



ARAP

· MEMORIA ANUAL 2017 ·

   @ARAP_PANAMA

WWW.ARAP.GOB.PA

2017 MEMORIA ANUAL

ING. ZULEIKA S.
PINZÓN M.
ADMINISTRADORA GENERAL

ARAP
Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá

.....

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2016
AL 31 DE OCTUBRE DE 2017

.....

WWW.ARAP.GOB.PA



@ARAP_PANAMA

INDICE

Autoridades

Direcciones Regionales

Misión y Visión

Presidente de la República de Panamá

Presidente de la Asamblea Nacional

Administradora de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá

Resumen Ejecutivo

Contenido por nuestros 4 Ejes Estratégicos

Fortalecimiento de la institucionalidad

Junta Directiva

Avances de la propuesta de una nueva ley general de pesca y acuicultura

Evaluación y adecuación de las normativas de ordenación pesquera

- Revisión de normativa de pesca con redes
- Derogación del D.E. 486 de 2010 y ordenamiento de la pesca de palangre

Consulta con productores de camarón de cultivo

Comunicación con el subsector de pesca deportiva

Acompañamiento a pescadores artesanales en actividades locales

Playa leona celebra el primer festival del camarón

Actividades en honor a la celebración del día del pescador

- Entrega de canastillas
- Con su tradicional procesión en honor a la virgen del Carmen los pescadores celebran su día a nivel nacional
- Celebran la V carrera de lanchas en Puerto Caimito

Cooperación Técnica: Convenios, Alianzas y Tesistas.

Alianzas estratégicas de cooperación nacional e internacional potenciadas

Programas con universidades

Firma de Convenios

- Nodo de Transparencia de la Defensoría del Pueblo de la República de Panamá,
- MIDES y ARAP
- Asociación Panameña de Exportadores (APEX)
- Fundación Nacional de Pesca (FUNAPESCA)
- Convenio TOTH – ARAP

Consultorías

- FAO Sistema Nacional de Información y Estadísticas Pesqueras y Acuícolas
- Caracterización de la Pesca Deportiva en Panamá

Nivel internacional

- Panamá y Costa Rica fortalecen la cooperación para impulsar la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala.
- FAO, INCOPECA y ARAP participan en taller binacional
- ARAP y OSPESCA se reúnen con las instancias del SICA y Presidencia Pro Tempore (PPT).
- Técnicos de la ARAP ampliaron sus conocimientos en manejo y producción de organismos acuáticos en la República Popular de China
- Panamá primer país de Latinoamérica que firma Acuerdo sobre la Iniciativa de Acción Global Contra Las Redes Fantasma
- XXI Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo de SICA/OSPESCA –
- Subadministrador de la ARAP presenta resultados del “Curso sobre Cultivo de Camarón Marino (L. vannamei) dirigido a Países en Desarrollo”, realizado en la República Popular China – 20 de septiembre

Saneamiento del sistema contable y financiero de la institución.

- Integración y Soluciones Tecnológicas del Modelo de Gestión Operativa (ISTMO), Cuenta Única del Tesoro (CUT)

Optimización de Procesos y Sistematización de Servicios

- Simplificación de temas de tramites (16) AIG y KMG

Coordinaciones interinstitucionales y con sector privado

- Secretaría de Desarrollo Sostenible de la Provincia de Darién y Comarcas Anexas – SEPRODACAN
- La ARAP consolida normas de ética y valores institucionales
- Acto protocolar, firma de la carta de compromiso
- Colaboradores del mes – programa de Ética.
- Sector agropecuario promueve la agro-exportación en la versión No. 35 de Expocomer 2017
- “Ocean Fest” Festival de Arte, Música y Danza por los Océanos
- En el marco del mes de los océanos Pescadores de Bocas del Toro al combate del Pez León
- Conversatorio sobre el Sistema Multilateral de la OMC

- ARAP y SENAPAN programan nuevas estrategias de trabajo conjunto
- ARAP en el Congreso de Exportación 2017
- Instituciones, organizaciones y empresas participan en la 26 Limpieza Nacional de Playas, Costas y Ríos 2017
- Foro Nacional de Competitividad

Unidad de Recursos Humanos

- Inducción y capacitación administrativo
- Carrera Administrativa/Auditorías de Puesto
- Manual Operaciones/Funciones
- ARAP Rinde Homenaje a la Etnia Negra
- Jornada de Atención Médica a Funcionarios de la ARAP
- Voluntariado
- Uniformes

Unidad de Informática

Unidad Ambiental

Sistema Nacional de Información y Estadísticas Pesqueras y Acuícolas

- Evaluación y Depuración de bases de datos existentes
- Ejecución presupuestaria al mes de octubre
- Informe de viajes al exterior

Optimización de la productividad y la competitividad

Fortalecimiento de la Asociatividad, actualización estatus de las Asociaciones y Cooperativas de Pescadores.

Premio Nacional al Pescador 2017

Giras de asistencia al pescador (GAP)

Cadena de valor: campaña de promoción al consumo y concientización de consumidores de productos pesqueros.

Inauguración de Galera Pesquera Artesanal de Veracruz

Sistemas de información comercial

Programas de financiamiento y créditos

Capacitación a subsectores

Proyecto de inversión de Masificación

Pesca Responsable y Sostenible

Arrecifes artificiales

Seguimiento a Consultoría de Caracterización y la Pesca Deportiva en Panamá.

Presencia en Torneos de pesca deportiva
 Importancia de acabar con el pez león
 Plan de Investigación Pesquera y Acuícola

Actualización de información sobre puertos y sitios de desembarque.

Resultados de monitoreos biológicos en la pesca artesanal (pargo, corvina y sierra); camarón de arrastre y pequeños pelágicos.

Programas de sanidad y bioseguridad acuícola. (Seguimiento a manejo de enfermedades NHP y AHPND// Mejorar protocolos de manejo de las especies en las Estaciones Experimentales)

Generación / actualización del conocimiento de artes de pesca, flota y pesquerías

- Programa de Observadores a bordo en la flota bolichera con pesca objetivo de pequeños pelágicos
- Diseño de un Programa de Observadores en Panamá para la flota palangrera – con OSPESCA

Trazabilidad y comercialización de los recursos acuáticos.

Cultivo de organismos dirigidos al abastecimiento de productores

Ordenación y Fiscalización integral

Estatus de las concesiones acuícolas

Revisión y adecuación de reglamentación para trámites y requisitos de concesiones acuícolas incluyendo renovaciones y Planes de Desarrollo.

Propuesta de una reglamentación para Pesca Deportiva:

Evaluar y adecuar las normativas de ordenación pesquera

Modificación a Decretos

- D.E. 89, 2002 (doncella y pajarita, cojinúa y dorado);
- Decreto 107 de 2016
- Decreto 49 de 1992

Nuevas normativas

- Recurso Cojinúa
- Recurso Dorado
- Recurso Poliqueto
- Recurso Medusa

Avances en Registro Pesquero Único para expedición de registros y licencias.

Licencias Nacionales

Manejo y Co-manejo de recursos acuáticos

Mapas y divulgaciónn de zonas prohibidas de pesca// Georreferenciación de las zonas de extracción de Poliquetos.

Seguimiento a Planes Pesqueros en AP Coiba, Montijo y Golfo de Chiriquí

Actualización del PAN Tiburón

Medidas del Estado Rector de Puerto

Cumplimiento de las medidas de ordenación más allá de la ZEE (CIAT)

Monitoreo satelital.

Veda de Camarón

Veda de Langosta

Emisión de certificados internacionales

Zarpes

Inspecciones realizadas

Autorizaciones emitidas

ANEXO

Atención ciudadana 311

Participación ciudadana

Solicitudes de información presentadas a la institución, resueltas y negadas

Participación en torneos de pesca deportiva



AUTORIDADES

ZULEIKA S. PINZÓN M.

Administradora General

IVÁN E. FLORES M.

Sub-Administrador General

DALVA H. AROSEMENA M.

Secretaria General

MARCO MENDIZABAL

Director de Investigación y Desarrollo

LUCAS PACHECO

Director de Ordenación y
Manejo Integral

YARIELA AYALA

Directora de Planificación

RAÚL DELGADO

Director de Inspección, Vigilancia y Control

ALEXANDER COBAS

Director de Fomento a la Productividad
y Asistencia Técnica

BERTA BONILLA DE ABREGO

Directora de Administración y Finanzas





BOCAS DEL TORO

JAVIER MACHAZECK
DIRECTOR REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

CARRETERA OLMEDO SOLÉ, BARRIO SEGLA (FRONTE AL SUPERMERCADO 846)
TELÉFONO: (507) 778-5484
EMAIL: REGIONALBOCASDELTORO@ARAP.GOB.PA

CHIRIQUÍ

EDMUNDO ORTEGA
DIRECTOR REGIONAL DE CHIRIQUÍ

DAVID, CHIRIQUÍ, CALLE B NORTE, AVE. TERCERA ESTE.
EDIFICIO BRENCAH, PISO 3, OFICINAS NO. 17 Y 18
TELÉFONO: (507) 774-9843
EMAIL: REGIONALCHIRIQUI@ARAP.GOB.PA

COCLÉ

JOSE MIRANDA
DIRECTOR REGIONAL DE COCLÉ

AGUADULCE, AVENIDA ALEJANDRO TAPIA
(AL LADO DE LA NOTARÍA 2DA., ANTIGUO KIDS SCHOOL)
TELÉFONO: (507) 997-4191
EMAIL: REGIONALCOCLE@ARAP.GOB.PA

COLÓN

EDGAR GARABALDI
DIRECTOR REGIONAL DE COLÓN

CALLE PRIMERA Y CENTRAL (FRONTE AL CRISTO)
EDIFICIO CROWN CENTER, PISO NO. 1
TELÉFONO: (507) 475-3200
EMAIL: REGIONALCOLON@ARAP.GOB.PA

DARIÉN

ANA TUÑÓN
DIRECTORA REGIONAL DE DARIÉN

DISTRITO DE CHERMANA, LA PALMA,
EDIFICIO NO. 14, VILLA GUBERNAMENTAL.
TELÉFONO: (507) 299-5240
EMAIL: REGIONALDARIEN@ARAP.GOB.PA

HERRERA

YARKELIA VERGARA
DIRECTORA REGIONAL DE HERRERA

CALLE ROGELIO GÁEZ,
AVENIDA PÉREZ (ANTIGUA EMISORA IGUÉ BUENA)
TELÉFONO: (507) 970-0070 / 970-1041
EMAIL: REGIONALHERRERA@ARAP.GOB.PA

LOS SANTOS

AIDA GONZÁLEZ
DIRECTORA REGIONAL DE LOS SANTOS

DISTRITO DE CHIRÉ, LLANO BONITO,
EDIFICIO ANITA (A UN COSTADO DE LA CLÍNICA GUADALUPANA)
TELÉFONO: (507) 994-0764
EMAIL: REGIONALLOSANTOS@ARAP.GOB.PA

PANAMÁ ESTE

FARAH SAENZ
DIRECTORA REGIONAL DE PANAMÁ ESTE

DISTRITO DE CHEPO, CALLE CORDOBA, AVE. PRINCIPAL.
TELÉFONO: (507) 296-8721
EMAIL: REGIONALPANAMAESTE@ARAP.GOB.PA

PANAMÁ OESTE

REINALDO DE SEDAS
DIRECTOR REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

VETA ALEGRE, AGRULLÁN, PUERTO DE VICAMONTE
TORRE DE CONTROL, PISO NO. 1
TELÉFONO: (507) 291-5219
EMAIL: REGIONALPANAMAESTE@ARAP.GOB.PA

VERAGUAS

BELKIS GUERRA
DIRECTORA REGIONAL DE VERAGUAS

AVE. HECTOR SAHACOLOMA, EDIFICIO MOGALES
TORRE DE CONTROL, PISO NO. 1
TELÉFONO: (507) 998-1861 / 998-8542
EMAIL: REGIONALVERAGUAS@ARAP.GOB.PA

DIRECCIONES REGIONALES

La Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, creada mediante Ley 44 de 23 de noviembre de 2006, es la entidad rectora del Estado para asegurar el cumplimiento y la aplicación de las leyes y los reglamentos en materia de recursos marino-costeros, la acuicultura, la pesca y las actividades conexas.

Tiene como misión asegurar el desarrollo de una cultura productiva y social de los recursos acuáticos de manera sostenible y sustentable en armonía con el ambiente para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la República.

MISIÓN

VISIÓN

Ser competitivo en el desarrollo sostenible y sustentable de los recursos acuáticos a nivel nacional e internacional.



@ARAP_PANAMA

WWW.ARAP.GOB.PA



WWW.ARAP.GOB.PA



@ARAP_PANAMA



EXCELENTÍSIMO SEÑOR
**JUAN CARLOS
VARELA R.**

PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
DE PANAMÁ

WWW.ARAP.GOB.PA



@ARAP_PANAMA



HONORABLE DIPUTADA

**YANIBEL
ABREGO SMITH**

PRESIDENTA DE LA
ASAMBLEA NACIONAL

WWW.ARAP.GOB.PA



@ARAP_PANAMA



INGENIERA

**ZULEIKA S.
PINZÓN M.**

ADMINISTRADORA GENERAL

RESUMEN EJECUTIVO

La hoja de ruta de la Autoridad de los Recursos Acuáticos continúa siendo los compromisos adquiridos en el proceso de Diálogo Nacional por la Pesca realizado en 2016 y el Plan Nacional de Acción para la Pesca Sostenible, adoptado por el Ejecutivo y publicado en Gaceta Oficial, en enero de 2017.

Panamá ha reiniciado una nueva fase de gestión pesquera, con amplia participación a nivel nacional de los tres subsectores de la pesca extractiva y del sector acuícola, y a nivel internacional, en su calidad de Estado Ribereño, Estado de Pabellón y Estado Rector de Puerto, enfocado a contribuir a la lucha contra la pesca ilegal, no declarada, no reglamentada (INDNR).

A pesar de las limitaciones presupuestarias y de recurso humano, se han logrado avances importantes para atender las necesidades de los usuarios, entre los que destacan:

- ✓ una Junta Directiva instalada y activa;
- ✓ la derogación del Decreto Ejecutivo 486 y el ordenamiento de la actividad de la pesca con palangre;
- ✓ la propuesta de una nueva Ley General de Pesca y Acuicultura;
- ✓ el fortalecimiento de la asociatividad a nivel de la pesca artesanal;
- ✓ avances en la caracterización del subsector de la pesca deportiva y en el censo de pescadores artesanales;
- ✓ inicio a nivel nacional, de una campaña de consumo de pescado y sensibilización del consumidor en las bondades del pescado.

La República de Panamá ejerció la Presidencia Pro-Tempore del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) de julio a diciembre de 2017, de acuerdo con el Reglamento de la Presidencia Pro-Tempore de SICA, la cual comprende el ejercicio de la vocería y la coordinación en general de las actividades a ser realizadas en el marco de la Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA).

Las funciones de la Presidencia Pro-Tempore recayeron en el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), mediante la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP), en su condición de representante de la Autoridad ante el Órgano Ejecutivo y entidad rectora del Estado panameño para asegurar el cumplimiento y las aplicaciones de las leyes y los reglamentos en materia de recursos acuáticos y de las políticas nacionales de pesca y acuicultura, respectivamente.

Consideramos que la adopción de medidas regionales y globales, y la aplicación de instrumentos como el Código de Conducta para la Pesca Responsable y las Directrices Voluntarias para la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala, promovidos por la FAO, son fundamentales para alcanzar una pesca sostenible.

A nivel interno nos hemos fortalecido a través de la conformación en septiembre de 2017, de un Comité de Seguimiento a Metas, presidido por Secretaría General, y que da seguimiento a la ejecución y cumplimiento de los programas y proyectos adoptados, el POA y el Plan Nacional de Acción para la Pesca Sostenible en Panamá, así como a otros compromisos institucionales adquiridos a través de la firma de Convenios o por mandato legal.

A pesar de las limitaciones y desafíos, ARAP logró incorporarse en el primer semestre a la Cuenta Única del Tesoro (CUT), avanzando en la implementación del proyecto Integración y Soluciones Tecnológicas del Modelo de Gestión Operativa (ISTMO), para iniciar formalmente el mismo en enero 2018.

Los sectores de la pesca y la acuicultura nacional demandan más apoyo destinado a la mejora de la productividad y competitividad, efectividad en la fiscalización, asistencia técnica y participación en la adecuación de normas. Muchos de los proyectos que se llevan actualmente, como el Mejoramiento de las Estaciones Experimentales y el Proyecto de Desembarcaderos y Centros de Acopio se verán afectados por recortes presupuestarios, lo que limitará el apoyo a productores de distintas regiones del país.

Los retos son muchos y no son fáciles, pero solo vemos una manera de enfrentarlos para cumplir las metas del ODS 14. Esto es: trabajando de la mano, gobierno, sector pesquero, academia, ONG y otros actores clave involucrados en la actividad pesquera, tanto a nivel local, regional, como global, lograremos nuestra meta: **“Hacer sostenible la pesca”**.

A continuación presentamos los principales logros y avances de la ejecución de nuestro Plan de Acción para la Pesca Sostenible y de nuestro Plan Operativo Anual, enmarcado en cuatro ejes principales:

- Fortalecimiento de la institucionalidad.
- Optimización de la Productividad y Competitividad.
- Pesca Responsable y Sostenible.
- Ordenación y Fiscalización Integral.

De igual manera el detalle de los ingresos, la ejecución presupuestaria de funcionamiento, así como de los proyectos de inversión.



FORTALECIMIENTO DE LA **INSTITUCIONALIDAD**

Desarrollar y fortalecer la capacidad de respuesta al sector y la coordinación interinstitucional para el desarrollo sostenible de la pesca y la acuicultura.



Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá

FORTALECIMIENTO DE LA INSTITUCIONALIDAD

La Junta Directiva: se instaló formalmente, el 23 de enero. Durante el año 2017 se celebraron un total de cuatro reuniones, lográndose avances en los siguientes temas:

- aprobación del POA y Presupuesto 2017;
- consideración de la propuesta de Decreto Ejecutivo que regula la pesca con palangre a naves de servicio interior en aguas jurisdiccionales de la República de Panamá y dicta otras disposiciones;
- consideración y aprobación del Anteproyecto de Presupuesto de la ARAP para la vigencia fiscal 2018
- consideración de tasas sobre los servicios que presta ARAP en la actualidad;
- seguimiento a la propuesta de una nueva ley general de pesca y acuicultura;
- revisión de propuesta de Decreto Ejecutivo sobre medida coercitiva para el pago de multas impuestas.

Avances de la propuesta de una nueva Ley General de Pesca y Acuicultura

Se realizaron las diferentes consultas interinstitucionales, en las que participaron todas aquellas entidades involucradas de manera directa con el sector, así como diversas ONG y el sector académico y de investigación.

Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)

ING. ZULEIKA S. PINZÓN M.
Administradora General

Para el segundo semestre se completaron las consultas a nivel provincial con los subsectores de pesca artesanal, industrial y de pesca deportiva, así como con el subsector acuícola.



Un borrador más completo conteniendo los principales aportes recogidos para enriquecer el documento será remitido al Ministro de Desarrollo Agropecuario para se continúe con el trámite que permita presentar el documento a consideración de la Asamblea Nacional.

Evaluación y adecuación de las normativas de ordenación pesquera

Revisión de normativa de pesca con redes – estas consultas iniciaron en el mes de abril en la provincia de Coclé para la revisión del Decreto Ejecutivo No. 124 de 1990 que regula la pesca con redes para camarón y que también incluyen langosta y peces en la República de Panamá. Existe la necesidad de un ordenamiento de estas artes para desarrollar una actividad que

continúe siendo beneficiosa para todos los subsectores que utilizan las mismas, tanto artesanales como industriales.

A nivel nacional se realizaron un total de 17 mesas, con 523 participantes artesanales y 23 industriales. Como resultado se está trabajando en un borrador de Decreto Ejecutivo. (Tabla 1 y 2)

MESAS DE ARRASTRE- PESCADORES INDUSTRIALES		
PROVINCIA	LUGAR	TOTAL
PANAMA	Salón de laboratorio ARAP, Vacamonte, día 6 de octubre 2017	23

TOTAL DE CONVOCATORIAS POR PROVINCIA MESAS DE ARRASTRE		
PROVINCIA	LUGAR	TOTAL DE Pescadores
COCLE	AGUADULCE (Salon de Reuniones del INAC)	42
	ANTÓN (Casa del Jubilado en Antón)	44
	FARALLÓN (Salón de reuniones de CEDESAM)	56
HERRERA	MONAGRILLO (Casa de la Cultura en Monagrillo)	28
DARIEN	LA PALMA (Auditorio 5 de mayo, ciudad gubernamental)	51
COLON	COLON " Centro Regional Universitario de Colon "	10
LOS SANTOS	LAS TABLAS Auditorio Aquiles Espino	34
PANAMA OESTE	PLAYA LEONA " Jardin Diurka"	41
BOCAS DEL TORO	ALMIRANTE " Oficinas del IDIAP"	8
VERAGUAS	MARIATO "Municipio de Mariato"	46
	GUARUMAL " Comedor del Centro Educativo Ricardo Martinelli"	30
	MONTIJO " Municipio de Montijo"	35
CHIRIQUI	PEDREGAL (Junta Comunal)	41
	CHORCHA " Casa Comunal "	19
	PUERTO ARMUELLES "Oficinas de ARAP"	29
	REMEDIOS " Cancha del Puerto "	9
TOTAL DE PESCADORES CONVOCADOS		523

Derogación del Decreto Ejecutivo 486 de 2010 y ordenamiento de la pesca de palangre

Esta derogación se hizo a través del Decreto Ejecutivo N°126 aprobado y publicado en Gaceta Oficial N° 28365-B del 14 de septiembre del 2017.

Consulta con productores de camarón de cultivo:

La Administradora General de ARAP ha mantenido comunicación con los productores de camarones de la Provincia de Coclé con el objetivo de tomar nota sobre los principales problemas de este subsector, como la falta de respuesta sobre el estatus de las concesiones y los costos para envíos de muestras a laboratorios para análisis, exigidos por los diferentes mercados.

Miembros de la Asociación Panameña de Productores de Camarón (APAPROC), solicitaron a la ARAP el apoyo para regularizar los trámites de las concesiones y obtener el contrato oficial con el Estado, ya que en la actualidad no son sujetos de crédito y se les complica la obtención de préstamos de entidades bancarias para mejoras de la finca y de la producción.

Al final del periodo que se informa contamos con un total de 67 expedientes de concesiones de los cuales únicamente 17 tienen contrato y 50 están pendiente de trámite. De los 17 expedientes, 6 están morosos, 3 se encuentran al día en sus pagos, y 8 se encuentran en periodo de gracia.

Con relación a la temática del laboratorio, el mismo se encuentra dentro de la Dirección de Sanidad Animal del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, lo que implica una mayor coordinación entre ambas instituciones.

Comunicación con el subsector de pesca deportiva:

Tanto la Asociación Panameña de Pesca Deportiva y Turística (APAPDETUR) y la Asociación Panameña de Pesca Submarina (APPES) han mantenido estrecha comunicación con ARAP, sobre todo en

temas de vigilancia, mejores prácticas de pesca y por primera vez ARAP ha mantenido presencia en torneos de pesca como observador y para la toma de datos.

El 12 de diciembre de 2016 en el Club de Yates y Pesca, se realizó la presentación de la Consultoría **Caracterización de la Pesca Deportiva en Panamá**, la cual se realiza con el apoyo de Conservación Internacional, explicándose a los representantes del subsector de la pesca deportiva, el objetivo y alcance de la misma.

Acompañamiento a pescadores artesanales en actividades locales:

Playa Leona celebra el primer festival del camarón



El día 22 de enero 2017, la comunidad de Playa Leona, ubicada en el distrito de La Chorrera, celebró el *Primer Festival del Camarón*. La actividad contó con la presencia de cientos de visitantes, entre residentes y turistas, que disfrutaron de un domingo lleno de música, alegría, comida y tradición, resaltando la unión que existe entre las comunidades costeras de la región de Panamá Oeste.

El evento tuvo como actividades principales, carrera de pangas, competencias entre peladores y descabezadores de camarones, lo que cautivó la atención de los

participantes del Festival. Los ganadores en todas sus categorías, recibieron premios en efectivo y artículos de pesca otorgados por la Alcaldía del distrito de La Chorrera, Junta Comunal de Playa Leona, Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP), Autoridad Marítima de Panamá (AMP) y la empresa EPIC Oceans Club.

Tomás Velásquez, Alcalde de La Chorrera; Lilia Batista, Representante de Playa Leona y Zuleika Pinzón, Administradora General de la ARAP, encabezaron la actividad que fue organizada por la Asociación de Pescadores Artesanales Génesis de Puerto Caimito y contó con el apoyo de la Coordinadora Nacional de Pescadores Artesanales (CONAPAS).

Este tipo de eventos permite que las comunidades de pescadores se organicen y comiencen a desarrollar acciones que promuevan una actividad pesquera sostenible, garantizando la seguridad alimentaria de sus familias. También es una plataforma para hacer docencia sobre la importancia de conservar el recurso y que las comunidades trabajen de la mano con la Autoridad para el proceso de recuperación y reproducción del camarón.

Actividades en honor a la celebración del día del Pescador

Entrega de canastillas

La celebración del Día del Pescador y de la Virgen del Carmen, el domingo 16 de julio de 2017, inició con la visita del personal de la Sede Central a la Sala de Maternidad del Hospital Santo Tomás y distintos Centros Hospitalarios simultáneamente, a través de las Direcciones Regionales de la ARAP. La entrega de canastillas para recién nacidos se hizo con la contribución de todo el recurso humano de la Institución.



Con la tradicional procesión en honor a la Virgen del Carmen, los pescadores celebran su día a nivel nacional

La Virgen del Carmen es considerada la patrona de los pescadores y en conmemoración al día Nacional del Pescador hombres y mujeres de todas las edades participaron de la procesión, en diferentes puntos del país.



En la ciudad capital, la imagen recorrió las calles del barrio chino, parte del Casco Antiguo y retornó al Mercado del Marisco. En este recorrido estuvo presente el Alcalde de Panamá, y la Administradora General de la ARAP, acompañados de otras autoridades y funcionarios de las entidades.

Paralelamente a nivel de todas las provincias las Autoridades de ARAP, junto a

las autoridades locales, acompañaron las diversas comunidades que realizaron la tradicional procesión.

Celebran la V Carrera de Lanchas en Puerto Caimito

Esta actividad busca resaltar y honrar la labor de los trabajadores del mar. Se aprovechó la oportunidad para celebrar una Feria Institucional en apoyo a la comunidad.



El evento contó con la participación del Alcalde de la Chorrera, así como autoridades del MIDA, ARAP, BDA, IMA, MINSA, al igual que funcionarios de la Policía Nacional, SENAN y miembros de las Juntas Comunales de Puerto Caimito y Playa Leona.

También estuvieron presentes los pescadores seleccionados para el Premio Nacional del Día del Pescador.

Se realizaron carreras con embarcaciones con motores de 40, 60, y 75 HP. También compitieron haladores y cosedores de trasmallo, premiándose todas las categorías.

Cooperación Técnica: Convenios, Alianzas y Tesistas.

Alianzas estratégicas de cooperación nacional e internacional potenciadas.

Se han hecho las gestiones con diferentes instituciones para el fortalecimiento de la institucionalidad y sobre temas específicos de interés a los usuarios; entre los principales se mencionan: IMA, BDA, AMP, Asociaciones del sector privado, varias ONG, Organismos Regionales y colaboraciones con países como Costa Rica, México y Argentina. El detalle de estos avances se incorpora dentro de los diferentes Ejes Estratégicos.

Programas con universidades (Tabla 3)

Categoría		Nombre de la Investigación	Universidad
Practica Profesional	2	Manual de procedimientos para el cultivo de fitoplancton en la Estación de Maricultura del Pacífico, Vacamonte	Universidad de Panamá
		Manual de extracción de Otolitos en Dorado (<i>Coryphaena hippurus</i>) en Panamá" con el Departamento de Evaluación	Universidad Marítima de Panamá
Pasantías	1	Cultivo de microalgas en la Estación de Maricultura del Pacífico	Universidad Marítima de Panamá
Tesis	2	Efectos de las interacciones entre sexos en la preferencias de las hembras en las jerarquías de dominancia de machos de Guapote tigre	Extensión Universitaria de Aguadulce
		Efectos de las interacciones entre sexos en la preferencias de las hembras en las jerarquías de dominancia de machos de Guapote tigre	Extensión Universitaria de Aguadulce

Firma de Convenios

Nodo de Transparencia de la Defensoría del Pueblo de la República de Panamá,



con miras a reforzar el cumplimiento de la Ley No. 6 de 22 de enero de 2002, "Que dicta normas para la transparencia en la gestión pública, establece la acción de Habeas Data y dicta otras disposiciones".

La Ing. Zuleika Pinzón en representación de la ARAP y el titular de la Defensoría del Pueblo, Dr. Alfredo Castillero Hoyos firmaron un Convenio de Cooperación Técnica para la Transparencia en la Gestión Pública y Asistencia Recíproca.

MIDES y ARAP



El Ministerio de Desarrollo Social (MIDES) y la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP), suscribieron un Convenio Marco de Cooperación que busca formalizar el intercambio de conocimientos, experiencias y recursos con la finalidad de coordinar estrategias, programas y proyectos que contribuyan a la seguridad alimentaria y autonomía económica de familias en todas las zonas pesqueras y acuícolas del país.

El Ministro Alcibiades Vásquez Velásquez destacó la importancia del trabajo y apoyo interinstitucional, vinculando políticas públicas con el objetivo de combatir la pobreza y contribuir al desarrollo de estas comunidades y su reintegración social.

Asociación Panameña de Exportadores (APEX)

La colaboración entre ambas partes, representa una oportunidad para el desarrollo de sus objetivos y conlleva grandes ventajas para el desarrollo de las mismas, por lo que comparten el interés de realizar acciones concretas a fin de lograr una colaboración efectiva para fortalecer su rol de promoción y desarrollo de la actividad productiva nacional orientada principalmente a la exportación.



El Ing. Juan Bulnes, Presidente de APEX indicó que a través de este Convenio se busca apoyar a la ARAP en las gestiones que lleve a cabo, tanto nacional como internacionalmente, y el acompañamiento en las diferentes actividades que contribuyan al desarrollo del sector productivo acuícola y pesqueros. “Lo que queremos es mejorar la calidad de los productos dirigidos a la exportación”.

Fundación Nacional de Pesca (FUNAPESCA)

A partir de la firma del presente Convenio Marco de Cooperación se iniciará el desarrollo de proyectos y actividades relacionadas con medidas de manejo de pesquerías, ordenación pesquera, protección, gestión y aprovechamiento

sostenible de los recursos pesqueros y acuícolas.



Convenio TOTH – ARAP

Con la firma del Convenio de Cooperación entre ARAP y TOTH Research & Lab, Inc., se busca realizar esfuerzos en conjunto, para el desarrollo de investigaciones científicas que permitan conocer el estado de los recursos acuáticos y proponer alternativas para el manejo sostenible de los mismos.



A través del Convenio de Cooperación se propicia la participación de personal técnico de la Dirección General de Investigación y Desarrollo, como apoyo al desarrollo de las actividades de campo del proyecto, cuyo objetivo es el de coleccionar muestras de

materia vegetal, suelo y agua para las mediciones de carbono.

Consultorías

FAO Sistema Nacional de Información y Estadísticas Pesqueras y Acuícolas

Con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura a través del Proyecto: TCP/PAN/3601/ C1, Sistema Nacional de Información dio inicio a la primera fase para identificar y proponer el vehículo estadístico adecuado para la construcción de marcos de muestreo en el sector de la pesca artesanal y acuícola de Panamá. En una segunda fase, se realizará la evaluación del sistema.

Caracterización de la Pesca Deportiva en Panamá.



En noviembre de 2016 por una gestión de ARAP, se formaliza contrato de consultoría con apoyo de Conservación Internacional (CI).

Esta consultoría se enmarca dentro del análisis, evaluación y diagnóstico del subsector de la pesca deportiva. La pesca deportiva, tanto marina como de aguas

continentales, es diversa y muy importante; sin embargo, es difícil precisar qué tanto, ya que la medida de sus impactos no se determina en el número y valor económico de las especies de captura, ni en los ingresos en pago de impuestos que pueda generar, sino en el valor agregado como empleos, salarios e inversiones de capital en las empresas relacionadas con sus ventas.

La caracterización de este subsector representa oportunidades estratégicas enormes y valiosas para el desarrollo de la industria de la pesca deportiva bajo un entorno controlado. Los beneficios que se desprenden de la actividad serían entre otros, los que permean por uso de complejos turísticos asociados con marinas, flotas de yates de pesca deportiva, infraestructura hotelera y de restaurantes, deportes acuáticos, turismo y ecoturismo en general y todo un amplio espectro de industrias de servicios asociados que van desde la pesca comercial para el abastecimiento de productos a transporte aéreo, terrestre y marítimo, al de agencias de turismo nacionales e internacionales.

Objetivo General: conocer la situación actual del subsector de pesca deportiva, recreativa y turística en Panamá: su forma de operar, su impacto sobre la economía, potenciales y desafíos.

Objetivos Específicos: caracterizar, medir el impacto económico e identificar potencialidades y problemas de la pesca deportiva marina y continental en Panamá.

Metodología: la información se levantará a través de encuestas dirigidas a Pescadores Particulares; Clubes de Pesca, Marinas y

Asociaciones; y Operadores Turísticos y Lodges de Pesca.

La finalización de esta consultoría fue prevista para el mes de abril 2017. El 8 de mayo de 2017, la consultora entrega informe final sin cumplir con las reiteradas solicitudes del Comité Técnico Revisor (CTR) para adecuar el informe, desde que fue presentado a los Directores de ARAP (5 de abril) y posteriormente a los usuarios del subsector (11 de abril).

Conservación Internacional comunica a la ARAP el 31 de mayo, que se notificó a la Consultora formalmente la terminación del contrato fundamentado en que el Producto 3-Final no se entregó completo y lo entregado no estuvo a satisfacción del CTR.

Siendo la consultoría un insumo importante para la ARAP, para CI y para los usuarios del subsector, ARAP se comprometió a realizar las coordinaciones necesarias para completar esta tarea, recayendo la responsabilidad en la Dirección de I+D.

Nivel internacional

Panamá y Costa Rica fortalecen la cooperación para impulsar la



sostenibilidad de la pesca en pequeña escala.

Técnicos del Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPECA) y pescadores costarricenses comparten con funcionarios de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá y pescadores artesanales panameños su experiencia en la aplicación de las Directrices Voluntarias para lograr la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala de la FAO y su propio modelo de Áreas Marinas de Pesca Responsable (AMPR), que fomenta la sostenibilidad y el empoderamiento de los pescadores.

La pesca tiene un papel fundamental en la lucha contra la inseguridad alimentaria y nutricional y la reducción de la pobreza, y tiene gran potencial para la generación de empleo, impulsar las economías territoriales y reducir la migración rural.

FAO, INCOPECA y ARAP participan en taller binacional



El Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPECA), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en conjunto con la Autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP), participaron del Taller Binacional sobre las Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en

Pequeña Escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza: Gobernanza y Pueblos Indígenas. La delegación de Costa Rica, impartió el taller en Isla Punta Alegre, Bocas del Toro, donde se pudo compartir con toda la comunidad, explicándoles sobre la Pesca en Pequeña Escala, las Directrices Voluntarias y como se han aplicado las Directrices en Costa Rica.

El Comité de Pesca de la FAO aprobó las Directrices Voluntarias para lograr la sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala, en el Contexto de la Seguridad Alimentaria y la Erradicación de la Pobreza en el 2014. Estas Directrices constituyen el primer instrumento internacional dedicado específicamente a la pesca en pequeña escala. Las Directrices tienen por objeto respaldar la visibilidad, el reconocimiento y la importancia de la pesca en pequeña escala y contribuir a las iniciativas mundiales y de los países para erradicar el hambre y la pobreza. Las Directrices apoyan la pesca responsable y el desarrollo social y económico sostenible en beneficio de las generaciones presentes y futuras.

En el Taller Binacional, la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, estuvo representada por el Lic. Epiménides Díaz, Asesor Técnico del Despacho Superior, el Licdo. Javier Machazack, Director Regional de Bocas del Toro, el Lic. Gabriel Caballero, Sub Director de Ordenación, la Lic. Nely Serrano, OSPESCA, y el Lic. Marco Mendizábal, Director de Investigación y Desarrollo, junto con las biólogas Yesuri Pino y Liz Montilla, quienes apoyaron durante toda actividad, brindando información a los participantes.

Se explicó a la comunidad, que la pesca en pequeña escala o artesanal hace una contribución importante a la nutrición, la seguridad alimentaria, los medios de

subsistencia sostenibles y la reducción de la pobreza.

ARAP y OSPESCA se reúnen con las instancias del SICA y Presidencia Pro Tempore (PPT).

Representantes de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP) y la Dirección Regional de Pesca y Acuicultura (SICA/OSPESCA), participaron en la reunión de las Secretarías e Instancias Especializadas del SICA con la PPT de Panamá.



Los temas abordados requieren coordinación interinstitucional e intersectorial, en el marco de la propuesta de Agenda Estratégica Priorizada, vinculada a los objetivos de desarrollo sostenible (ODS), que resulte en un plan de trabajo para el segundo semestre del año; así como armonizar el plan de trabajo elaborado con los lineamientos estratégicos y objetivos prioritarios a alcanzar durante el desempeño de la PPT.

Estuvo presente en representación de la ARAP, el Lic. Epiménides Díaz, Asesor Técnico del Despacho Superior y la Lic. Nely Serrano, Coordinadora Nacional de OSPESCA y por la Dirección SICA/OSPESCA el Lic. Reynaldo Morales Rodríguez.

Técnicos de la ARAP ampliaron sus conocimientos en manejo y producción

de organismos acuáticos en la República Popular de China



Durante dos meses colaboradores de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP), recibieron capacitación sobre Cultivo, Producción y Manejo de Organismos Acuáticos; así como de Maricultura, Procesamiento y Mercadeo de Productos Acuáticos para Países en Desarrollo en Ciudad de Xiamen, Fujian en la República Popular de China.

Durante el periodo de capacitaciones, los participantes intercambiaron conocimientos con otros países, participaron en la formulación de proyectos. Los cursos promueven el desarrollo económico azul, tecnologías de procesamientos, la gestión comercial de pesquerías marinas y del ambiente marino.

Panamá primer país de Latinoamérica que firma Acuerdo sobre la Iniciativa de Acción Global Contra Las Redes Fantasma:



Panamá es uno de los socios a nivel mundial que implementa esfuerzos globales para minimizar los impactos de redes fantasmas en los ecosistemas marinos de nuestro país sumando esfuerzos con Instituciones como el Ministerio de Ambiente, el Servicio Nacional Aeronaval (SENAN) y organismos no gubernamentales.

XXI Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo de SICA/OSPESCA



En el marco de la Presidencia Pro-Témpore del Sistema de Integración Centroamericana que ostenta nuestro país, el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) y La Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA) realizaron los días 10 y 11 de agosto, la XXI Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo de la Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA).

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), presidirá por primera vez y durante un periodo de seis meses, la Presidencia Pro-Témpore del Sistema de Integración Centroamericana (SICA) para el sector pesquero y acuícola.

Panamá se ha unido a los acuerdos y convenciones como el Acuerdo de la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO), con

medidas de estado para puertos aprobado mediante Ley 43 de 2016 y se ha adherido en la Conferencia de los Océanos a la iniciativa global para la remoción de redes fantasmas, que han sido una de las prioridades enmarcadas en el plan de trabajo de la Presidencia Pro Témpre.

Subadministrador de la ARAP presenta resultados del “Curso sobre Cultivo de Camarón Marino (*L. vannamei*) dirigido a Países en Desarrollo”, realizado en la República Popular China

Como parte de la responsabilidad institucional de mantener la transferencia de tecnología- conocimientos, se llevó a cabo una serie de talleres en los que se presentaron resultados sobre el Curso de Cultivo de Camarón Marino *L. vannamei*, dirigidos a técnicos de las estaciones experimentales de Vacamonte, Divisa, Gualaca y Enrique Enseñat en Aguadulce.



Del 21 de abril al 29 de junio de 2017 los participantes de Panamá el Biólogo Celestino Martínez de la Dirección de Fomento a la Productividad e Iván E. Flores M. Sub Administrador de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá ARAP; tuvieron la oportunidad de participar en el curso “**2017 training Course on Breeding and High-Yield Culture Technology of**

Marine Economic Shrimp for Developing Countries” en Xiamen-China Continental.

Durante las presentaciones se abordaron temas puntuales sobre las experiencias de campo adquiridas en los sistemas de producción en las granjas de cultivo y los resultados de las reuniones con autoridades de Gobierno local. Se hizo énfasis en aspectos técnicos sobre la importancia de tener reproductores provenientes de cruces genéticos que garanticen mejor adaptación a enfermedades y buen crecimiento. Así como también la nutrición que es crucial en el desarrollo de los reproductores y en el caso de peces con alimento artificial de alto contenido proteínico adecuados a cada etapa de desarrollo.

La presentación técnica se enfocó en el levantamiento de postlarvas desde nauplius a Postlarva 5, esto con el fin de conocer la tecnología de producción, requerimientos nutricionales y los cambios en morfología que experimentan los camarones durante su ciclo de vida.

El Subadministrador Flores, destacó la importancia de las reuniones que sostuvo con altos funcionarios del gobierno local en la provincia de Fujian, entre ellas el director general del Instituto de Oceanografía Dr. Liang Hong Xing y la Autoridad de Océanos y Pesca en Fujian-China Dr. Lin Huaiyuan.

Entre los logros obtenidos están los cursos abiertos para que técnicos de la Autoridad se capaciten en temas de importancia para la institución; además de becas de estudio en la universidad de Xiamen y la gestión para realizar un taller técnico en Panamá con profesores de China, expertos en temas de producción acuícola.

Los técnicos panameños de las diferentes estaciones se mostraron agradecidos por la información compartida. Expusieron sus

experiencias y felicitaron al equipo por la iniciativa ya que es la primera vez que se realiza este recorrido por las estaciones divulgando los conocimientos adquiridos internacionalmente entre los colaboradores.

La Autoridad de los Recursos Acuáticos continuará con estos ejercicios de divulgación de las experiencias adquiridas en seminarios y talleres en el extranjero ya que es sumamente importante compartir estos conocimientos.

Saneamiento del sistema contable y financiero de la institución.

Integración y Soluciones Tecnológicas del Modelo de Gestión Operativa (ISTMO), Cuenta Única del Tesoro (CUT)



Acatando lo que establece la Ley 17 de septiembre de 2013 que crea la Cuenta Única del Tesoro Nacional, la Autoridad de los Recursos Acuáticos a través de la Dirección de Administración y Finanzas y el Departamento de Tesorería, bajo la coordinación de la Secretaría General, iniciaron en el mes de febrero las acciones necesarias para incorporar las cuentas institucionales del BNP a las cuentas de CUT, trabajo que se realizó en coordinación con la Dirección de Tesorería del Ministerio de Economía y Finanzas.

Paralelamente a la Cuenta Única del Tesoro, en el mes de marzo de 2017, se designa un equipo institucional para realizar las adecuaciones necesarias e integramos a ITSMO, a cargo de la Licenciada Yariela Ayala como PMI del Proyecto, Hernán Rodríguez como gestor Técnico, Alexander Batista como líder funcional, Federico Andrión Gestor de Calidad, William Castillo Gestor de Procesos y Eira Vásquez Gestión de Cambios y Capacitación, personal de la Dirección de Administración y Finanzas y el Equipo de la Dirección Nacional de Contabilidad del MEF y del Consorcio, realizando todas las tareas y adecuaciones financieras que exige el proyecto, desde diagnósticos institucionales, capacitaciones, llenado de plantillas, depuraciones de cuentas contables que tenían atrasos de más de 9 meses, adquisiciones de equipo informático, sociabilizaciones, etc.

A finales del mes de octubre del 2017, la institución ha completado un 70% de avance para entrar en producción a finales del mes de enero de 2018.

Optimización de procesos y sistematización de servicios:

Simplificación de temas de tramites (16) AIG y KMG

Cumpliendo con lo que establece la Ley 83 del 9 de noviembre de 2012, la cual fue modificada por el DE 397 del 9 de Agosto de 2016, la Autoridad de los Recursos Acuáticos elabora su Agenta Digital Institucional y trabaja en conjunto con AIG y la empresa consultora KPMG el Plan de Simplificación de Trámites. En el año 2017 se identificaron un total de 16 trámites, se elaboró el flujo de los mismos, se

actualizó en nuestra página web sección trámites los requisitos.

Ventanilla Única: Se implementó la primera fase de un nuevo sistema interno, quedando pendiente una segunda fase de seguimiento.

Coordinaciones interinstitucionales y con sector privado:

Secretaría de Desarrollo Sostenible de la Provincia de Darién y Comarcas Anexas – SEPRODACAN

El Subadministrador General de la ARAP, en conjunto con la Dirección Regional en la Provincia de Darién y la Dirección de Fomento y Asistencia Técnica, participaron de las giras, brindando apoyo en la comunidad darienita con los servicios que ofrece la entidad, en materia de pesca y acuicultura.



La participación de la institución estuvo enfocada en la divulgación de normativas, programas de cultivo de peces y de camarones, identificación de principales necesidades, potencial para desarrollo de diferentes iniciativas de producción, entre las principales.

Importante destacar que en este tipo de actividad se da la oportunidad de interactuar con otras entidades de gobierno lo que

contribuye a fortalecer los vínculos interinstitucionales. Entre algunas de las participantes tenemos: el MIDA, IDIAP, BDA, ISA, ANATI, PANDEPORTES y la ARAP. (Tabla 4)

FECHA	LUGAR	PRINCIPALES RESULTADOS
13 al 17 de febrero	Platanilla	Se atendieron a 108 personas de las comunidades de Platanilla, Arenal, Buena Vista, Monte Rico, Paraíso, Río Pavo, Río bonito, Tres Piedra, Quebrada Limón y Unión Interiorana.
26 al 31 de marzo	Garachiné	Junto con instituciones que forman parte del MIDA, se visitaron diferentes áreas para determinar el potencial que pudiera existir para cultivo de especies marinas y se captó información de embarcaciones artesanales.
29 de mayo al 2 de junio	Salto de Chucunaque, Cémaco	Fueron atendidas un total de 160 personas entre estudiantes y moradores de la Comarca de Cémaco. En la comunidad de Peña Bijagal existe interés en el cultivo de tilapia por lo que se recomendaron acciones sobre las estructuras ya instaladas y la ampliación de la actividad. En la comunidad de El Salto manifestaron que solicitarían a la ARAP apoyo para la instalación de una tina de geo membrana para contribuir en la nutrición escolar del centro de esa comunidad.
3 al 7 de julio	Corozal Boca de Tigre	98 personas fueron atendidas en 6 comunidades de la Comarca Cémaco. Tres de las comunidades (Corozal, Villa Nueva y Nazareth) han tenido experiencia con cultivo de tilapias pero por varios motivos entre ellos el robo, abandonaron los proyectos. Varias comunidades quedaron de enviar solicitudes de apoyo a la ARAP, para iniciar gestiones en sus escuelas o a nivel particular de este tipo de proyectos.
23 al 27 de octubre	Cucunatí	Se trató de una gira informativa para recoger las inquietudes y necesidades de pescadores, explicar el Decreto 126 y el estado actual de los nuevos permisos de pesca y renovación de los mismos. De igual manera evaluar diferentes fincas donde pudiera darse proyectos de tilapia ya sea para consumo propio o ventas a pequeña escala.

La ARAP consolida normas de ética y Valores institucionales



La Secretaria General de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP), Lic. Dalva H. Arosemena M., sostuvo una

reunión con la Lic. Thaiska Tuñón, Jefa de la Unidad de Ética y Gestión Pública de la Procuraduría de la Administración para la coordinación y revisión sobre las normas de Ética y Valores dentro de las instituciones públicas y la integración de la ARAP en Red Interinstitucional de Ética y Valores.

Acto protocolar, firma de la carta de compromiso



Como parte de la Red Interinstitucional de Ética Pública reactivada por la Procuraduría de la Administración, se sella el compromiso con el acto protocolar de la firma de la Ing. Zuleika Pinzón, Administradora General.

La ARAP se integra conformando un Comité interno en la entidad para que se promuevan los valores institucionales, designándose a las Licdas. Nubia Jiménez y Génesis Campos, en calidad de Principal y Suplente respectivamente.



Siendo parte de las 49 instituciones integradas a la red, la entidad se fortalecerá a través de un plan de capacitaciones en técnicas para el desarrollo de un mejor clima laboral, como por ejemplo: Liderazgo, Comportamiento Ético e Integración; Liderazgo en la Administración Pública; Liderazgo y Toma de Decisiones, entre otros.

Otros beneficios serían la participación en publicaciones de artículos en la Revista de Gestión Pública, y en el Boletín sobre los avances en los compromisos de la Red.

Colaboradores del mes – programa de Ética.



La Administración Pública a través de la Procuraduría de la Administración, conformó la Red Institucional de Ética Pública, en donde la ARAP es parte de este compromiso institucional con la intención de concienciar a los servidores público a enfrentar los grandes desafíos, para alcanzar una gestión eficaz, eficiente, ética y de transparencia.

Veintiséis (26) servidores públicos fueron seleccionados a nivel nacional por sus habilidades y capacidades en el ejercicio de sus funciones; actitudes, valores y virtudes. Para cumplir con el Programa de la Red de Ética Pública, la ARAP realizó bajo el marco de su Aniversario, un acto de reconocimiento como homenaje, resaltando

la actitud y aptitud de cada uno de esos colaboradores entregando certificados, paraguas y bolsos alusivos al logo de Ética Pública.

Sector agropecuario promueve la agro-exportación en la versión No. 35 de Expocomer 2017



Con el objetivo de impulsar la Agro-exportación, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) y las instituciones que conforman el sector: IMA, IDIAP, ISA, ARAP y la Cadena de Frío; participaron en la trigésima quinta versión de Expocomer 2017, mayor vitrina de exportación comercial e industrial de Panamá.

La empresa Open Blue Sea Farms, líderes en el cultivo de especies acuáticas como la cobia, participaron en el Primer Simposio Nacional Agropecuario, realizado en este marco. Durante su intervención, Javier Visuetti, Gerente de Asuntos Comunitarios de Open Blue Panamá; expresó el interés de esta empresa, que desarrolla la maricultura en aguas del Caribe panameño, en extender su mercado hacia países como China.

“Ocean Fest” Festival de Arte, Música y Danza por los Océanos

La ARAP con el lema: “Océanos para Ti, Océanos para el Mundo” realizó el

primer “Ocean Fest” Panamá 2017, en el Anfiteatro del Mirador del Pacífico de la Cinta Costera.

El evento, desarrollado en el marco del Día Mundial de los Océanos, tuvo como objetivo congregarse a hombres, mujeres y niños en busca de sensibilizar y recordar el gran papel que juegan los océanos en nuestras vidas, celebrando juntos su belleza, riqueza y potencial.



Contamos con la colaboración y participación de numerosas entidades gubernamentales, ONG, empresas del sector pesquero y artistas que contribuyeron a amenizar la actividad.

En el marco del mes de los océanos Pescadores de Bocas del Toro al combate del Pez León



En el marco de las actividades relacionadas al Mes de los Océanos, la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP), a través de la Dirección Regional de Bocas del Toro, organizó el VI Torneo Captura de Pez León con el objetivo de reforzar las acciones en combate a la especie invasora que está poniendo en riesgo la vida y la salud del mar Caribe.

Este año el Torneo se llevó a cabo en Isla Colón, Bocas del Toro, debido al incremento de las poblaciones que se registran en las costas de la provincia lo que repercute directamente en el crecimiento de langostas y otras especies que son de interés para la actividad pesquera que predomina en la región.

Más de 500 organismos fueron extraídos en esta jornada de captura por los más de 23 pescadores provenientes de diferentes comunidades pesqueras y regiones comarcales. Los mismos fueron evaluados por biólogos de la Dirección de Investigación y Desarrollo de la ARAP, dando a conocer el peso, talla y contenido estomacal de cada uno de los organismos capturados.

La Administradora General de la ARAP, Ing. Zuleika Pinzón estuvo presente en este VI Torneo Captura de Pez León en Isla Colón. Pinzón se dirigió a los presentes agradeciéndoles por su participación y acompañamiento en esta importante jornada que tiene el interés de que todos conozcamos las afectaciones que causa la especie invasora en el Caribe y que pone en riesgo la seguridad alimentaria.

Durante el evento se hizo docencia con los niños presentes sobre la importancia de extraer el organismo invasor para proteger el ecosistema, así como el fomento al consumo de este pez que puede aportar una gran cantidad de nutrientes contribuyendo al crecimiento y fortalecimiento de nuestro cuerpo. A los niños que participaron se les

premió con regalos que fueron entregados por la Administradora Pinzón y el Subadministrador Flores.

El VI Torneo Captura de Pez León contó con el apoyo de la Fundación MarViva;



entidades como la Gobernación de la Provincia, SINAPROC y la Fundación Sea Turtle Conservancy de Bocas del Toro. **Conversatorio sobre el Sistema Multilateral de la OMC**

El tema principal que se abordó en el conversatorio organizado por la Cámara de Comercio, Industrias y Agricultura de Panamá (CCIAP) y el Ministerio de Comercio e Industrias (MICI), fue “El Sistema Multilateral del Comercio, Beneficios y Desafíos de la Organización Mundial de Comercio (OMC)”.

El Director General de la OMC, Roberto Azevedo, lideró el conversatorio y abordó el tema de la Ronda de Doha, y algunos puntos que serán atendidos en la próxima reunión ministerial de la OMC, a celebrarse en Buenos Aires, Argentina, en el mes de diciembre.

ARAP y SENAPAN programan nuevas estrategias de trabajo conjunto

La ARAP y la Secretaría Nacional para el Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional

(SENAPAN), celebraron una reunión de coordinación el 25 de agosto para definir futuras acciones en las provincias de Herrera, Veraguas y Chiriquí.

En base a los resultados de una gira conjunta realizada a las tres provincias, se verificó la posibilidad de integrar proyectos piscícolas que contribuyan a la seguridad alimentaria y sean sostenibles en el tiempo.



En la reunión se revisaron las principales conclusiones y recomendaciones de manera que se puedan concretar acciones específicas, orientadas a la creación de rutas de atención para fortalecer el trabajo ya iniciado, crear módulos de producción de alevines que garanticen la sostenibilidad de las semillas, y fortalecer el componente de capacitación.

Participaron el Lic. Franklin Corro, Secretario Ejecutivo de SENAPAN y su equipo de trabajo, y la Secretaria General de ARAP acompañada por el Director de Fomento a la Productividad y Asistencia Técnica; la Sub Directora de Investigación y Desarrollo; y funcionarios de la Dirección de Planificación de la entidad.

ARAP participa en el Congreso de Exportación 2017

En el marco del Congreso CONEXPORT 2017, el Ministerio de Comercio e

Industrias (MICI), galardonó a nueve empresas en la Décima Cuarta edición de los Premios Nacionales para el Desarrollo Exportador, dándole un reconocimiento a aquellas empresas que contribuyen de manera significativa al crecimiento, dinamismo y expansión de la oferta exportadora del país.

Entre las empresas ganadoras en la Modalidad Esfuerzo Exportador se encuentra Open Blue Sea Farms en la categoría Gran Empresa Exportadora.



El Viceministro de Comercio Exterior del MICI, el Licdo. Néstor Gonzales, explicó que estos galardones a las empresas exportadoras panameñas tienen como objetivo reconocer los esfuerzos y logros que realiza el sector productivo del país. Igualmente indicó que buscan fomentar el crecimiento y la diversificación de la oferta exportable panameña, avalando su originalidad, calidad y competitividad; como también contribuir a la formación de una cultura exportadora en el empresario.

Instituciones, organizaciones y empresas participan en la 26 Limpieza Nacional de Playas, Costas y Ríos 2017

ARAP, fue una de las Instituciones que se sumó a la XXVI Limpieza Nacional de Playas, Costas y Ríos 2017, actividad

organizada por un grupo de Organizaciones No Gubernamentales dedicadas a fomentar la conservación de los ecosistemas marinos.

La actividad se llevó a cabo simultáneamente en más de 56 puntos a nivel nacional.



Solo en la zona de Costa del Este, ciudad de Panamá, específicamente en el Mirador de Aves se pudo apreciar la gran cantidad de residuos que van a dar al mar a través de la desembocadura del río Matías Hernández.

La Administradora de la ARAP participó de esta jornada de limpieza junto a un gran número de colaboradores de la Institución.

El resultado de esta XXVI Limpieza Nacional de Playas fueron cientos de bolsas con botellas plásticas y otros desechos como electrodomésticos, carrocerías y hasta línea blanca, extraídas solo en este punto de la ciudad de Panamá con el apoyo de los organizadores Fundación Promar y Sociedad Audubon de Panamá; ARAP, ACP, Alcaldía de Panamá; y la empresa privada, Banistmo, Saint Georges Bank, Banco la Hipotecaria y Corporación Interamericana para el Financiamiento de Infraestructura.

Foro Nacional de Competitividad

Conjugando aportes de los sectores - empresarial, laboral y gubernamental el Centro Nacional de la Competitividad (CNC) realiza actividades que van desde la concienciación y divulgación de información sobre temas inherentes a la competitividad; estudios y encuestas que contribuyan a generar propuestas y también a través de la preparación, ejecución y supervisión de proyectos orientados a cubrir la misión de la institución.

El pasado 19 de octubre de 2017, se celebró el Foro Nacional de Competitividad. En esta oportunidad ARAP participó en la Mesa del Sector Productivo, donde fueron invitados instituciones como el Ministerio de Desarrollo Agropecuario, y el Ministerio de Comercio e Industria. Le correspondió a la licenciada Yariela Ayala Directora de Planificación, hacer un breve avance del Diálogo Nacional por la Pesca. Adicionalmente por parte de ARAP participaron: Vilka Cedeño, Asesora Técnica, Epiménides Díaz Asesor Técnico del Despacho Superior, Dalva H. Arosemena Secretaria General e Iván Flores Sub-Administrador de la Autoridad.

Se procedió a dar lectura de los puntos de la Agenda del año 2016-2017, donde ARAP, mantiene 60% de tarea finalizada, 20% en proceso y 20% pendiente.

Entre las acciones que quedan pendientes en la agenda 2017-2018, donde ARAP tiene participación tenemos las siguientes:

- Crear políticas de Estado orientadas a la promoción de encadenamientos productivos sectoriales (corto y mediano plazo). **Responsables: MIDA, ARAP, MICI, AMPYME**
- Diseñar una plataforma tecnológica (a través de la AIG) para que el sector

productivo unifique los datos y genere la estadística, basándose en el fortalecimiento institucional y la uniformidad de la información.

Responsables: AIG, MICI, MIDA, ARAP.

Se reiteró la necesidad de retomar la Mesa de Pesca, que en años anteriores se venía manejando en los Foros de Competitividad.

Recursos Humanos:

Inducción y capacitación a nivel administrativo: con un total de 26 temas beneficiando a 618 colaboradores. (Tabla 5)

Nº	Temas	ARAP
1	Capacitación "Introducción al Texto Único de la Ley 22, de Contrataciones Públicas"	32
2	Capacitación "Primeros Auxilios"	5
3	Capacitación "Salud y Bienestar Emocional"	2
4	Capacitación "El Buen Líder"	1
5	"Comunicación asertiva para el manejo de los conflictos"	3
6	Conducta violenta en la sociedad panameña"	2
7	Retroalimentar los conocimientos en materia de las acciones de recursos humanos y la administración del régimen disciplinario.	6
8	Capacitación de Atención al Cliente, Relaciones Interpersonales y Motivación	40
9	La Evolución del Movimiento Social Afro-Panameño: los Nuevos Retos	60
10	Jornada de Sensibilización "Gestión de Cambio"	142
11	Capacitación "Atención al Usuario y Motivación"	78
12	Curso "Ortografía y Redacción de Informe"	68
13	Curso "Sistema Penal Acusatorio y Cadena de Custodio"	77
14	Seminario Taller Inductivo sobre el código de ética de los servidores públicos.	2
15	Taller de Formación para Líderes "Habilidades Gerenciales"	20
16	"Responsabilidad del funcionario en ejercicio de la función pública"	18
17	Taller de cuerdas "Mi Equipo, mi pasión"	30
18	Seminario "Planificación Curricular"	1
19	Seminario "Autoestima e Integración Grupal"	2
20	Seminario "Gestión de Archivo"	1
21	Seminario "Expresión Oral y Escrita"	2
22	Seminario "Liderazgo"	2
23	Seminario "Disciplina y Conducta apropiadas en nuestras labores diarias"	2
24	Seminario "Servicio de Excelencia"	2
25	Salud Preventiva	18
26	Seminario Taller Inductivo sobre el código de ética de los servidores públicos.	2

Carrera Administrativa/Auditorías de Puesto:

La ARAP dio inicio a las auditorías de puesto para la acreditación de Carrera Administrativa, mediante aplicación de encuestas de detección de necesidades, actualización de cargos según funciones y clima laboral.

El objetivo final es lograr la acreditación dentro de Carrera Administrativa de los colaboradores de la institución.

Manual Operaciones/Funciones:

A inicios del año 2017 se plantea como meta la revisión y actualización del Manual de Organización y Funciones de la Autoridad de los Recursos Acuáticos, para el cual se cumplió con la primera fase de realizar consultas con todas las unidades ejecutoras de la Autoridad. Paralelamente con la Dirección de Organización del Estado se han estado realizando reuniones de homologación para la nueva propuesta de la Estructura Organizacional de la Autoridad.

Al mes de octubre de 2017, estamos en la validación final para oficializar el nuevo Manual Organizacional y de Funciones.

ARAP Rinde Homenaje a la Etnia Negra

El Día Nacional de la Etnia Negra se celebró con una convivencia cultural cerrando el mes mayo, tiempo en el que todos los panameños rendimos honor al trabajo y esfuerzo que ha hecho la comunidad afro-panameña y su contribución a la nacionalidad.

El día 30 de mayo fue instituido como el Día Nacional de la Etnia Negra gracias a la sanción de la ley 9 del año 2000 y según el Decreto Ejecutivo N° 124 del 27 de mayo 2005, mediante el cual se crea "una comisión Especial para el establecimiento de una política gubernamental para la inclusión plena de la etnia negra panameña".

La Administradora General, encargada Lic. Dalva H. Arosemena M., ofreció las palabras de bienvenida en un evento que busca resaltar la fecha como una de las más importantes debido a la presencia de la población de negros que vinieron para la construcción del ferrocarril en los años 1850 y el legado que han dejado como contribución a la riqueza cultural y económica de nuestro país.



Durante el evento se realizó el Seminario “La Evolución del Movimiento Social Afro-Panameño: los nuevos retos” con la presencia del destacado docente universitario, sociólogo, investigador y escritor Afro Panameño, Prof. Gerardo Maloney, expositor del Foro de “África en América: Negritud Panameña”.

La ARAP, conmemoró esta fecha con la participación de los colaboradores de nivel central, donde se rindió honor a la presencia de afro-descendiente en nuestro país, luciendo los atuendos de la etnia.

La Oficina Interinstitucional de Recursos Humanos se encargó de organizar la actividad premiando a la Mejor Vestimenta, alusiva a la fecha, recayendo en la compañera Vielka Batista de la Dirección de Inspección, Vigilancia y Control y Manuel González de la Unidad Ambiental.

Así mismo se otorgaron reconocimientos por su destacada participación como Mejor Proyección a los compañeros Kerima Quintana de Servicios Generales y Ariam Lore del Departamento de Compras. La elección de los ganadores estuvo a cargo de la reconocida actriz y Comunicadora, Miroslava Morales.

Al final de la actividad se ofreció una de gustación gastronómica con una variedad de platos típicos de la etnia negra.

Jornada de Atención Médica a Funcionarios de la ARAP

A través de la Oficina Institucional de Recursos Humanos en coordinación con la Caja de Seguro Social y la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá, se realizó una jornada de promoción, prevención y diagnóstico en salud, así como de vacunación en el mes de junio.



Unos 44 estudiantes del 5° Semestre de la carrera de Medicina, conformaron el equipo de asistencia médica que brindó atención, bajo la coordinación del Lic. Jorge Lasso, farmacéutico de la Policlínica de la CSS de Bethania.

Durante la actividad se efectuaron 105 evaluaciones generales que incluyeron: presión arterial, peso y talla. Así como también exámenes de glicemia para los

colaboradores de la Sede Central y provenientes de la Dirección Regional de Panamá Este.

Con la participación de enfermeras y médicos, colaboradores de la Policlínica de Bethania, se procedió a aplicar 120 vacunas, entre las que podemos mencionar: influenza, neumococo y tétano. Así como la evaluación en medicina general y nutrición a un total 80 servidores de la ARAP.

Voluntariado

La Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá se suma al Programa de Voluntariado gubernamental participando en los siguientes:

Voluntariado Gubernamental “Hogar Casa Esperanza” Calidonia realizado el día 20 de mayo 2017

Objetivo: Mejoramiento de infraestructuras, pintura de salones, cancha de basquetbol y bordes de marquesinas.

Participaron: 7 servidores públicos de ARAP Sede Central



Voluntariado Visita al centro penitenciario de Penonomé, realizado el día 25 de marzo 2017

Objetivo: contribuir con la reparación de infraestructuras de cerca.

Participaron: 4 servidores Públicos



Voluntariado “Limpieza de Manglar”, Área del conjunto monumental Histórico de Panamá Viejo, realizado el día 22 de abril 2017

Objetivo: Apoyar a la entidad organizadora en la limpieza de manglar, para el beneficio de nuestro ambiente

Participaron 14 servidores Públicos



Voluntariado Gubernamental Olimpiadas Especiales 2017”

Lugar: en el Estadio Cascarita Tapia, realizado el día 23 de abril 2017

Objetivo: Apoyo a los jóvenes participantes de los III juegos Latinoamericanos de Olimpiadas Especiales, Panamá 2017.

Participaron 9 servidores Públicos



Voluntariado Gubernamental Convivencia en Albergues de Niños(as) y Adultos Mayores, denominada "Dar es mejor que recibir"

Lugar: Hogar de adolescentes María Auxiliadora, Chitré, Herrera

Objetivo: Limpieza de patios, Pintura en áreas de acceso para discapacitados, charla y volanteo de la campaña "Por tu salud hoy es Pescao"

Participantes: 3 servidores públicos de la Regional de Herrera



Entrega de Uniforme a Inspectores de Recursos Acuáticos

Con miras a fortalecer las funciones que ejercen los inspectores de la ARAP, se hizo entrega de uniformes para todo el personal que desempeña esta responsabilidad desarrollada bajo la Dirección General de Inspección, Vigilancia y Control, a lo largo y ancho del territorio Nacional.

(71) inspectores, de todas las Direcciones Regionales de la ARAP, fueron beneficiados. Al equipo de inspectores se le hizo entrega de camisas, suéteres, pantalones jeans, botas de cuero y gorras que les servirán para su seguridad y comodidad al efectuar sus labores.



Unidad de Informática

Una serie de acciones enfocadas a la actualización de la infraestructura tecnológica de la institución fueron realizadas, con el objetivo de cumplir con las normas ISO, para la tecnología de la información.

Se inició con la instalación de nuevos equipos para la administración de la redes, contándose en la actualidad con el recurso suficiente para escalar y crear más segmentos de redes cableadas e inalámbricas, con el fin de proporcionar mayor eficacia y seguridad de la información.

Se han adquiridos servidores robustos y de gran capacidad, para virtualizar y gestionar todos los servicios que ofrece la institución en el ámbito interno, así como también al público en general, con la suficiente capacidad de crear granjas de servidores

virtuales, para evitar mantener equipos físicos y disminuir el consumo eléctrico. Se cuenta con el respectivo respaldo, reforzándose la seguridad del espacio físico, con un control de acceso, y actualización de licencias de antivirus.

Las estaciones de trabajo antiguas y obsoletas se están reemplazando por equipos nuevos en el mercado, con la finalidad de crear el ambiente propicio para una excelente productividad.

Actualización de equipos de comunicaciones en la Sede Central.

- Fueron adquiridos 2 Switch Core y 10 Switches Cisco 2960.

Interconexión de Regionales a Sede Central

- Se Interconectaron las Direcciones Regionales, para optimizar el tráfico hacia internet y permitir una comunicación estable, rápida y segura.
- Adicionalmente se compraron 10 fortifiwifi (equipos de comunicación)

Servidores, Storage, Virtualización y Herramientas de Respaldo, Renovación de Estaciones de Trabajo

- Entre el año 2016 a 2017 se adquirieron por parte de la Unidad de Informática 130 computadoras de escritorio, 21 computadoras portátiles, renovando más del 60% de las estaciones de trabajo contrastado con el inventario actual.
- Se adquirieron 2 servidores.

Unidad Ambiental

Durante el periodo 2016-17 se han evaluado

e inspeccionado 26 Estudios de Impacto Ambiental (EslA); 22 categoría II, ubicados en las diversas regiones del país. La mayoría de los proyectos se ubican en las Provincias de Bocas del Toro, Panamá Este y Colón; destacándose entre sus actividades el sector servicios, comercial, energía; seguidos de proyectos del sector turismo.

Se han evaluado 9 documentos de información complementaria que forman parte del proceso de evaluación de los EslA, de la cual se han remitido los informes correspondientes al Ministerio de Ambiente.

Se ha colaborado además con la Fiscalía de Darién en peritajes a denuncias ambientales de calidad de agua presentadas para la verificación de su cumplimiento ambiental.

El equipo técnico ha participado en diversos talleres, foros y seminarios de capacitación con miras a mantenerse actualizados en temas ambientales que permiten un desarrollo efectivo de las actividades.

Participación en Foros y Talleres

- Taller de Inventario de Los Gases de Efecto Invernadero (GEI) con el Ministerio de Ambiente y la coalición de Países con Bosques Tropicales.
- Participación en lanzamiento de Proyecto Aumento de la Resiliencia ante el Cambio Climático para el Golfo de Montijo, Veraguas.
- “Taller de Revisión, actualización, validación y apoyo en el proceso de aprobación de la Política Nacional de Humedales.
- Séptima sesión de trabajo de revisión de la norma COPANIT 35- 2017.
- Taller de Ordenación Espacial Marina.
- Taller sobre Habilidades gerenciales.
- Participación en Discusión de Código Ambiental de Panamá.

- Discusión de proyecto de ley 171 y 173 sobre programa de reciclaje y basura cero.
- Foro Regional de Manglares Intercambio de Experiencias en conservación Usos Racional del Ecosistema de Manglar.
- Participación en la Comisión Nacional de la Ciguatera, Marea Roja y algas Nocivas, con la Comisión de Oceanográfica Internacional de la UNESCO (COI) en las oficinas de la Autoridad Marítima de Panamá.

Figura N°1. Puntos de ubicación de los EsIA evaluados, año 2016-17

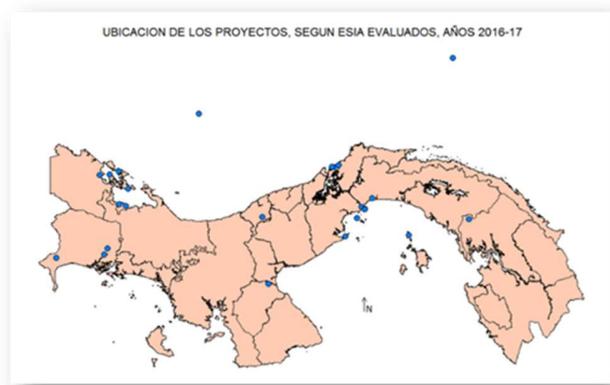
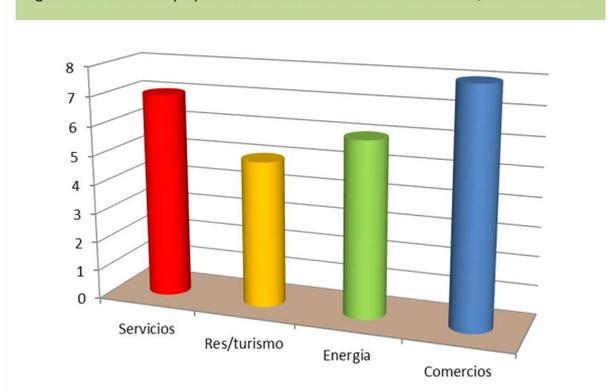


Figura N°2. Cantidad y tipos de actividades en los EsIA evaluados, año 2016-2017



Sistema nacional de información y estadística pesquera y acuícola.

Evaluación y Depuración de bases de datos existentes: Se logró avance del 70%

Quedan pendientes las otras etapas para la puesta en marcha del sistema de información estadística.

Ejecución presupuestaria al mes de octubre

Contamos con un presupuesto ley por 10,305,300.00, detallado de la siguiente manera: 9,138,700.00 para funcionamiento y 1,166,600.00 para inversiones.

Al mes de octubre contábamos con asignado modificado de 9,098,712.00 del presupuesto total de los cuales se ha ejecutado 8,312,191.92. (Tabla 6)

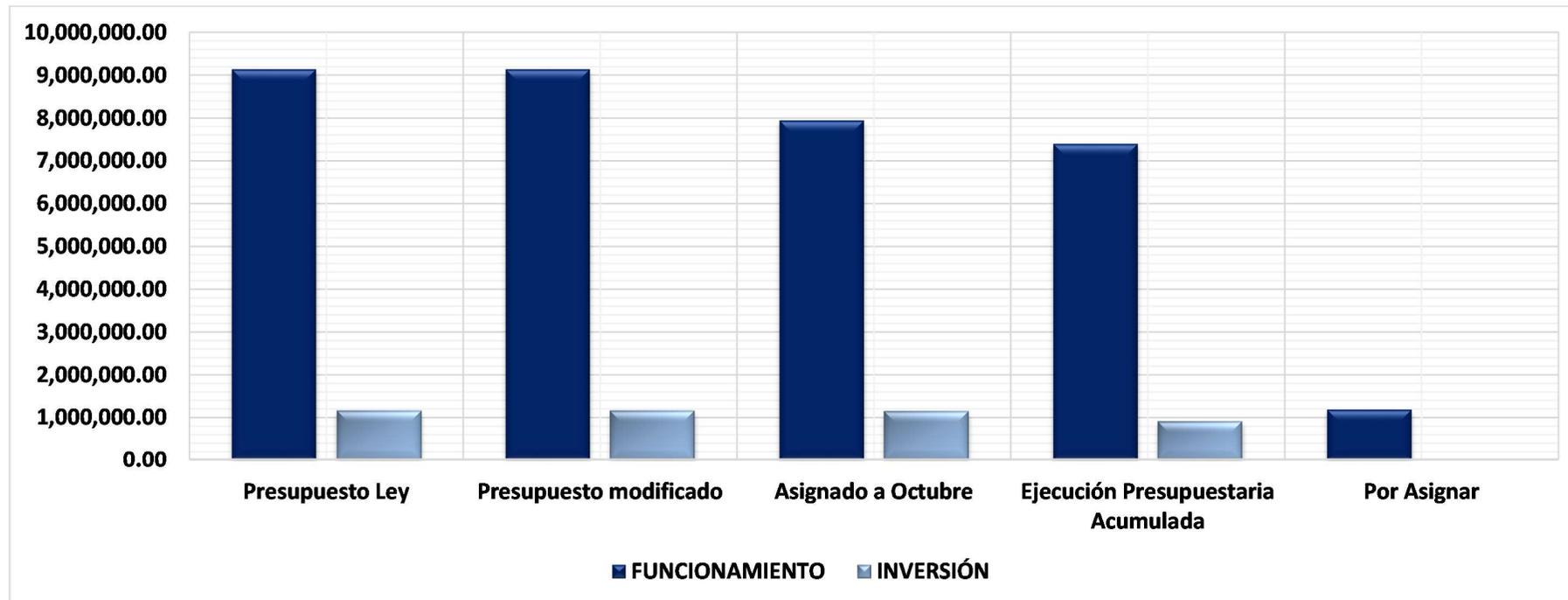
En el presupuesto de funcionamiento contamos con un asignado modificado de 7,945,424.00 y un ejecutado de 7,397,474.91. (Tabla 7)

En el presupuesto de inversiones: tenemos un asignado modificado de 1,153,288.00 y una ejecución de 914,717. (Tabla 8)

A su vez presentamos el informe de viajes al exterior del periodo de noviembre 2016 a octubre 2017. (Tabla 9).

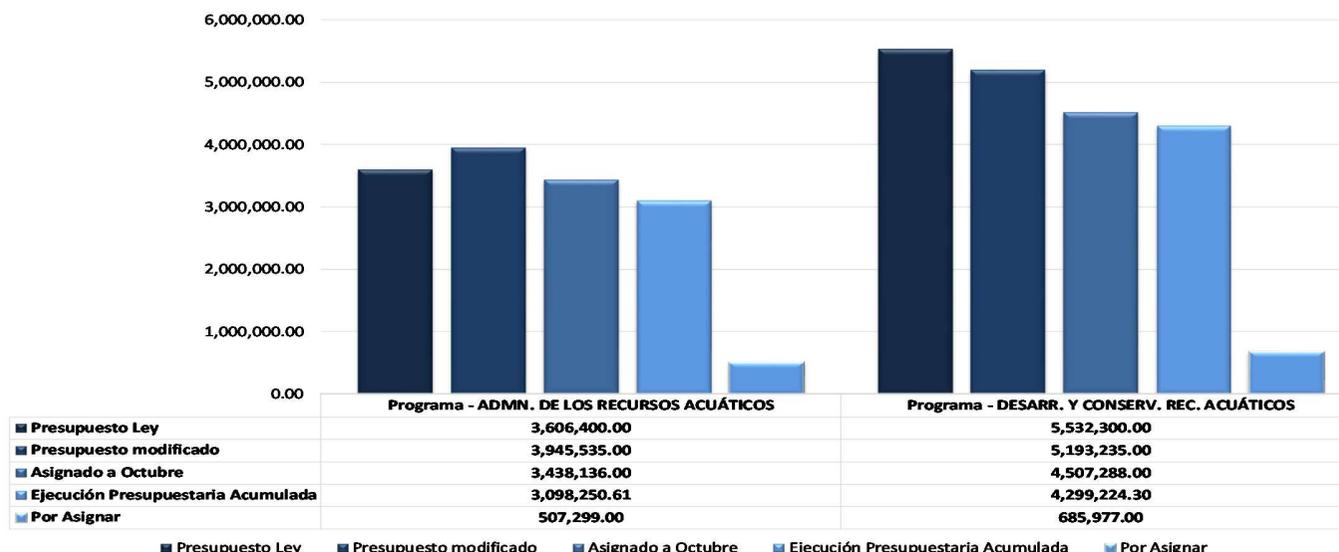
Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá
Ejecución a Octubre 2017
Por Tipo de Presupuesto

	Presupuesto Ley	Presupuesto modificado	Asignado a Octubre	Ejecución Presupuestaria Acumulada
TOTAL	10,305,300.00	10,305,370.00	9,098,712.00	8,312,191.92
FUNCIONAMIENTO	9,138,700.00	9,138,770.00	7,945,424.00	7,397,474.91
INVERSIÓN	1,166,600.00	1,166,600.00	1,153,288.00	914,717.01



Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá
Ejecución a Octubre 2017
Presupuesto de Funcionamiento
Resumen Por Programa, Sub Programa y Actividad

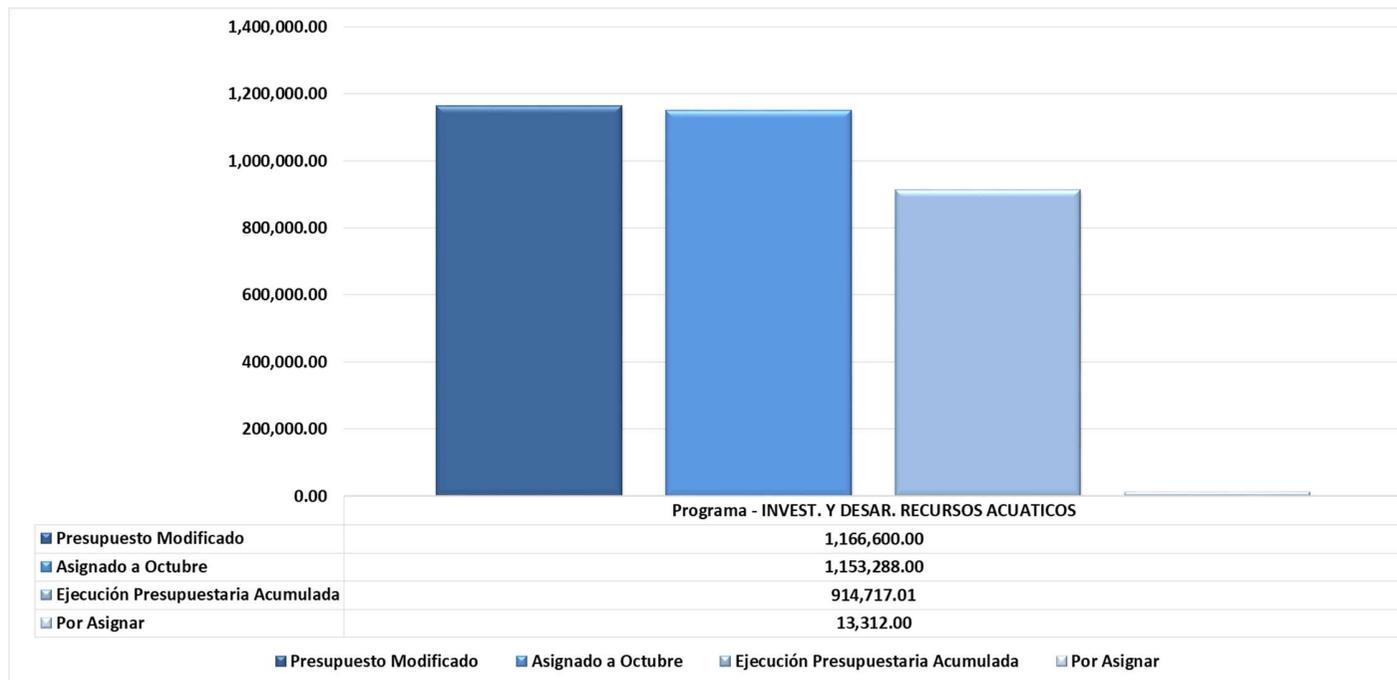
	Presupuesto Ley	Presupuesto Modificado	Asignado a Octubre	Ejecución Presupuestaria Acumulada	Por Asignar
FUNCIONAMIENTO	9,138,770.00	9,138,770.00	7,945,424.00	7,397,474.91	1,193,276.00
Programa - ADMN. DE LOS RECURSOS ACUÁTICOS	3,606,400.00	3,945,535.00	3,438,136.00	3,098,250.61	507,299.00
Sub Programa - Dirección Superior	1,614,000.00	1,744,414.00	1,512,580.00	1,307,490.90	231,834.00
1.26.0.1.001.01.01 Dirección Superior	1,614,000.00	1,744,414.00	1,512,580.00	1,307,490.90	231,834.00
Sub Programa - Servicios Administrativos y de Planeación	1,992,400.00	2,201,121.00	1,925,556.00	1,790,759.71	275,465.00
Servicios Administrativos	1,749,100.00	1,973,124.00	1,733,408.00	1,613,687.87	239,716.00
1.26.0.1.001.02.01 Servicios Administrativos	1,749,100.00	1,973,124.00	1,733,408.00	1,613,687.87	239,716.00
Planeación	243,300.00	227,997.00	192,148.00	177,071.84	35,749.00
1.26.0.1.001.02.02 Planeación	243,300.00	227,997.00	192,148.00	177,071.84	35,749.00
Programa - DESARR. Y CONSERV. REC. ACUÁTICOS	5,532,300.00	5,193,235.00	4,507,288.00	4,299,224.30	685,977.00
Sub Programa - Desarrollo y conservación	2,476,700.00	2,296,605.00	2,070,183.00	1,977,754.43	226,422.00
1.26.0.2.001.01.01 Investigación y Desarrollo	427,200.00	400,432.00	347,812.00	300,811.09	52,620.00
1.26.0.2.001.01.02 Ordenamiento, Regulación y Control	1,245,200.00	1,228,386.00	1,165,882.00	1,158,942.41	62,504.00
1.26.0.2.001.01.03 Fiscalización, Vigilancia y Control	344,200.00	311,521.00	264,169.00	245,383.20	47,352.00
1.26.0.2.001.01.04 Fomento Producción Acuicola y Pesquera	460,100.00	356,266.00	292,320.00	272,617.73	63,946.00
Sub Programa - Administración Regional	3,055,600.00	2,896,630.00	2,437,105.00	2,321,469.87	459,555.00
1.26.0.2.001.02.01 Bocas del Toro	188,700.00	170,310.00	143,227.00	134,622.15	27,083.00
1.26.0.2.001.02.02 Coclé	331,860.00	342,350.00	291,722.00	283,504.49	50,628.00
1.26.0.2.001.02.03 Colón	279,380.00	261,593.00	222,571.00	216,932.86	39,022.00
1.26.0.2.001.02.04 Chiriquí	280,392.00	259,725.00	217,358.00	207,859.92	42,367.00
1.26.0.2.001.02.05 Darién	190,397.00	177,381.00	149,657.00	139,389.97	27,724.00
1.26.0.2.001.02.06 Herrera	236,700.00	202,020.00	168,470.00	156,453.92	33,580.00
1.26.0.2.001.02.07 Los Santos	217,600.00	215,679.00	183,569.00	171,564.10	32,110.00
1.26.0.2.001.02.08 Panamá Este	240,500.00	233,916.00	197,296.00	189,325.20	36,620.00
1.26.0.2.001.02.09 Panamá Oeste	511,971.00	491,886.00	409,710.00	386,586.87	82,176.00
1.26.0.2.001.02.10 Veraguas	578,100.00	541,770.00	453,525.00	435,230.39	88,245.00



Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá
Ejecución a Octubre 2017
Presupuesto de Inversión

Resumen Por Programa, Sub Programa y Actividad

		Presupuesto Ley	Presupuesto Modificado	Asignado a Octubre	Ejecución Presupuestaria Acumulada	Por Asignar
Programa - INVEST. Y DESAR. RECURSOS ACUATICOS		1,166,600.00	1,166,600.00	1,153,288.00	914,717.01	13,312.00
Sub Programa - Investigación y Desarrollo		996,600.00	1,036,989.00	1,023,677.00	849,792.27	13,312.00
1.26.1.1.501.01.01	Mejoramiento de las Estaciones Experimentales	0.00	279,786.00	279,786.00	256,196.50	0.00
1.26.1.1.501.01.03	Desarrollo y masificación de la acuicultura	200,000.00	218,000.00	218,000.00	191,564.81	0.00
1.26.1.1.501.01.04	Equipamiento en general	300,000.00	364,203.00	352,007.00	278,291.09	12,196.00
1.26.1.1.501.01.05	Construcción de desembarco y centros de	100,000.00	100,000.00	100,000.00	73,835.05	0.00
1.26.1.1.501.01.08	Habilitación para la extracción de redes	100,000.00	75,000.00	73,884.00	49,904.82	1,116.00
Proyectos no ejecutados y presupuesto reasignado a otros proyectos	Implementación y técnicas de Aislamiento y purificación	181,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Ensayo NHP-E	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Investigación para diagnostico patológico	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sub Programa - Fortalecimiento - Sector Pesca y Acuicola		170,000.00	129,611.00	129,611.00	64,924.74	0.00
126.1.1.001.03.03	Implementación de bacterias para mejorar	50,000.00	66,161.00	66,161.00	59,475.50	0.00
1.26.1.1.001.03.05	Habilitación del Centro de investigaciones Mar.	100,000.00	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00
1.26.1.1.001.03.06	Desarrollo Taxonomía molecular de Macroalga	20,000.00	8,450.00	8,450.00	5,449.24	0.00



INFORME DE VIAJES AL EXTERIOR DE NOVIEMBRE 2016 A OCTUBRE 2017					
	CARGO	FECHA	PAIS	OBJETIVO DE LA MISION	VIATICO
1	Director General de Ordenación y manejo Integral	Del 06 Al 09/11/16	Ecuador	taller de entrenamiento en aspectos de gobernanza oceanica y herramientas para el maenjo basado en areas (abp). los costos del viaje seran sufragados por abnj-dsf/gef	300.00
2	Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 12 Al 22 /11/16	Portugal	20a reunion extraordinaria de la comision internacional de la conservacion del atun atlantico. los costos del viaje fue cubierto por la arap	6,000.00
3	Jefe de laboratorio de achotines	Del 13 Al 19 /11/16	Cuba	ii taler internacional de pesca contamine y medo ambiente, los gastos del viaje fue sufragado por la institucion	2,400.00
4	Oceanologo	Del 13 Al 19/11/16	Cuba	ii taler internacional de pesca contamine y medo ambiente, los gastos del viaje fue sufragado por la institucion	2,400.00
5	Sub- Directora de Investigación y Desarrollo	Del 16 Al 19/11/16	Costa rica	taller regional propuesta estrategia regional de investigacion para generar conocimiento para los procesos de toma de decisiones en el pacifico este tropical central, los gastas del viaje fue cubierto por cmar y pacifico	300.00
6	Directora de Planificacion	Del 22 Al 26 /11/16	Paraguay	xlii seminario internacional de presupuestos publico, los gastos del viaje fue sufragado por la entidad	1,600.00
7	jefe del departamento de presupuesto	Del 22 Al 26 /11/16	Paraguay	xlii seminario internacional de presupuestos publico, los gastos del viaje fue sufragado por la entidad	1,600.00
8	Sub-Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 23 Al 26 /11/16	Managua, Nicaragua	taller estrategia regionales para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.el costo del viaje fu sufraga por ospesca	300.00
9	Administradora General	Del 23 Al 26 /11/16	Nicaragua	taller estrategia regionales para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.el costo del viaje fu sufraga por ospesca	375.00
10	Ordenacion	Del 28 Al 01 /12/16	El Salvador	taller de evaluacion y actualizacion del sistema del registro y pesquero y acucicola del istmo centroamericano	300.00
11	Jefe de Informatica	Del 28 Al 01 /12/16	El Salvador	taller de evaluacion y actualizacion del sistema del registro y pesquero y acucicola del istmo centroamericano	300.00
12	Administradora General	Del 01 Al 10 /12/16	Mexico	cancun: reunion de alto nivel de la convencion de las naciones unidas para la diversidad biologica, fiji: decimotercera sesion ordinaria de la comision para la conservacion y gestion de las poblaciones de peces altamente migratoria en el oceano pacifico occidental y central.	5,700.00
13	Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 03 Al 10 /12/16	Nady Fiji	decimotercera sesion ordinaria de la comision para la conservacion y gestion de las poblaciones de peces altamente migratorias en el oceano pacifico occidental y central.	4,200.00
14	Director General de Ordenación y manejo Integral	Del 04 Al 09 /12/16	Francia	18a junta anual de la lme, los gastos del viaje fu sufragado por unesco	750.00
15	Administradora General	Del 14 Al 17 /12/16	Nicaragua	VII reunion extraordinaria del comité ejecutivo de sica/ ospesca. la organización sica / ospesca, cubrira los costos de traslado y estadia	375.00
16	Director General de Ordenación y manejo Integral	Del 19 Al 25 /02/17	Costa rica	"taller de creacion y capacitacion para el caribe mas amplio y america central"	600.00
17	Sub-Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 28 /02 al 03 /03 2017	Barbados	ira. reunion del grupo regional de trabajo sobre la pesca ilegal, no declarada, no reglamentado	1,200.00
18	Administradora General	Del 06 Al 11 /02/17	Estados Unido	asisitir como parte de la delegacion panameña para participar dela discusion y toma de descision con respecto alas medidas de conservacion de atunes (best) y aletas amarilla (yfp) entre otros temas	3,000.00
19	Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 16 Al 28 /02/17	España	reunion de grupo de trabajo fde pez espada del mediterraneo	750
20	Ordenacion	Del 22 Al 25 /02/17	Costa rica	seguimineto de medidas de gestion sostenible de la langosta	300

21	Director Regional de Bocas del Toro	Del 22 AL 25 /02/17	Costa rica	opcion estandar de seguimiento a medidas de gestion para uso sostenible de langosta	300.00
22	Administradora General	De 18 al 21 /03/17	Estados Unidos	Feria seaffod expo north America en Massachusetts.	1,800.00
23	Jefe de Estación	19 al 4 de 03/17	Honduras	Explorar las posibilidades para el desarrollo del cultivo de pargo.	500.00
24	Administradora General	30 al 03 04 2017	Guatemala	Reunion Extraordinaria de Ministros competentes de la pesca agropecuaria Internacional de OSPESCA.	250.00
25	Director	4 al 8/ 04 /17	El Salvador	Reunión de grupo de trabajo Regional de acuicultura GRUTAC.	400.00
26	Ingeniero Agronomo I	4 al 8 04/17	El Salvador	Reunión de grupo de trabajo Regional de acuicultura GRUTAC.	400.00
27	Inspector	18 al 21 /04/17	Costa Rica	Visitar las instalaciones de cultivo de pargos de la mancha en jaula flotantes.	1,226.00
28	Asistente-Técnico	18 al 21 /04/17	Costa Rica	Visitar las instalaciones de cultivo de pargos de la mancha en jaula flotantes.	1,200.00
29	Jefe de Estación	18 al 21 /04/17	Costa Rica	Visitar las instalaciones de cultivo de pargos de la mancha en jaula flotantes.	1,200.00
30	Coordinador de Planes y Programas	24 al 28 /04/17	El Salvador	Intercambio de integración valorando y compartiendo experiencias de la pesca de pequeña escala.	400.00
31	Bióloga III Supervisora	24 al 28 /04/17	El Salvador	Intercambio de integración valorando y compartiendo experiencias de la pesca de pequeña escala.	400.00
32	Coordinador de Fomento	18 al 21 /04/17	Costa Rica	Visitar las instalaciones de cultivo de pargos de la mancha en jaula flotantes.	1,242.00
33	Biólogo	18 al 30 /04/17	China	Curso teorico practico la biotecnologia omicas y valorizacion de la bioremediacion de ambiente marinos contaminados.	2,160.00
34	Director De Ordenación Y Manejo Integral	6 al 13 /05/17	Estados Unidos	"8va Reunión del comité científico asesor de grupo de trabajo sobre plantados"	3,500.00
35	Asistente Técnica Del Departamento De Asociatividad	8 /05 al 6 /06/17	China	Curso de Capacitación sobre maricultura y elaboración de productos acuáticos de países en desarrollo.	1,770.00
36	Administradora General	4 al 10 /06/17	New York	Conferencia de las Naciones Unidas para apoyar la consecución del objetivo de desarrollo sostenible 14: Conservar y utilizar sosteniblemente los Océanos.	3,600.00
37	Director De Fomento	22 al 25 /05/17	El Salvador	Mostrar los logros alcanzados en el desarrollo de la herramientas de comunicación clima pesca	300.00
38	Sub Administrador	18 /04 al 30 /06/17	China	Curso teórico practico "las biotecnología omicas y valorización de la bio remediación de ambientes marinos contaminados.	2,500.00
39	Asistente Técnica De Inspección	4 /05 al 9 /05/17	El Salvador	Taller Regional para la Elaboración de Estándar Regional de Trazabilidad de Productos Pesqueros	500.00
40	Bióloga III Supervisora	17 al 21 /05/17	Costa Rica	Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en Costa Rica del 17 al 21 de mayo de 2017	400.00
41	Administradora General	17 al 21 /05/17	Costa Rica	Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en Costa Rica del 17 al 21 de mayo de 2017	500.00
42	Administradora General	27 /05/ al 01/06/17	Noruega	Primera reunión de la parte de acuerdo de la FAO de 2009 sobre medidas del estado rector del puerto destinado para prevenir la pesca ilegal declarada y no declarada en Noruega del 27 de mayo al 01 de junio de 2017	875.00

43	Director General	29 /05/ al 02 /05/17	Noruega	Primera reunión de la parte de acuerdo de la FAO de 2009 sobre medidas del estado rector del puerto destinado para prevenir la pesca ilegal declarada y no declarada en Noruega del 29 de mayo al 2 de junio de 2017	3,000.00
44	Asistente Administrativa	Del 4 Al 9 /06/17	El Salvador	"Taller Regional Para La Elaboración De Estándar De Trazabilidad De Productos Pesqueros"	500.00
45	Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 14 al 17 /06/17	Estados Unidos	Reunión De La Red Segura Del Estado.	1,500.00
46	Biólogo I	Del 19 al 23 /06/17	Las Bahamas	"Taller regional sobre datos y estadísticas de la pesca recreativa en el caribe".	400.00
47	Sub-Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 18 al 23 /06/17	Chile	"Gira técnica de cooperación sur-sur y triangular para el fortalecimiento de capacidades y medidas para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal no declarada"	625.00
48	Biólogo	Del 26 al 29 /06/17	Guatemala	"Taller regional de fortalecimiento de capacidades sobre metodología de evolución de riego"	300.00
49	Sub-Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 31/05 al 3 /06/17.	Noruega	"Reunión de grupo de trabajo, establecido en virtud del artículo 21 de acuerdo de la FAO"	1,800.00
50	Director De Ordenación	Del 24 al 29 /06/17.	Italia	Tercera reunión del grupo de trabajo del registro mundial	750.00
51	Administradora General	Del 28 y 29 /06/17	Costa Rica	Reunión del consejo de ministros de OSPESCA	125.00
52	Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 16 al 25 /07/17	México	Reunión del AICP reunión del CIAT	900.00
53	Sub- Administrador General	Del 8 al 9 de /07/17	Costa Rica	Coordinar y concretar la realización de una capacitación sobre producción acuícola y maricultura dictada por expertos de china continental.	500.00
54	Administradora General	Del 24 al 29 /07/17	México	"92 reunión del ACIAT"	2,500.00
55	Director de Fomento y Asistencia Técnica	Del 14 al 18/08/17.	San Salvador	"Taller de divulgación del código de ética para la pesca y acuicultura responsable en los estados del istmo Centroamericanos"	400.00
56	Sub-Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 7 al 11 /10/17/17.	España	Reunión del grupo de expertos en inspección para creación de capacidad y asistencia.	600.00
57	Biólogo	Del 24 al 30 /09/17	California	Participación en dos talleres 1.estimación de las muestras en las descargas de la pesquería de tiburones 2.Taller dirigido a los métodos de evaluación de grandes pelágicos con datos pobres, enfocados en tiburones.	750.00
58	Técnico Acuícola	Del 23 al 27 /10/17.	Florida	Taller de "tecnología en sistemas de recirculación en acuicultura".	2,000.00
59	Director de Ordenación y Manejo Integral	Del 24 al 28 /09/17.	California	Taller estimulación de la muestra en las descargas de las pesquerías de tiburones.	500.00
60	Director de Inspección, Vigilancia y Control.	Del 24 /09 al 5 /10/17.	Estados Federales de	Treceava sesión ordinaria del comité técnico y de cumplimiento de la comisión de pesca del pacifico occidental".	6,600.00
61	Ing. Forestal	Del 26 al 30 /09/17.	El Salvador	Participación en el primer encuentro regional de jóvenes en la integración en el salvador del 26 al 30 de septiembre 2017	400.00
62	Química	Del 23 al 27 /10/17.	Florida	Taller de "tecnología en sistemas de recirculación en acuicultura".	2,000.00
63	Bióloga	Del 23 al 27 /10/17.	Florida	Taller de" tecnología en sistemas de recirculación en acuicultura".	2,000.00

64	Bióloga III Supervisora	Del 4 al 7 /10/17.	El Salvador	"Reunión de grupos de trabajos de políticas de pesca y acuicultura.	300.00
65	Abogado III	Del 2 al 5 /10/17.	El Salvador	Reunión de grupo de trabajo de armonizar de normativa pesquera.	300.00
66	Director de Ordenación y Manejo Integral	Del 22 al 25 /10/17	California	"Reunión de acuerdo sobre el programa internacional para la conservación de los delfines (APICD).	1,500.00
67	Administradora General	Del 11 al 21 /10/17	Marruecos	"25" reunión ordinaria de la comisión internacional para la conservación del atún atlántico"	2,275.00
68	Biólogo	Del 16 al 20 /10/17	Barbados	"1" reunión del grupo de trabajo sobre la conservación y el ordenamiento de tiburones de la COPACO/CITES/OSPESCA/CRFM/CFMC"	1,600.00
69	Jefe de Departamento	Del 7 al 11 /11/2017	Ecuador	XLIV seminario internacional de presupuesto público.	1,600.00
70	Sub- Directora de Investigación y Desarrollo	Del 6 al 11 /11/17	Mexico	Congreso de acuicultura para Latinoamérica y el Caribe.	2,000.00
71	Médico Veterinario III	Del 30 /10 al 04/11/17	Peru	Congreso internacional en sanidad Acuícola.	2,000.00
72	Director de Ordenación y Manejo Integral	Del 13 al 17 /11/17.	Chile	Taller de la comunidad de la practica latinoamericana sobre proyectos de mejoramiento pesquero.	500.00
73	Director de Investigación y Desarrollo	Del 13 al 17 /11/17	Chile	Taller de la comunidad de la practica latinoamericana sobre proyectos de mejoramiento pesquero.	2,000.00
74	Director de Inspección, Vigilancia y Control	Del 11 al 24 /11/17	Marruecos	Reunión ordinaria de la comisión internacional para la conservación de atún atlántico.	7,800.00
75	Directora de Administración y Finanzas	Del 07 al 11/11/17	Ecuador	XLIV seminario Int. De presupuesto público.	1,600.00
76	Jefe de presupuesto	Del 7 al 11/11/2017	Ecuador	XLIV seminario Int. De presupuesto público.	1,600.00
77	Administradora General	Del 26 /11/ al 2/12/17.	Mexico	Reunión internacional de alto nivel sobre la iniciativa global crecimiento azul para America latina y el caribe y reunión convocada de CONAPESCA.	750.00
78	Biólogo	Del 1 al 11/11/17	Colombia	Xi congreso de ficología de Latinoamérica y el caribe y reunión iberoamericana de ficología.	2,000.00
TOTAL					114,148.00

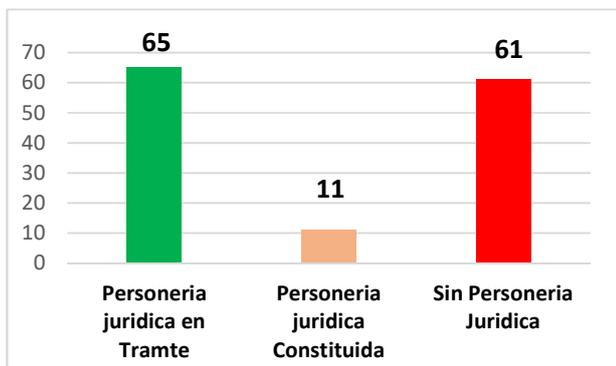


OPTIMIZACIÓN DE LA
PRODUCTIVIDAD Y LA
COMPETITIVIDAD

Incrementar los beneficios de la producción pesquera y acuícola fundamentados en la mejora de la calidad, diversificación, innovación y trazabilidad en la cadena de valor.

OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD

Fortalecimiento de la Asociatividad: actualización estatus de las Asociaciones y Cooperativas de Pescadores. De 137 agrupaciones visitadas, hasta el 2017, se cuenta con una base de 76 asociaciones activas a nivel nacional. (Ver mapa en anexo)



Premio Nacional al Pescador 2017



El Premio Nacional al Pescador es una iniciativa de la Autoridad con el apoyo del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) y las Instituciones que conforman el Sector. Entidades de Gobierno, relacionadas a la gestión marítima, de ambiente y el cooperativismo; el respaldo de la empresa privada y organismos.

Este reconocimiento nace al conmemorar el primer aniversario de la creación, por la Asamblea Nacional, de la Ley No. 13 que crea el Día del Pescador para celebrarlo oficialmente el 16 de Julio de cada año.

Para esta primera versión del Premio al Pescador, la ARAP recorrió todo el país con el objetivo de fortalecer las agrupaciones de pescadores, logrando identificar sus problemáticas y debilidades.

Más de 50 pescadores y pescadoras a nivel nacional, fueron evaluados por una Comisión conformada por representantes de Instituciones de Gobierno como el MIDA, MiAmbiente, MIDES, AMP y el Instituto Panameño de Cooperativismo (IPACOO), siendo seleccionado el representante de Herrera para el Primer Lugar. Puerto Pedregal, Chiriquí y Coclé ocuparon el Segundo y Tercer Lugar respectivamente.

Giras de asistencia al pescador (GAP): durante el periodo que se informa fueron realizadas cuatro giras con el objetivo de ofrecer asistencia a los pescadores y sus familias en las distintas comunidades y regiones del país.

Parte de esta asistencia es informar a la comunidad sobre los servicios que ofrecen Instituciones de Gobierno a comunidades pesqueras ya que en muchas ocasiones los habitantes no cuentan con el acceso a la misma, por lo inaccesible del área o por desconocimiento de sus derechos como ciudadanos.

Panamá Este: la primera GAP se realizó en Chimán, cuya principal actividad económica es la pesca, por lo que su población está compuesta por pescadores artesanales o de subsistencia. Actualmente, es el punto donde se desarrolla mayormente la actividad comercial del área, reuniendo en

un solo lugar varias comunidades cercanas como: Chinina, Chepillo, Majé, Gonzalo



Vásquez, El Hato y Río Hondo.

En esta primera jornada de trabajo participaron instituciones como la AMP, el ISA, el BDA, el IMA, el MINSA, MEDUCA, el Tribunal Electoral, el SENAN, y la ARAP con información sobre renovación de permisos de pesca, y capacitación sobre acuicultura y buenas prácticas pesqueras.

Panamá Oeste: la segunda GAP, se realizó en San Carlos. La actividad que contó con la presencia de más de 20 instituciones públicas dio inicio desde muy tempranas horas de la mañana con la apertura de la feria de productos que ofrece el Instituto de Mercadeo Agropecuario (IMA).



Fueron más de 20 mil libras de arroz, venta de verduras y otros productos los que fueron aprovechados por los residentes del Distrito, en su mayoría familiares de pescadores, que desarrollan su actividad en playa El Estero de San Carlos y otras aledañas.

Se destaca el apoyo que ha recibido la ARAP de parte del Municipio de San Carlos y su Alcalde, Víctor López Ortega; así como de Directores Regionales de instituciones gubernamentales por aceptar la invitación y participar en esta segunda Gira de Asistencia a Pescadores.

Puerto Armuelles, Chiriquí: en esta tercera jornada de trabajo participaron instituciones como la AMP, ofreciendo asistencia de trámites de licencia de marinos y docencia de seguridad en el mar; el ISA ofreció pólizas de aseguramiento a motores fuera de borda y botes a pescadores; el BDA, brindó información de los requisitos de préstamos agropecuarios.



Otras instituciones como el MINSA con el servicio de vacunación; el IMA con la venta de productos de la canasta básica; MIDES orientó a la comunidad sobre todos los programas sociales que maneja la institución, y MiAmbiente informó de los proyectos y tuvo a bien captar las inquietudes de los usuarios sobre el ambiente.

También participaron en la Tercera GAP, Representantes del Municipio de Puerto Armuelles, el SENAN, sirviendo a la comunidad con el Programa de Pescadores Vigilantes, Zona Franca-Barú, SINAPROC, y la Policía Nacional.

ARAP aprovechó la oportunidad para divulgar la II Veda del Camarón y apoyar a las validaciones de botes.

Pedasí, Los Santos: participaron un total de nueve (9) instituciones gubernamentales: BDA, ATP, IMA, ISA, ACODECO, MIDES, INADEH, MIVIOT y ARAP, que atendieron a una población de trescientas cuarenta y ocho (348) personas. Las acciones fueron dirigidas a la seguridad alimentaria, programas de previsión social, renovación y validación de embarcaciones de la pesca artesanal y otros.



Entre los asuntos puntuales que quedan pendiente, son las capacitaciones por parte de la Autoridad de Turismo de Panamá (ATP), a los pescadores y capitanes que brindan el servicio de traslado a los turistas nacionales y extranjeros a Isla Caña.

También por parte del Instituto de Seguro Agropecuario (ISA), realizar reuniones con las asociaciones de pescadores artesanales, para que puedan beneficiarse de los planes de aseguramiento.

Cadena de valor: campaña de promoción al consumo y sensibilización de consumidores de productos pesqueros. Con el lema *¡Por tu salud, hoy es Pesca'ó!*,



La Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP), lanzó su Campaña Nacional para promover el consumo del pescado con acciones simultáneas a través de las distintas extensiones Regionales de la Institución.

Con esta inédita campaña, la ARAP busca fomentar, promover y orientar a la población a introducir en su dieta mayores cantidades de productos pesqueros y acuícolas; así como estimular a las personas a que aumenten el consumo de estos productos de una a tres veces por semana.

Los recursos pesqueros y acuícolas son un componente fundamental para garantizar la seguridad alimentaria de los pueblos, aportando nutrientes necesarios para una dieta de calidad.

Acciones realizadas

Degustaciones: 18
Medios de Comunicación: 15
Centros educativos: 36
Supermercados: 12
Restaurantes: 15
Material Divulgativo entregado: 4,000

Inauguración de Galera Pesquera Artesanal de Veracruz



Con ocasión de la celebración del Día del Pescador, se inauguró el domingo 16 de julio de 2017, la Galera Pesquera Artesanal de Veracruz, la cual beneficiará de manera directa a más 90 pescadores de la comunidad y sus familias.

La obra cuenta con un lugar multiuso, principalmente para que puedan mantener y reparar los motores fuera de borda, así como las artes de pesca.

Esta nueva estructura servirá para fortalecer la actividad pesquera del área.

Sistemas de información comercial

La Dirección Nacional de Fomento a la Productividad y Asistencia Técnica, trabajo en un directorio de exportadores de pescado y marisco que detalla el producto, categoría, empresa, especie, dirección, teléfono, contacto, email y pagina web. Esto con el objetivo de hacer visible a los exportadores de productos del mar.

La información mantiene en nuestra página Web y esta accesible para su descarga a través del siguiente logo.



Programas de financiamiento y créditos:

Ley 24: Beneficiarios con préstamos blandos a 2% (afectados por el decreto 486)

- BDA: Prestamos al 2% para la pesca y acuicultura.

LEY 25: Asistencia financiera Directa (Beneficiarios Acuicultura en aguas continentales)

- ISA: Seguros a equipos y herramientas de trabajos al sector pesquero y acuícola. (Tabla 10)

Institución	Programa	Productores	Culminados	En proceso	Observación
MIDA	LEY 25				Coordinación con mida y BDA para promoción
MIDA	LEY 24	28	14	14	Se enviaron al mida para su etapa final
BDA	Prestamo		1	1	Se está en promoción del nuevo programa de tinas
ISA					Ya se envió

Capacitación a subsectores

A mediados del año 2017, se genera un paquete de capacitaciones en temas de interés a los subsectores pesqueros y acuícolas. El siguiente cuadro detalla capacitaciones realizadas durante el año 2017. (Tabla 11)

CAPACITACIÓN A SUB-SECTORES					
Ubicación	Responsable de Ejecución	Actividades Talleres y/o Seminarios	Beneficiarios		
			Sector Pesquero	Sector Acuícola	Técnicos Institucionales
Centro de capacitación Mayor Calixto Cedeño. Gamboa	Dpto. de Gestión Empresarial. Licda. Zuleika Trottman	Transformación de productos SENAFRONT			13 oficiales de SENAFRONT
Hotel Wynham, Albrook Moll	Dpto. de Desarrollo a la Asociatividad Licdo. Gilberto Canto + Dto Fomento y Asistencia Técnica	Normativa de Pequeños Pelágicos	11 Capitane s y marinos		
Asociación de Palo Seco	Dpto. de Gestión Empresarial. Licda. Zuleika Trottman	Transformación de productos pesqueros y Acuícolas	27 pescadores		
Comunidad pescadores de Playa Leona	Dpto. de Desarrollo a la Asociatividad Licdo. Gilberto Canto	Normativa Pesquera y Seguridad Marítima.	23 pescadores		
Boca La Caja. Puerto Caimito, Playa Leona	Dpto. de Desarrollo a la Asociatividad Licdo. Gilberto Canto	Taller de fortalecimiento de las capacidades de la Acuicultura y la Pesca para la creación e implementación de Clúster	21 pescadores		
Playa Leona	Dpto. de Gestión Empresarial. Licda. Zuleika Trottman	Papel de la mujer en la Inocuidad de los Productos Pesqueros.	50 mujeres		
Chiriqui	Dpto. de Fomento y Asistencia Técnica. Ing. Guevara	Sistemas productivos, Tecnología de Reproducción y Seguridad Alimentaria		18 productores	
	Dirección de Ordenación Licdo. Lucas Pacheco	Resolución de Palangre	40 Industriales		
Divisa	Dpto. de Fomento y Asistencia Técnica. Ing. Daniel Guevara	Metodologías de manejo de Módulos para el cultivo de Tilapias		30 Promotores y técnicos	
Agua Dulce- Coclé	Dirección de Investigación Licdo. Lucas Pacheco	"Buenas prácticas de producción acuícola en el cultivo de camarón blanco p. vannamei"		15 camaronicultores	

Bajo el proyecto de inversiones de Masificación de la Acuicultura Rural, para el año 2017 se instalaron 14 tinas de Geomembranas lo que hace un total de 54 tinas a nivel nacional desde el año 2013. El mismo detallado dentro de las tablas 12, 13 y del mapa.

PROYECTOS DE TINAS DE GEOMEMBRANAS INSTALADAS EN EL 2017											
N°	CENTRO BÁSICO	COORDENADAS		CAPACIDAD DE TINA M ³	CAUDAL DE AGUA	COMUNIDAD	CORREGIMIENTO	DISTRITO	PROVINCIA	DIRECTO	INDIRECTO
1	IPT José de los Reyes Vás	583957	953750	38	Turbina	Caimito	Pajonal	Penonomé	Coclé	630	630
2	Escuela Alto del Valle	369792	973815	38	50 gal/miunuto	Alto del Valle	Punta Peña	Chiriquí Grande	Bocas del Toro	50	50
3	Escuela San Drury	314630	1043848	38	35 gal/min	San Drury	Teribe	Changuinola	Bocas del Toro	165	165
4	Escuela de Bonyi	325360	1034570	38	30 gal/min	Bonyic	Teribe	Changuinola	Bocas del Toro	105	105
5	Escuela El cortezo	911686	495829	38	20 gal/min	ElCortezo	Remance	San Francisco	Veraguas	39	39
6	Ipt Barú	342587	932071	38	25 gal/min	Manaca	Rodolfo aguilar	Barú	Chiriqui	243	243
7	Cooperativa Antonio Rivas	305699.69	973890.51	38	32 gal/min	Monte Lirio	Monte lirio	Renacimiento	Chiriqui	21	300
8	Colegio Agro Las Minas	850901	530661	38	Pozo	Las Minas	Las Minas	las Minas	Herrera	150	150
9	Wellinton Sanchez	914436	505041	38	30 gal/min	San Antonio	San Francisco	San Francisco	Veraguas	5	125
10	I.P.T. Los Llanos de Ocú	850901	530661	38	Pozo	Los Llanos	Los Llanos	Ocú	Herrera	280	280
11	Doris Gomez			10	20 gal/min	Moscu	El Arado	Chorrera	Panamá Oeste	12	12
12	Ricardo Torres Ríos	649478	987396	10	Pozo	El Llano	Cerro silvestre	Arraijan	Panamá Oeste	9	36
13	Belisario Chacon	914436	505041	38	20 gal/min	Ambrolla	Torti	Chepo	Panamá Este	15	60
14	Centro Basico El Zapallal	815606	957311	38	Pozo	El Zapallal	Santa Fe	Chepigana	Darién	786	60
TOTAL DE BENEFICIADOS										2510	2255

SEMILLA, ALIMENTO Y PRODUCCIÓN ESPERADA PARA PRIMER CICLO DE PRODUCCIÓN									
N°	CENTRO BÁSICO	N° DE TINAS	AREA(m ³)	COSTO	FECHA DE SIEMBRA	SEMILLA PARA PRIMER CICLOS	DENSIDAD DE SIEMBRA(m ³)	CONSUMO DE ALIMENTO (QQ)	PRODUCCIÓN ESTIMADA
1	IPT José de los Reyes Vásquez	1	38	3,000.00	7-sep-17	1,500	39	20	900
2	Escuela Alto del Valle	1	38	3,000.00	27-sep-17	1,500	39	20	900
3	Escuela San Drury	1	38	3,000.00	14-sep-17	1,500	39	20	900
4	Escuela de Bonyi	1	38	3,000.00	14-sep-17	1,500	39	20	900
5	Escuela El cortezo	1	38	3,000.00	3-ago-17	1,500	39	20	900
6	IPT Barú	1	38	3,000.00	28-jul-17	1,400	37	18	840
7	Cooperativa Antonio Rivas	1	38	3,000.00	26-jul-17	1,500	39	20	900
8	Colegio Agro Las Minas	1	38	3,000.00	30-jun-17	1,500	39	20	900
9	Wellinton Sanchez	1	38	3,000.00	21-jul-17	3,000	79	20	1,800
10	I.P.T. Los Llanos de Ocú	1	38	3,000.00	20-oct-17	2,000	53	26	1,200
11	Doris Gomez	1	10	1,820.00	22-ago-17	1,000	100	13	600
12	Ricardo Torres Ríos	1	10	1,820.00	20-jul-17	800	80	10	480
13	Belisario Chacon	1	38	3,000.00	10-jun-17	1,800	47	20	1,080
14	Centro Basico El Zapallal	1	38	3,000.00		1,200	32	18	720
TOTALES		14		39640		21700		244.1	13020



Proyectos de Tinajas de Geomembranas

Tina de Geomembrana



Tina de Concreto



Tina de Australiana



Jaulas



Estanques





PESCA RESPONSABLE Y **SOSTENIBLE**

Desarrollar los sectores de la pesca y acuicultura, promoviendo una cultura de uso responsable de los recursos acuáticos para el aprovechamiento equitativo y sostenible, que garantice su permanencia para futuras generaciones.

PESCA RESPONSABLE Y SOSTENIBLE

Arrecifes artificiales:

Durante el año se han realizado reuniones con instituciones relacionadas como la Autoridad Marítima de Panamá y el Ministerio de Ambiente, para intercambiar ideas sobre el establecimiento de una reglamentación para estas estructuras, que ya están siendo utilizadas en algunas áreas del país.

Seguimiento a Consultoría de Caracterización y la Pesca Deportiva en Panamá.



A partir del mes de junio de 2017, el biólogo Alexis Peña de la Dirección de I+D se dedicó a subsanar las deficiencias presentadas en el informe final de la consultoría y a programar las giras requeridas, desde Chiriquí hasta Darién, y en el Caribe desde Bocas del Toro hasta Colón.

Los resultados de esta caracterización permiten conocer un poco más como es la organización de este sub-sector de pesca, el cual era totalmente desconocido hasta el

momento: un estimado en su aporte económico al PIB del país; tipo de embarcaciones que poseen; ambientes preferidos para la pesca; tipo de pesca que realizan; áreas de pesca frecuentadas; especies objetivos; meses del año donde la actividad turística de pesca es mayor; interacción con instituciones públicas y ONG's; problemática que enfrenta este sub sector con la interacción con otras pesquerías.

A futuro se requerirá de la colaboración del subsector para contar con información estadística biológica de las capturas que será utilizada, además de llevar un registro de la misma, en la estimación del esfuerzo pesquero de este sub-sector de pesca sobre el recurso.



Para el mes de diciembre de 2017 se ha previsto validar la información recopilada con los usuarios del subsector.

La misma, es la línea base para iniciar el proceso de ordenación de las actividades de la pesca deportiva en Panamá, a partir de 2018.

Presencia en Torneos de pesca deportiva

A pesar de que no está reglamentada ni es obligatoria la presencia de ARAP en estas actividades deportivas, el subsector invitó a la institución en calidad de observador.

El biólogo Alexis Peña participó en cinco torneos para coleccionar información de captura, siendo cuatro de ellos en aguas marinas y uno en aguas continentales.

Los torneos en los que se participó fueron: Vista Mar Marina Pelagic Edition, Tour Wahoo Tercera Edición, XXV Torneo de Pesca Yamaha, 3er Torneo APPEPES 2017 y Gamboa Tarpon Club 2017.

Adicionalmente en el Torneo de captura de Pez León, realizado el 28 de octubre, organizado por la Asociación Panameña de Pesca Submarina (APPEPES) y el Club Náutico Caribe de Colón, participaron las biólogas Yesuri Pino y Laura Molina.

Se coleccionaron datos biométricos y biológicos de los peces león capturados durante el Torneo.

El proceso biométrico realizado por el equipo de biólogas I+D revelaron datos sorprendentes sobre el gran tamaño que ha llegado a tener este organismo invasor. Entre los datos obtenidos se registraron ejemplares de 36 cm de largo y pesó de hasta 750 gramos. Este tipo de información estadística es muy importante ya que ayudan a mejorar las alternativas de manejo de la especie y el impacto que tienen sobre el ecosistema marino. (Ver anexo)

Importancia de acabar con el pez león

Es importante erradicar esta especie por sus características y comportamiento invasor, depredador y territorialista.

Se trata de un pez de rápida reproducción (las hembras pueden desovar de 15 a 30 mil huevecillos o más, cada cinco días o menos), de fácil adaptabilidad (diferentes niveles de profundidad, ecosistemas y condiciones ambientales) y muy agresivo al buscar su alimento.

Son carnívoros y capaces de limpiar el 90% de un arrecife. Se alimentan de pequeños peces, moluscos y crustáceos. Pueden comer unos 30 peces por hora, principalmente especies de interés comercial, como roncadores, róbalo, pargos y langostas pequeñas.

El pez león es originario del océano Índico y del Pacífico Occidental. A Panamá llegó, aparentemente, de forma accidental al Caribe, donde no tiene depredadores naturales, lo que ha contribuido a que su población crezca descontroladamente.

La presencia del pez león en el Caribe panameño es crítica, ya que está causando daños irreversibles, poniendo en peligro la pesca artesanal, la industria pesquera, el turismo, el ecosistema y la biodiversidad marina. Esta situación amerita que se unan esfuerzos entre las instituciones de gobierno y el sector privado para combatir a esta especie.

Plan de Investigación Pesquera y Acuicola

En colaboración con el SENACYT se realizó la Mesa de Diálogo del Desarrollo Sostenible "Contribución de la Ciencia, Tecnología e Innovación a la Sostenibilidad del Sector Pesquero en Panamá", la cual forma parte del Programa "Ciencia, Investigación, Desarrollo Tecnología e Innovación para el Desarrollo Sostenible" dentro del Plan Estratégico Nacional de

Ciencia, Tecnología e Innovación 2015-2019.

Se presentaron ideas de cómo fortalecer el enlace entre los principales actores del sector pesquero, la comunidad académica y científica para que se faciliten las futuras acciones conjuntas en pro al desarrollo sostenible del Sector Pesquero. Además, se definieron las líneas de investigación y se identificaron las prioridades enfocadas en apoyar la construcción del Plan de Investigación de los Recursos Pesqueros, en el marco del Plan de Acción para la Pesca Sostenible.

Actualización de información sobre puertos y sitios de desembarque.

Los puertos y sitios de desembarque para la flota palangrera fueron definidos en el Artículo 19 del Decreto Ejecutivo N°126: Agallito, Aguadulce, Armuelles, Boca de Parita, Caimito, Chorrillo, Coquira, Juan Díaz, Mensabe, Mutis, Pedregal, Puerto Panamá, Remedios y Puerto Vacamonte.

Queda pendiente definir los sitios de desembarque de flota artesanal para la recolección de datos.

A la fecha no se ha realizado la caracterización de estos sitios.

Resultados de monitoreos biológicos en la pesca artesanal (pargo, corvina y sierra); camarón de arrastre y pequeños pelágicos.

La Dirección de I+D ya cuenta con un "Borrador de Plan de Monitoreo Biológico Pesquero" que servirá como guía a los biólogos en las diferentes Direcciones Regionales a la hora de registrar datos

biométricos de los recursos pesqueros más representativos en la flota artesanal.

En este documento se definen los protocolos, procedimientos e instrucciones para el monitoreo biológico pesquero de la flota artesanal del país.

Programas de sanidad y bioseguridad acuícola. (Seguimiento a manejo de enfermedades NHP y AHPND// Mejorar protocolos de manejo de las especies en las Estaciones Experimentales)

El objetivo es establecer un programa de vigilancia sanitaria en las estaciones experimentales, para identificar las principales enfermedades infecciosas que afectan a los organismos de cultivo mediante controles clínicos y pruebas diagnósticas como los análisis microbiológicos, las necropsias, los análisis hemáticos y diagnósticos por PCR.

Lamentablemente el proyecto titulado *Equipamiento para Diagnósticos Patológicos en las Estaciones Experimentales* con un presupuesto de B/. 200,000, no fue aprobado y no se logró ningún avance.

Para el establecimiento de un programa de bioseguridad se contempló a inicio del año 2017 realizar la contratación de un consultor para la elaboración de los manuales relativos al tema, sin embargo esto no fue posible.

Con todas las limitaciones institucionales solo se pudo avanzar en tres aspectos: revisión de protocolos de producción, diagnóstico clínico de organismos, y

transferencia de conocimientos sobre manejo de organismos acuáticos.

Generación / actualización del conocimiento de artes de pesca, flota y pesquerías

Programa de Observadores a bordo en la flota bolichera con pesca objetivo de pequeños pelágicos

No se pudo cumplir con todas las actividades contempladas en el programa de los observadores a bordo, principalmente por la falta de personal técnico para realizar los viajes semanales. En este año 2017 solo se contó con la participación de tres técnicos, los cuáles también cumplían otras tareas de investigación.

En la pre-temporada 2017:

Viaje de Prospección Hidroacústica: realizado por Promarina, Centro de Desarrollo y Pesca Sustentable (CeDePesca) y ARAP. El viaje tuvo una duración de 6 días y se obtuvo información biométrica (talla y peso) y biológica (sexo y estadio gonadal) de anchoveta, arenque y orqueta, además de identificación de la fauna acompañante.

Viaje Exploratorio: Este viaje se realiza todos los años antes que inicie la temporada de pesca, los técnicos de ARAP se encargan de tomar los datos biométricos para estudiar la frecuencia de tallas, información que utilizará la Dirección de Ordenación para emitir la Resolución de apertura de la temporada.

Temporada de pesca 2017:

Sólo fueron dos viajes de 12 horas cada uno, en los que se obtuvieron los datos

biométricos y biológicos de las especies de anchoveta, arenque y orqueta, además de observar la fauna acompañante (identificada hasta nombre común).

Diseño de un Programa de Observadores en Panamá para la flota palangrera – con OSPESCA

El 25 de noviembre del 2016, se firmó la adenda N° 2, acordándose en esta etapa atender a la solicitud de Panamá y para que, en conjunto con la experiencia de Costa Rica, contribuir al desarrollo de un marco regional bajo OSPESCA y seguimiento de los resultados de la encuesta regional llevada a cabo en el 2015.

En el marco de las actividades contempladas se encuentra el diseño de un programa nacional de observadores a bordo para la flota de bandera panameña que opera con arte de pesca de palangre, con énfasis en aquellas embarcaciones mayores a veinte metros de eslora.

Cultivo de organismos dirigidos al abastecimiento de productores.

Durante el periodo de noviembre 2016 a octubre 2017, se logró un total de 260852.35 Kg de producción de cultivo de organismos, divididas entre nuestras dos estaciones: Divisa 171242.46 Kg y Gualaca 89609.89 Kg.

Trazabilidad y comercialización de los recursos acuáticos.

El proyecto “**Desarrollo de herramientas moleculares y trazabilidad de elasmobranquios (Cites, Apéndice II) procedentes de las pesquerías panameñas**”, fue elaborado y presentado por el Dr. Edgardo Díaz-Ferguson

Investigador asociado a INDICASAT AIP. El proyecto tiene el financiamiento de la SENACYT, donde también participan técnicos de la ARAP.

El mimo busca identificar genéticamente muestras de elasmobranchios, los cuales son de interés para la exportación y comercialización en Panamá y representa un significativo aporte como herramienta, en vías de identificar la comercialización de las especies (Cites, Apéndice II) de elasmobranchios, tiburones y rayas que están ubicada en esta lista especial.

Entre los principales productos pesqueros exportados desde la República de Panamá están las aletas de tiburón, la cola de tiburón, la piel de raya y tiburón y la carne de tiburón.

El investigador considera que al no haberse implementado ni promulgado una normativa para la trazabilidad de los productos de la pesca en Panamá, en especial para elasmobranchios, se desconoce si las especies comercializadas en el país son especies en peligro o actualmente listadas en CITES.

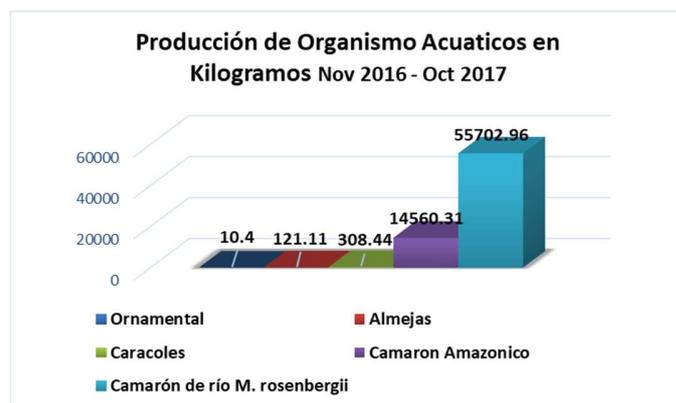
Por ello, la identificación molecular permitirá conocer la identificación de las especies y tendrá un “impacto positivo para la gestión sostenible de las pesquerías de tiburones y rayas”, y “sensibilizará a la población en materia de conservación de estas especies”.

El Plan de Acción para la Pesca Sostenible, liderado por la ARAP, presentado en Gaceta Oficial en enero del 2017 indica que debe existir coordinación entre las diferentes instituciones para generar conocimientos científicos, datos sobre la biología de las especies de interés comercial, así como también de las características de las pesquerías y de las actividades relacionadas con la pesca.

En el proyecto también participan, miembros de los subsectores de la pesca, como la Coordinadora Nacional de Pescadores Artesanales (CONAPAS), la cual genera aportes a la gestión sostenible de los recursos mediante la aplicación de buenas prácticas pesqueras.

Cultivo de organismos dirigidos al abastecimiento de productores.

Durante el periodo de noviembre 2016 a octubre 2017, se logró un total de 260852.35 Kg de producción de cultivo de organismos, divididas entre nuestras dos estaciones: Divisa 171242.46 Kg y Gualaca 89609.89 Kg.





ORDENACION Y FISCALIZACION INTEGRAL

Mejorar la ordenación a través de un enfoque ecosistémico y fortaleciendo la fiscalización del uso y acceso a los recursos acuáticos.

ORDENACIÓN Y FISCALIZACIÓN INTEGRAL

Estatus de las concesiones acuícolas Concesiones de agua tramitadas para actividades de acuicultura

Cuatro (4) contratos de uso de agua, 1 en Panamá, 2 en Colón y 1 en Bocas del Toro

Expedientes de concesiones		
Total	80	Expedientes físicos
	69	11 deben ser archivados de oficio
	67	2 cancelados por petición de parte
Estado de los 67 expedientes		
Total	17	Con contrato
	50	Requieren preparar contrato
Estado de pagos de los 17 expedientes con contrato		
	6	Con Morosidad
	3	Al día en sus pagos
	8	En periodo de gracia

Revisión y adecuación de reglamentación para trámites y requisitos de concesiones acuícolas incluyendo renovaciones y Planes de Desarrollo.

Con un avance del 75% durante el año 2017, el borrador final está listo para consensuar con el sector a mediados del 2018.

Propuesta de una reglamentación para Pesca Deportiva: bajo la presente Administración de la ARAP y como producto del Diálogo por la Pesca Sostenible, se incorpora al subsector de la pesca deportiva entre los principales usuarios del sector pesquero.

Por ser un subsector desconocido para la ARAP se consideró importante ejecutar una consultoría para su caracterización,

lográndose el apoyo de Conservación Internacional (CI).

En base a los principales resultados que arroje la misma y tomando en cuenta aportes de usuarios del subsector, se pretende avanzar en propuestas de reglamentación que beneficien al mismo.

En el periodo que se informa se han logrado importantes avances en borradores de reglamentación del pez gallo y picudos, entre otros temas.

Por el crecimiento de la pesca deportiva en Panamá y su aporte a la economía del país, ARAP pretende normar la actividad para garantizar su sostenibilidad.

Evaluar y adecuar las normativas de ordenación pesquera:

Modificación a Decretos

Decreto 89, de 2002 : Se promulgaron en Gaceta dos Resoluciones en torno a las Licencias de Doncella y Pajarita: la primera es la Resolución 011 de 5 de mayo de 2017 que estableció medidas durante un período de cinco años para esta licencia, dentro de las que están la no emisión de nuevas licencias.

Posteriormente se emite la Resolución 027 de 19 de septiembre de 2017 que establece algunas modificaciones a la Resolución 011 de 5 de mayo de 2017.

Decreto 107 de 2016: Mediante Resolución DGOMI N° 20 del 24 de noviembre de 2017 "Por la cual se establece el cierre de la temporada de pesca de Anchoqueta (Cetengraulis mysticetus), Arenque

(Opisthonema sp) y Orqueta (Chloroscombrus orqueta) del año 2017, ello en virtud de lo señalado en el artículo 16 del Decreto Ejecutivo 107 de 2016.

Decreto 49 de 1992: Fue modificado por el Decreto Ejecutivo 126 de 2017 que regula la Licencia de Pesca.

Nuevas normativas

Recurso Cojinúa: Solo se corrigió en licencias un tema que no tenía fundamento legal claro (artes mecanizadas), y se mantiene el análisis de qué debería ser incluido en la norma de artes de cerco.

Recurso Dorado: Fue abordado en el Decreto 126 de septiembre 2017.

Recurso Poliqueto: Se publicó la Resolución N° ADM/ARAP 001 De jueves 05 de enero de 2017 “Por la cual se fijó el calendario anual de extracción de poliquetos para el año dos mil diecisiete (2017)”.

Recurso Medusa: Se generaron dos resoluciones, la primera que habilitó la pesquería del 1 de marzo al 30 de agosto de 2017, con algunas medidas sobre cantidad de embarcaciones y sitios de desembarque, en virtud de que es una pesquería nueva para el país y la Autoridad requiere mayor información sobre la misma.

Mediante Resolución 030 de 26 de octubre de 2017, la ARAP estableció medidas para la pesca y comercialización del organismo acuático conocido como medusa bola de cañón (Stomolophus sp.), por el periodo de un año iniciando el 7 de noviembre de 2017 hasta el 7 de noviembre de 2018.

Avances en Registro Pesquero Único para expedición de registros y licencias.

Las Licencias Internacionales se están generando en la nueva base de datos.

Durante el año 2017 se ha tenido un 30% de avance

Licencias Nacionales (Tabla 14 y 15)

1	Licencias internacionales de Apoyo a la Pesca	146
2	Licencias Internacionales de captura	100
3	Licencia de Pesca Nacional	231
4	Renovacion de Permisos de Pesca Ribereña	2266
5	Importaciones de Recursos Acuaticos	40
6	Carnet para langosteros	78
7	Mapas sobre espacialidad y temporalidad del esfuerzo pesquero de la flota que utiliza el sistema de monitoreo satelital.	68

Flota Internacional	
Vigentes	246
Vencidas	18
Emitidas	217
Flota Industrial	
Vigentes	287
vencidas	684

Manejo y Co-manejo de recursos acuáticos

Mapas y divulgaciónn de zonas prohibidas de pesca// Georreferenciación de las zonas de extracción de Poliquetos:

Se han generado 68 de mapas sobre espacialidad y temporalidad del esfuerzo pesquero de la flota que utiliza el sistema de monitoreo satelital. Están siendo colocadas en la GEORED del proyecto Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE).

Se realizaron los mapas de todas las áreas señaladas en el Decreto Ejecutivo N° 4 de 4 de febrero de 1997. Guardando una distancia de la costa hacia el mar de una 1 milla náutica. Puntos y distancias que se debe de corregir o ajustar en el lugar para establecer la línea de baja marea. Se realizaron cada mapa de las áreas y de las

zonas señaladas en el Decreto Ejecutivo. (Panamá, Coclé, Herrera, Veraguas).

Seguimiento a Planes Pesqueros en AP Coiba, Montijo y Golfo de Chiriquí

Se realizó una evaluación del área propuesta por los pescadores para la creación de la zona de pesca responsable y generación de un acuerdo de buenas prácticas pesqueras.

Se mantiene borrador de Normativa "Por medio del cual se establece un área marina denominada Zona de Pesca Artesanal con cuerda de la bahía de Pixvae, localizada en el Corregimiento de Pixvae, Distrito de Las Palmas, Provincia de Veraguas", el cual ha sido consultado con las comunidades interesadas y se encuentra en revisión interinstitucional.

Actualización del PAN Tiburón

Durante este periodo se trabajó en la revisión y corrección del Borrador del Plan de Acción para el Aprovechamiento y Ordenación de la Pesca de Tiburones y Rayas, generado en la consultoría financiada por PNUD - GEF a través del proyecto de "Tranversalizando de la conservación en los sectores pesca y turismo en los archipiélagos de Panamá".

El mismo está en proceso de consulta a diciembre de 2017, con el sector pesquero.

Medidas del Estado Rector de Puerto (Integración al Comité de Recepción (modificación del D.E. No. 512 de 2013) - notificaciones de aviso previo de entrada al puerto.// Control de transbordo – Declaraciones de transbordo.

Durante el año 2017 se realizaron actividades enmarcadas a realizadas, en

referencia al Acuerdo MERP, el cual detallamos.

- Elaboración de la Hoja de Ruta Y Cronograma de Actividades para la Implementación del Acuerdo MERP.
- Resolución sobre la Designación de Puertos Autorizados, en los que los Buques podrá solicitar entrada, en virtud del Acuerdo MERP.
- Conformación de la Red de Intercambio de Información y Experiencias entre Países de América Latina y el Caribe para Prevenir, Desalentar y Eliminar la Pesca INDNR.
- Participación en los Talleres Regionales (Chile, Perú y Panamá); sobre la Pesca INDNR.
- Programa de Formación de Inspectores.
- Integración y Coordinación con otras Instituciones.
- Inspecciones a naves de Pesca o de Apoyo a la Pesca, de otro Pabellón, implementando el Acuerdo MERP.
- Adecuación de los Procedimientos y Protocolos de Aplicación del Acuerdo MERP.

Cumplimiento de las medidas de ordenación más allá de la ZEE (CIAT)

Comisión Interamericana del Atún Tropical

Del 17 al 28 de julio de 2017 se realizó la reunión ordinaria de la Comisión Interamericana del Atún Tropical, el cual Panamá es parte contratante. Dicha reunión se realizó en la Ciudad de México.

Durante la reunión se tocaron temas como la revisión de los datos de cumplimiento, producto de esto salieron una serie de recomendaciones al comité como considerar un tratamiento definitivo de las disposiciones de la medida de conservación

y ordenación de los atunes tropicales para abordar las distintas instrucciones si el calendario del procedimiento de notificación de cumplimiento es suficiente o si es necesario más tiempo, y las implicaciones de cualquier cambio para la Secretaria o el Comité.

También se consideró revisar el formulario de cumplimiento de los observadores para emitir a los capitanes revisar, comentar y firmar el formulario e incluir instrucciones al efecto en el manual de los observadores.

Durante dicha reunión se realizaron grandes avances en las medidas de ordenación de túnidos tropicales aprobándose un plan de recuperación anual de las especies. Uno de los componentes más importantes en esta Resolución, es la regulación de plantados.

A continuación presentamos los resultados de las actividades de inspección y vigilancia. (Tablas 16,17,18,19,20,21)

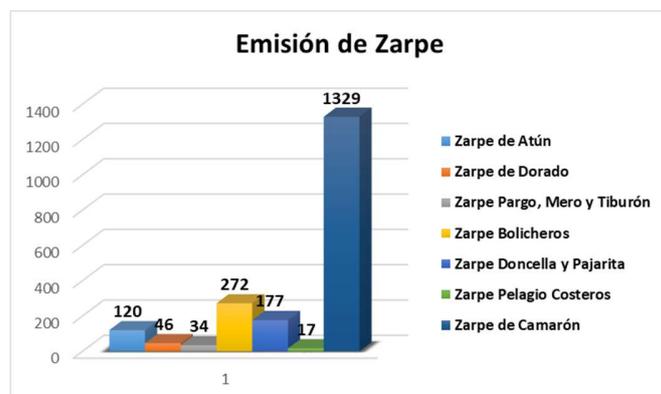


Monitoreo Satelital	
Reporte de Eventos	31
Campaña de Pesca	471
Certificación de Baliza VMS	196

Veda de Langosta	
Inventario a locales y entrega de certificado de inspección por veda de langosta	115
Giras por tierra veda de langosta (mar y jun)	92
Giras por mar veda de langosta (mar y jun)	27
Decomiso langosta	20

Veda de Camarón	
Solicitud de certificados de inspección ocular a locales que manejan comercialmente camarón con multa salvoconducto	6388
Giras por mar periodo de veda camaron	288
Giras por tierra periodo de veda del camarón	795
Decomiso	90

Emisión de Certificados	
Certificaciones expedidas de No aleteo (de inspección ocular en desembarques)	12
Certificados de Captura y simplificado	494
Certificado Estadísticos de Patudo	130
Certificado Estadístico de Pez Espada	156
Certificado de Captura y de Origen Legal (Gov. De Chile)	3
Certificado Dolphin Safe	32
Certificaciones Internacionales a Buque de captura o apoyo a la pesca	15
Certificado de exportación de aleta de Tiburon	87
Certificaciones expedidas de No aleteo (de inspección ocular en desembarques)	142
Certificaciones Internacionales a Buque de captura o apoyo a la pesca	15



Inspecciones	
Inspecciones por desembarque de embarcaciones nacionales	351
Inspecciones por desembarque de buques internacionales	3
Inspecciones a buques internacionales	21
Inspecciones a barcos industriales semestrales	316

Autorizaciones Emitidas	
Autorización de Desembarque en Puerto no autorizado por licencia	9
Autorización Desembarque de buque de servicio internacional en puerto panameño	2
Autorización Desembarque de buque de servicio internacional en puerto no panameño	7
Autorización de trasbordo de buque de servicio internacional en puerto no panameño	13



ANEXOS

Centro de Atención Ciudadana 311



Las observaciones y decisiones finalmente adoptadas se detallan dentro del contenido narrativo de la memoria.

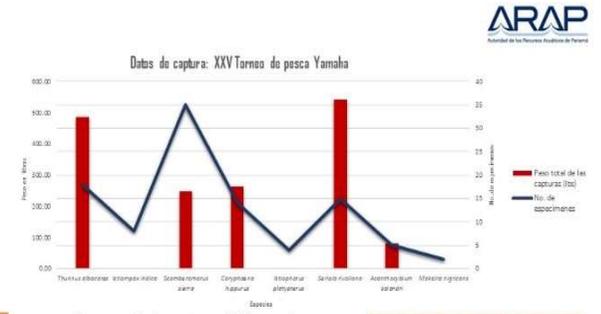
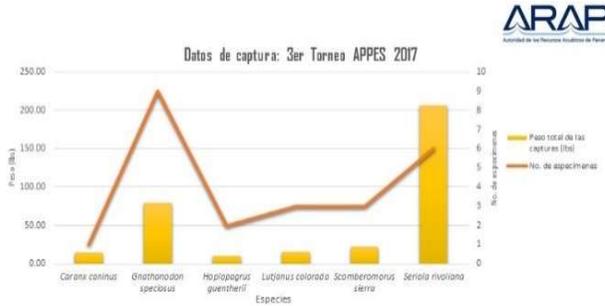
Actos Administrativos Sometidos a la Participación Ciudadana			
Nº	Detalle	Fecha	Lugar
1	ARAP se adhiere oficialmente al Nodo de Transparencia	1 de diciembre 2016	Ciudad de Panamá
2	Presentación de Borrador del Decreto Ejecutivo de Langosta	4-ene-17	Isla Leones, Isla Cébaco y Palo Seco, Veraguas
3	Jornada de sensibilización y recolección de basura marina en la bahía de almirante se realizó en el marco del Día Mundial de los Océanos.	16-ene-17	Pixvae; Veraguas
4	Jornada de sensibilización y recolección de basura marina en la Bahía de Almirante se realizó en el marco del Día Mundial de los Océanos	22 de junio de 2017	Bocas del Toro
5	Primera Gira de Asistencia al Pescador	16 de julio de 2017	en la Comunidad de Chimán, Panamá Este
6	Segunda Gira de Asistencia a Pescadores	21 de agosto de 2017	San Carlos, provincia de Panamá Oeste
7	Mesa de consulta y revisión de normas pesqueras con redes de enmalle y de arrastre	9 de octubre de 2017	Vacamonte; Panamá Oeste
8	Pesca Deportiva (Consultoría , Sensibilización , Presentación de resultados.	20 de octubre de 2017	Bocas del Toro
9	Tercera Gira de Asistencia a Pescadores	3 de octubre 2017	Puerto Armuelles , Chiriquí
10	Cuarta Gira de Asistencia al Pescador	28 de octubre de 2017	Playa El Arenal-Pedasí; Los Santos
11	Censo Nacional de la Población Pesquera Artesanal	Del 9 octubre al 9 de noviembre de 2017	Herrera/Los Santos
12	Mesas con los sub-sectores ,para la derogación del decreto 486 de 2010 y ordenamiento de la pesca de palangre	14 de septiembre del 2017.	
13	Revisión de normativa de pesca con redes , Decreto Ejecutivo No. 124 de 1990 , que regula la pesca con redes para camarón	Inicio en abril	Panama, Coclé, Herrera, Darién, Colón, Los Santos, Panamá Oeste, Bocas del Toro, Veraguas, Chiriquí
14	Secretaría de Desarrollo Sostenible de la Provincia de Darién y Comarcas Anexas – SEPRODACAN	Desde el 13 de febrero al 27 de octubre.	Darién

En cumplimiento del artículo 26 (Ley 6 de 2002)			Atención de solicitudes	
Nº	Solicitudes de Información Presentadas a la Institución	Cantidad Solicitados	Cantidad Resueltas	Cantidad Denegadas
1	Actualización de datos de producción pesquera por embalse (Cuenca del Canal y Bayano)	19	19	0
2	Registro de pescadores y embarcaciones lacustres (trimestral / área)	435	435	0
3	Giras de Seguimiento biológicas- pesqueras (2 / embalse /año)	21	21	0
4	Evaluación de Globos de terreno	23	23	0
5	Giras de Inpecciones de Globo Terreno	7	7	0
6	Comunicaciones periódicas con los gremios de pescadores artesanales e industriales para dar a conocer las medidas de ordenación pesqueras	6	6	0
7	Permisos de Pesca Ribereña	1380	1380	0
8	Giras de renovación de permisos de pesca ribereña	107	107	0
9	Validación Anual de embarcaciones con permiso de pesca ribereña	413	413	0
10	Importación de Redes de Pesca	20	20	0
11	Cancelación de Permisos de Pesca Ribereña	6	6	0
12	Comercialización de Langosta	4	4	0
13	Limpiezas de Playa	15	15	0
14	Charlas relacionadas a la conservación de los Recursos Marino	14	14	0
15	Reunión por la Caminata por los Océanos	2	2	0
16	Coordinación interinstitucional para promover un mejor manejo y administración de los Recursos Acuáticos	26	26	0
17	Reuniones de Capacitación o Actualización sobre temas de Ordenación y Manejo Integral	27	27	0
18	Charlas de capacitación a estudiantes de centros educativos sobre temas de Conservación de los Recursos Acuáticos y normativa de ARAP	20	20	0
19	Certificado de Captura para la exportación de aleta de Tiburon	5	5	0
20	Certificaciones expedidas de No aleteo (de inspección ocular en desembarques)	12	12	0
21	Certificados de Captura y simplificado	494	494	0
22	Certificado Estadísticos de Patudo	130	130	0
23	Certificado Estadístico de Pez Espada	156	156	0
24	Certificado de Captura y de Origen Legal (Gov. De Chile)	3	3	0
25	Certificado Dolphin Safe	32	32	0
26	Certificaciones Internacionales a Buque de captura o apoyo a la pesca	15	15	0
27	Certificado de exportación de aleta de Tiburon	87	87	0
28	Certificaciones expedidas de No aleteo (de inspección ocular en desembarques)	142	142	0
29	Inspecciones por Desembarque de embarcaciones nacionales	351	351	0
30	Inspecciones por Desembarque de Buques Internacionales	3	3	0

31	Certificaciones Internacionales a Buque de captura o apoyo a la pesca	15	15	0
32	Inspecciones por pruebas de lance	20	20	0
33	Autorización de Desembarque en Puerto no autorizado por licencia	9	9	0
34	Autorización Desembarque de buque de servicio internacional en puerto panameño	2	2	0
35	Autorización Desembarque de buque de servicio internacional en puerto no panameño	7	7	0
36	Autorización de trasbordo de buque de servicio internacional en puerto no panameño	13	13	0
37	Giras a Puertos	1263	1263	0
38	Inspecciones en puerto de DET (dispositivo excluidos de tortuga)	3597	3597	0
39	Inspecciones a Buques Internacionales	21	21	0
40	Verificación de permisos y arte de pesca (redes, anzuelos, líneas, cañas) y métodos de pesca en desembarcaderos	1266	1266	0
41	Verificación de licencias de pesca industrial en lugares de embarque y desembarque	110	110	0
42	Inspecciones a barcos industriales semestrales	316	316	0
43	Zarpe de Atún	120	120	0
44	Zarpe de Dorado	46	46	0
45	Zarpe Pargo, Mero y Tiburón	34	34	0
46	Zarpe Bolicheros	272	272	0
47	Zarpe Doncella y Pajarita	177	177	0
48	Zarpe Pelagio Costeros	17	17	0
49	Zarpe de Camarón	1329	1329	0
50	Giras de inspecciones por mar	210	210	0
51	Giras de inspección por tierra	633	633	0
52	Giras por tierra para el control de extracción de poliquetos	74	74	0
53	Comunicado para información el inicio de los periodos de veda	47	47	0
54	Solicitud de certificados de inspección ocular a locales que manejan comercialmente camarón con multa	6388	6388	0
55	Re- inventario de locales	812	812	0
56	Emisión salvoconducto para transportar camarón por solicitud	2704	2704	0
57	Giras por mar período de veda camarón	288	288	0
58	Giras por tierra período de veda del camarón	795	795	0
59	salvoconducto	3353	3353	0
60	decomiso	90	90	0
61	Inventario a locales y entrega de certificado de inspección por veda de langosta	115	115	0
62	Visitas para el reinventario a establecimientos comerciales durante los dos períodos de veda del langosta	46	46	0
63	Giras por tierra veda de langosta (mar y jun)	92	92	0
64	Giras por mar veda de langosta (mar y jun)	27	27	0
65	Decomiso langosta	20	20	0

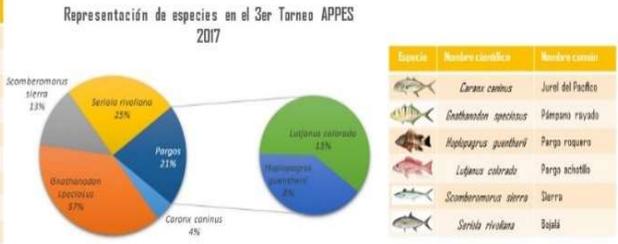
66	Solicitudes de inspeccion Ocular langosta	75	75	0
67	Denuncias recibidas y controladas langosta	142	142	0
68	Procesos Administrativos y Legales por infracciones (Providencias de Apertura, Resoluciones Administrativas, Resoluciones finales)	43	43	0
69	Apertura de Expedientes	109	109	0
70	Notificaciones	69	69	0
71	Resoluciones Finales	65	65	0
72	Multas en cocepto de sanciones administrativas	34	34	0
73	Expedientes Cerrados	46	46	0
74	Diligencias Judiciales	2	2	0
75	Atención a Abogados /público	82	82	0
76	Citaciones	134	134	0
77	Decomisos	105	105	0
78	Reporte de Eventos	31	31	0
79	Campaña de Pesca	471	471	0
80	Certificación de Baliza VMS	196	196	0
	Total	29,908.00	29,907.00	0

Participaciones en los torneos de Pesca Deportiva.



Resumen de datos: 3er Torneo APPEs 2017

No. de embarcaciones inscritas	5
No. de embarcaciones con reportes de capturas	3
% de embarcaciones inscritas que se presentaron al pesaje	60
No. de pescadores de las embarcaciones con reporte de captura	15
Promedio de pescadores por embarcación	5
No. de especies reportadas	6
No. de especímenes pesados	24
Peso total de las capturas (lbs)	348.40
Captura por unidad de esfuerzo (CPUE) (especímenes por embarcación)	8



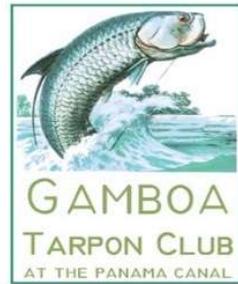
Resumen de datos: XXV Torneo de pesca Yamaha

No. de especies reportadas	8
No. de especímenes pesados	101
Peso total de las capturas (lbs)	1,910.40
No. de embarcaciones inscritas	54
No. de embarcaciones con reportes de capturas	33
% de embarcaciones inscritas que se presentaron al pesaje	61.1
No. de pescadores	193
Promedio de pescadores por embarcación	6
Captura por unidad de esfuerzo (CPUE) (especímenes por embarcación)	3.06



Elaborado por: Biólogo Alexis Peña, M.Sc

Elaborado por: Biólogo Alexis Peña, M.Sc



Resumen de datos: Gamboa Tarpon Club 2017

No. de embarcaciones inscritas	32
No. de embarcaciones con reportes de capturas	21
% de embarcaciones inscritas que se presentaron al pesaje	65.63
No. de pescadores de las embarcaciones con reporte de captura	69
Promedio de pescadores por embarcación	3
No. de especies reportadas	3
No. de especímenes pesados	78
Peso total de las capturas (lbs)	324.40
Captura por unidad de esfuerzo (CPUE) (especímenes por embarcación)	3.71



Especie	Nombre científico	Nombre común
	Centropomus sp.	Róbalo (Snook)
	Cichla monoculus	Sargento (Peacock bass)
	Megalops atlanticus	Sabalo real (Tarpon)

Elaborado por: Biólogo Alexis Peña, M.Sc

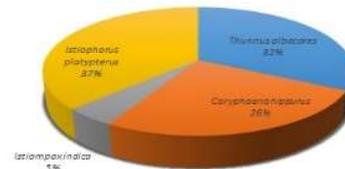


Resumen de datos: Vistamar Marina 2017 Pelagic Edition

No. de especies reportadas	4
No. de especímenes pesados	43
Peso total de las capturas (lbs)	2,219
No. de embarcaciones inscritas	33
No. de embarcaciones con reportes de capturas	16
% de embarcaciones inscritas que se presentaron al pesaje	48.48
No. de pescadores	67
Promedio de pescadores por embarcación	4
Captura por unidad de esfuerzo (CPUE) (especímenes por embarcación)	2.63

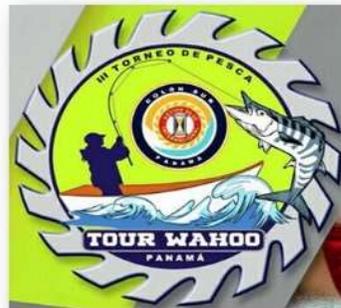


Representación de especies en el Torneo Vistamar Marina 2017 Pelagic Edition



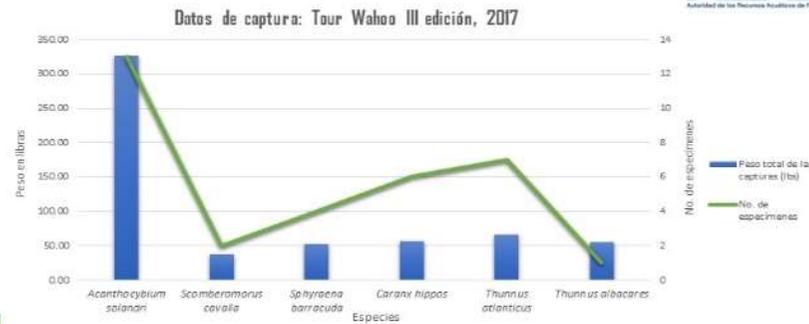
Especie	Nombre científico	Nombre común
	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
	<i>Coryphaena hippurus</i>	Barracuda
	<i>Istiompax indica</i>	Black Marlin
	<i>Istiophorus platypterus</i>	Pez Vela

Elaborado por: Biólogo Alexis Peña, M.Sc.

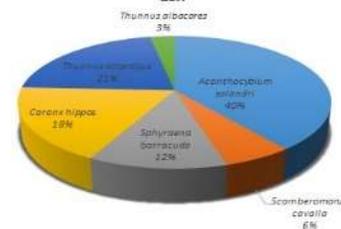


Resumen de datos: Tour Wahoo III Edición 2017

No. de especies reportadas	6
No. de especímenes pesados	33
Peso total de las capturas (lbs)	504
No. de embarcaciones inscritas	19
No. de embarcaciones con reportes de capturas	15
% de embarcaciones inscritas que se presentaron al pesaje	78.95
No. de pescadores	60
Promedio de pescadores por embarcación	4
Captura por unidad de esfuerzo (CPUE) (especímenes por embarcación)	2.20



Representación de especies en el torneo Tour wahoo III edición 2017



Especie	Nombre científico	Nombre común
	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo
	<i>Sphyrna barracuda</i>	Barracuda
	<i>Scomberomorus cavalla</i>	Kingfish
	<i>Thunnus atlanticus</i>	Blackfin tuna
	<i>Caranx hippos</i>	Jurel

Elaborado por: Biólogo Alexis Peña, M.Sc.