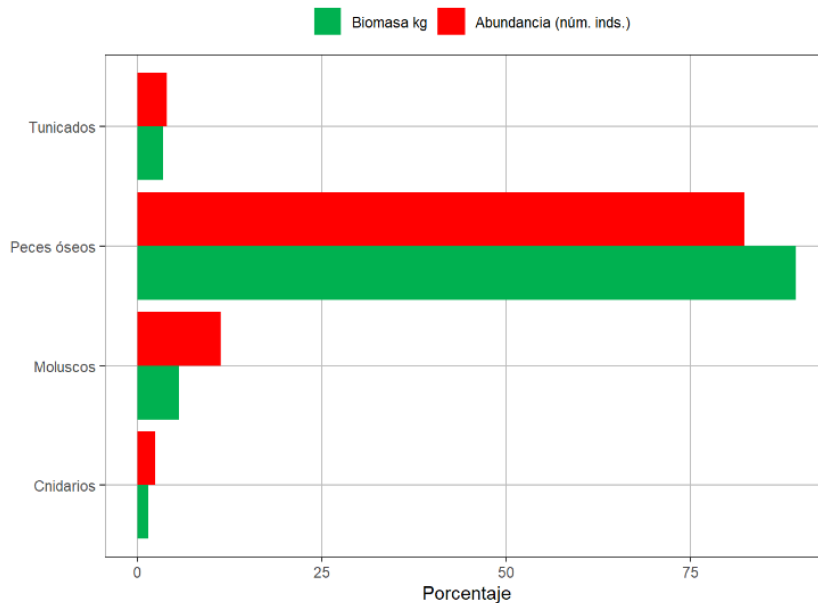
Resultados obtenidos.

Se resume a grandes rasgos algunos de los resultados obtenidos del sargazo:

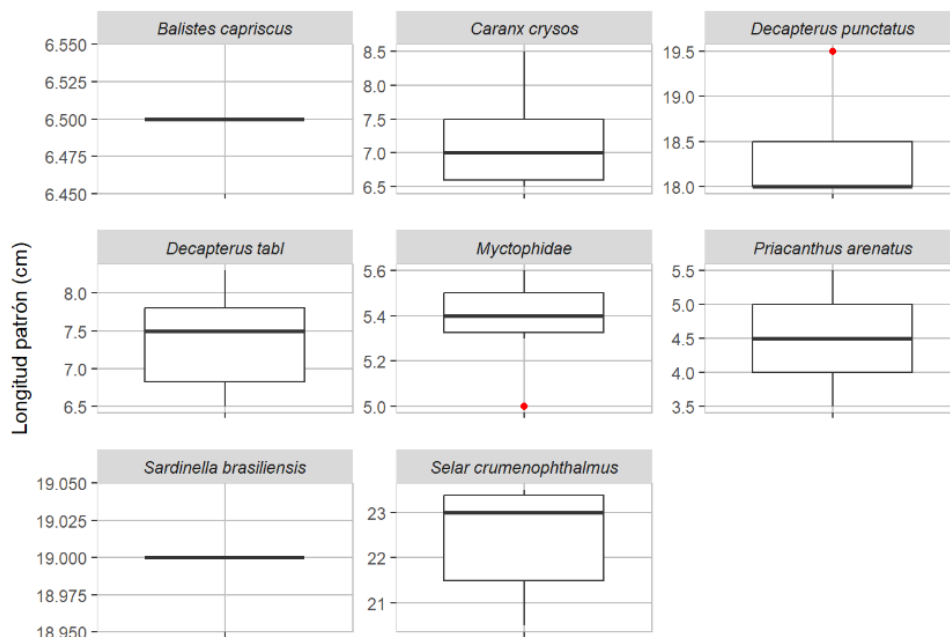
Algunos puntos de los lances realizado (puntos rojos)



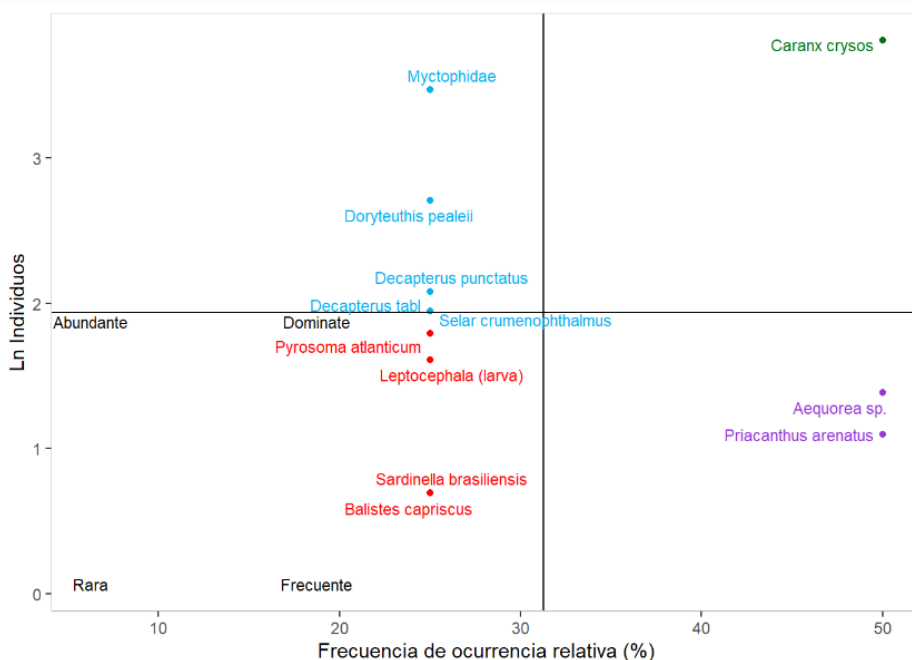
Porcentaje de algunas de las especies muestreadas en los lances



Distribución de las tallas de algunas especies

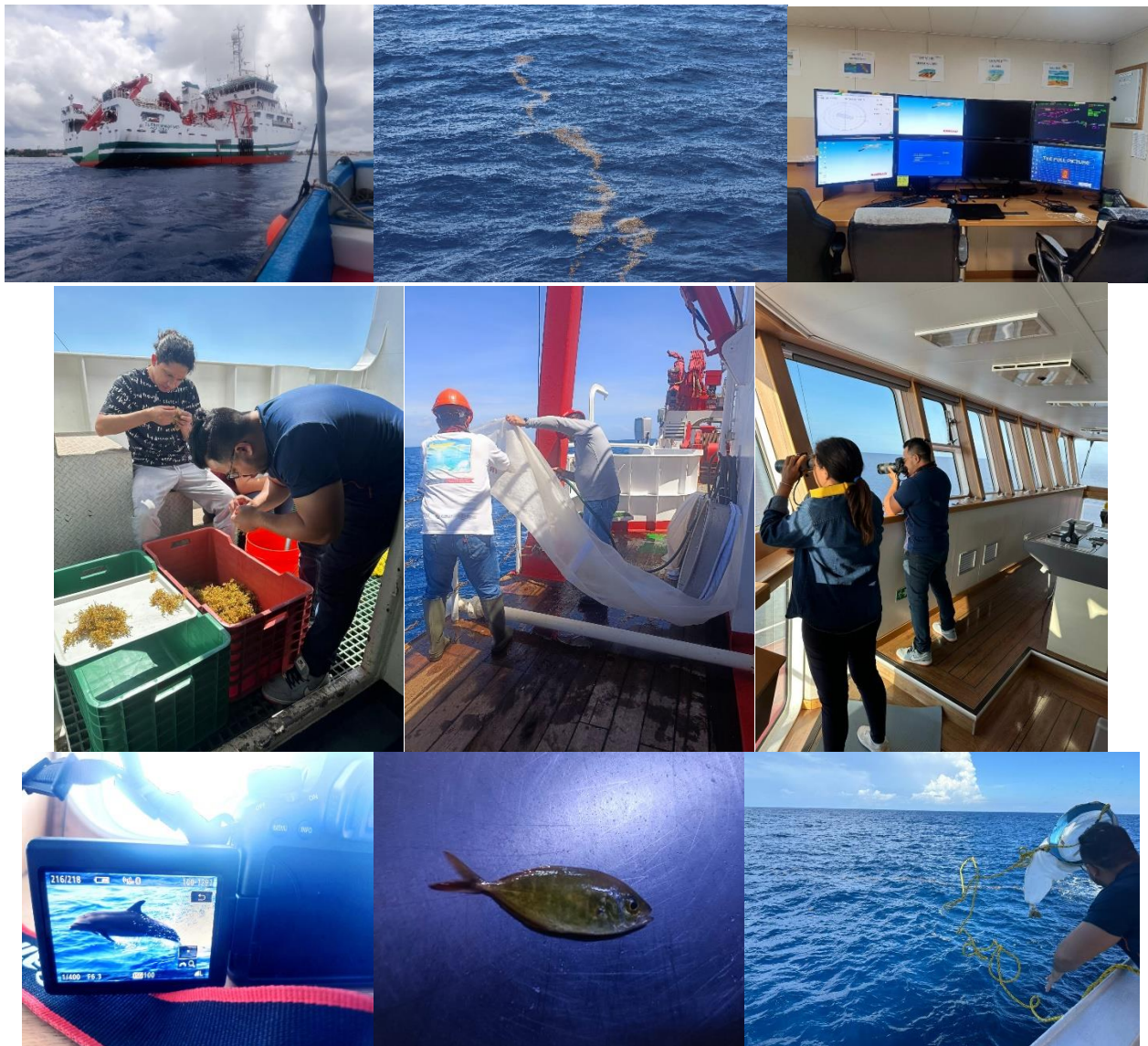


Grafica de Tukey para determinar las especies raras, frecuentes y abundante de algunas de las especies capturadas en el crucero:





Se adjunta algunas fotos de evidencia:



Contribución para la dependencia o entidad.

Esta actividad ha sido fundamental para la recolección de datos sobre el sargazo pelágico, proporcionando información valiosa para el monitoreo y estudio de su distribución, abundancia y características en la región. Los datos obtenidos permitirán a la dependencia o entidad desarrollar estrategias más efectivas para la gestión y mitigación de los impactos del sargazo en las costas, contribuyendo a la conservación de los ecosistemas marinos y al bienestar de las comunidades locales que dependen de ellos.



Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son comprobables y verídicos, y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarán en caso contrario
ATENTAMENTE

Ivan Ali Oribe Pérez
Nombre y Firma del Comisionado

C.c.p. Archivo del CRIAP Yucalpetén.