



RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA EJECUTIVA
N° 009 -2020- IMARPE/PE

Callao, 05 FEB. 2020

VISTOS:

El Memorándum N° 038-2020-IMARPE/OGPP de fecha 21 de enero de 2020, de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto; el Proveído SG N° 0177-2020 de fecha 23 de enero de 2020, de la Secretaría General, y el Informe N° 58 -2020-IMARPE/ OGAJ de fecha 4 de febrero de 2020, emitido por la Oficina General de Asesoría Jurídica;

CONSIDERANDO:

Que, el Numeral 13.3 del artículo 13 del Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público, entre otros, señala que el Presupuesto del Sector Público tiene como finalidad el logro de resultados a favor de la población y del entorno, así como mejorar la equidad en observancia a la sostenibilidad y responsabilidad fiscal conforme a la normatividad vigente, y se articula con los instrumentos del SINAPLAN;



Que, el numeral 7.3 del artículo 7 del Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público, dispone que el Titular de la Entidad es responsable de determinar las prioridades de gasto de la entidad en el marco de sus objetivos estratégicos institucionales que conforman su Plan Estratégico Institucional (PEI), y sujetándose a la normatividad vigente;



Que, mediante la Resolución de Dirección Ejecutiva Científica N° 272-2019-IMARPE/DEC de fecha 16 de diciembre de 2019, se oficializó la aprobación del Plan Operativo Institucional (POI) Multianual 2020-2022 del Instituto del Mar del Perú, toda vez que el Consejo Directivo del Imarpe en su Duodécima Sesión Ordinaria celebrada el 16 de diciembre de 2019, aprobó el referido documento mediante Acuerdo N° 091-2019-CD/O;



Que, el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) emitió la "Guía para el Planeamiento Institucional", aprobada con Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 033-2017-CEPLAN/PCD y modificatorias, la cual tiene como objetivo establecer pautas para el Planeamiento Institucional que comprende la política y los planes que permitan la elaboración o modificación del Plan Estratégico Institucional (PEI) y el Plan Operativo Institucional (POI);



Que, el numeral 6.2 Elaboración y Aprobación del POI de la "Guía para el Planeamiento Institucional", establece que la entidad con base en el POI Multianual toma la programación del primer año para realizar el proceso de ajuste de acuerdo con la

priorización establecida y la asignación del presupuesto total de la entidad. Para ello, una vez aprobado el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA), la entidad revisa que los recursos totales estimados en la programación del primer año del POI Multianual tengan consistencia con el PIA y, de no ser consistente, la entidad ajusta la programación, para finalmente obtener el POI Anual;

Que, mediante Decreto de Urgencia N° 014-2019, se aprobó el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020 y mediante Resolución de Dirección Ejecutiva Científica N° 288-2019-IMARPE/DEC se aprobó el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) de gastos correspondientes al año fiscal 2020 del Instituto del Mar del Perú – Imarpe;

Que, la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto mediante Memorandum N° 038-2020-IMARPE/OGPP de fecha 21 de enero de 2020, alcanza a la Secretaria General el Plan Operativo Institucional (POI) 2020 del Imarpe, indicando que el mismo ha sido formulado y revisado considerando los objetivos estratégicos del Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) y los objetivos estratégicos Institucionales del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2022 del Imarpe, precisando que dicha formulación se dió en forma consensuada con las unidades orgánicas y áreas funcionales de la entidad, en donde se describen las actividades vinculadas con el Presupuesto Institucional y orientadas al desarrollo de tareas para cumplir con las metas establecidas para el año 2020;

Que, mediante Decreto de Urgencia N° 015-2020 de fecha 23 de enero de 2020, se modificó el artículo 12 del Decreto Legislativo N° 95, Ley del Instituto del Mar del Perú – Imarpe, señalando que la Presidencia Ejecutiva del Imarpe conduce el funcionamiento de la Entidad. Está a cargo de un/a Presidente/a Ejecutivo/a, que ejerce la titularidad del pliego presupuestal y tiene, entre otros, la función de ejercer la representación legal del Imarpe;

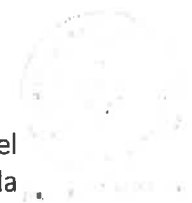
Que, la Oficina General de Asesoría Jurídica mediante Informe N° 58-2020-IMARPE/OGAJ de fecha 4 de febrero de 2020, es de la opinión que resulta jurídicamente viable formalizar la aprobación del Plan Operativo Institucional (POI) 2020 del Imarpe (Ajustado al PIA), el mismo que podrá ser modificado y/o reformulado durante el proceso de su ejecución a propuesta de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto;

Que, de acuerdo a las disposiciones del Decreto de Urgencia N° 015-2020, y estando a lo establecido en Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público; Reglamento de Organización y Funciones del IMARPE aprobado por Resolución Ministerial N° 345-2012- PRODUCE.

Con las visaciones de la Gerencia General; la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y la Oficina General de Asesoría Jurídica;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Formalizar la aprobación del Plan Operativo Institucional (POI) 2020 del Imarpe (Ajustado al PIA), documento que como Anexo forma parte integrante de la presente Resolución, el mismo que podrá ser modificado y/o reformulado durante el proceso de su ejecución a propuesta de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.



Artículo 2.- Las Direcciones Generales, Oficinas Administrativas y Áreas Funcionales del Imarpe, son responsables del cumplimiento de las metas, actividades y tareas contenidos en el Plan Operativo Institucional (POI) 2020 (Ajustado al PIA), así como el registro de sus avances físicos y presupuestales en el aplicativo CEPLAN V. 01, debiendo informar mensualmente a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto sobre su cumplimiento, para los fines de evaluación.

Artículo 3.- La Oficina General de Planeamiento y Presupuesto efectuará el seguimiento y la evaluación del Plan Operativo Institucional (POI) 2020 del Instituto del Mar del Perú (Ajustado al PIA).

Artículo 4.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Portal de Transparencia Estándar del Instituto del Mar del Perú (www.imarpe.gob.pe) y en el Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe), conjuntamente con el Plan Operativo Institucional (POI) 2020 del Imarpe (Ajustado al PIA), lo que se aprueba mediante el artículo 1 de la presente resolución.

Regístrese, Comuníquese y Publíquese


Javier Gaviola Tejada
Presidente Ejecutivo
Instituto del Mar del Perú



W. HUERTA (e)



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - POI 2020 (Ajustado al PIA)

Enero - 2020



PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
Martín Vizcarra Cornejo

MINISTRA DE LA PRODUCCIÓN
Rocío Ingrid Barrios Alvarado

VICEMINISTRA DE PESCA Y ACUICULTURA
María del Carmen Abregú Báez

PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO DEL IMARPE
Javier Gaviola Tejada

DIRECTOR EJECUTIVO CIENTÍFICO
Renato Guevara Carrasco

SECRETARIO GENERAL
Godofredo Cañote Santamarina

Jefa de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
Magaly Yvett Matute Ramos

EQUIPO TECNICO

Profesionales de las Direcciones Generales Científicas y de la Oficina General Planeamiento y Presupuesto



R. GUEVARA



V. YEPPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑOTE



W. HUERTA



C. MORENO



Contenido

ACRÓNIMOS	4
PRESENTACION	5
1. Declaración de Política Institucional	6
2. Misión Institucional	7
3. Objetivos Estratégicos Institucionales y Acciones Estratégicas PEI 2020-2022	7
4. Marco Presupuestal para el Año Fiscal 2020	9
5. Programación de Actividades Operativas en el POI Anual 2020	12
6. Matriz Científica	35
7. Actividades operativas POI Anual 2020	36
8. Anexo: Glosario de términos científicos	82
9. Reportes del POI Anual, obtenidos del aplicativo CEPLAN V.01 (Anexo B-5)	85


M. MATUTE (e)


M. FLORES


* DG/HS *


C. YAMASHIRO


M. NIQUEN


D. GUTIERREZ


V. YÉPEZ


G. CAÑOTE


W. HUERTA


C. MORENO


R. GUEVARA



ACRÓNIMOS

AFF	Área Funcional de Flota
AFIE	Área Funcional de Informática y Estadística
BIC's	Bic Humboldt, Bic Olaya, Bic Flores y lanchas IMARPE
CEPLAN	Centro de Planeamiento Estratégico
DVPA	Despacho Viceministerial de Pesca y Acuicultura
DEC	Dirección Ejecutiva Científica
DVPA	Despacho Viceministerial de Pesca y Acuicultura
DGIRP	Dirección General de Investigaciones en Recursos Pelágicos
DGIRD L	Dirección General de Investigaciones en Recursos Demersales y Litorales
DGIOCC	Dirección General de Investigaciones en Oceanografía y Cambio Climático
DGIA	Dirección General de Investigaciones en Acuicultura
DGIHSA	Dirección General de Investigaciones en Hidroacústica, Sensoramiento Remoto y Artes de Pesca.
LABORATORIOS	Tumbes, Paita, Santa Rosa, Huanchaco, Chimbote, Huacho, Pisco, Camaná, Ilo y Puno
OGPP	Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
OGA	Oficina General de Administración
OGAJ	Oficina General de Asesoría Jurídica
OCI	Órgano de Control Institucional
PDP	Plan de Desarrollo de Personas
PESEM	Plan Estratégico Sectorial Multianual
PDCT	Plan de Desarrollo Científico y Tecnológico
PEI	Plan Estratégico Institucional
POI	Plan Operativo Institucional
PT	Plan de Trabajo
PP	Programa Presupuestal
ROP	Reglamento de Ordenamiento Pesquero
SG	Secretaría General
TUPA	Texto Único de Procedimientos Administrativos





PRESENTACION

El Instituto del Mar del Perú – IMARPE, tiene por finalidad realizar investigaciones científicas y tecnológicas del mar y aguas continentales y de los recursos de ambos, con el objeto de lograr el racional aprovechamiento de los mismos, bajo este enfoque se investiga la relación entre los recursos pesqueros, el ambiente y la actividad pesquera, proporcionando al Ministerio de la Producción las bases científicas para la administración racional de los recursos del mar y de las aguas continentales.

Los resultados que se derivan de las investigaciones que realiza el IMARPE, son proporcionados al Ministerio de la Producción, de manera veraz y oportuna; y posterior difusión a la comunidad científica, universidades, sector público y privado, así como a los pescadores y poblacional en general, contribuyendo en el sostenimiento de los recursos hidrobiológicos y al desarrollo del país.

En tal sentido, el IMARPE para desarrollar sus actividades operativas aprobó en el Plan Operativo Institucional – POI Multianual 2020-2022, mediante la Resolución de Dirección Ejecutiva Científica n° 272-2019-IMARPE/DEC, el cual comprende la programación multianual de las Actividades Operativas e Inversiones necesarias para ejecutar en cada ejercicio fiscal, estas actividades se articulan con las Acciones Estratégicas Institucionales de los Objetivos Estratégicos Institucionales del Plan Estratégico Institucional – PEI, el cual fue aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva Científica n° 150-2019-IMARPE/DEC, y a su vez se articulan con los Objetivos Estratégicos Sectoriales del Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2017-2021 del Sector Producción, aprobado mediante Resolución Ministerial n° 354-2017-PRODUCE.

Con Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00016-2019/CEPLAN/PCD, el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, modifico la Guía para el Planeamiento Institucional, con alcance a las entidades de los tres niveles de gobierno integrantes del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, establece en el numeral 6.2 que para obtener el POI Anual (Ajustado al PIA), la entidad debe realizar el proceso de ajuste de acuerdo con la priorización establecida y la asignación del presupuesto total de la entidad.

De otro lado, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva Científica n° 288-2019-IMARPE/DEC, el Instituto del Mar del Perú aprobó el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) de gastos, correspondiendo al Año Fiscal 2020.

El Plan Operativo Institucional (POI) 2020 consistente con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) 2020, contiene la programación de acciones operativas y unidades de medida de las actividades formuladas, las mismas que nos permitirá alcanzar los objetivos y metas institucionales; y, contribuir con el cumplimiento de los lineamientos de política y objetivos del Plan Estratégico Institucional (PEI), han sido formuladas y consensuadas con las Direcciones Generales, Laboratorios Costeros y Continental, Áreas Funcionales y Órganos de Apoyo, responsables de su ejecución


R. GUEVARA


V. HUERTA


M. MATUTE (e)


M. FLORES


G. CAÑOTE


YAMASHIRO


M. NIQUEN


D. GUTIERREZ


V. YÉPEZ


C. MORENO



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - POI 2020 (Ajustado al PIA)

1. Declaración de Política Institucional

El Instituto del Mar del Perú - IMARPE, en el marco de sus competencias y funciones asignadas por normas cumple un rol importante en el País, la investigación científica y tecnológica que realiza, la convierte en una institución sólida líder en el conocimiento científico de los recursos hidrobiológicos y de sus ecosistemas, para su sostenibilidad y manejo responsable en el marco de la variabilidad climática, con el fin de contribuir al desarrollo socioeconómico del país.

En tal sentido, IMARPE enmarca su política institucional en el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2017 – 2021 del Sector Producción, aprobado mediante R.M. N° 354-2017-PRODUCE de fecha 25.07.2017, el mismo que se encuentra alineado al:

Objetivo Estratégico Sectorial 3: Mejorar la cadena de valor de las actividades de Pesca y Acuicultura

Acción Estratégica 12: Fortalecer el ordenamiento de la Pesca y Acuicultura haciendo uso sostenible de los recursos hidrobiológicos.

Para contribuir al Objetivo Sectorial, el IMARPE implementa una gestión concertada y articulada. Asimismo, promueve a sus servidores públicos un desempeño eficiente y ético, en el marco de la Política General de Gobierno.

Política General de Gobierno (Decreto Supremo N° 056-2018- PCM)

Eje 3. Crecimiento económico equitativo, competitivo y sostenible

Lineamientos de la Política General de Gobierno 3.4: Fomentar la competitividad basada en las potencialidades de desarrollo económico de cada territorio, facilitando su articulación al mercado nacional e internacional, asegurando el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y del patrimonio cultural.

Con el propósito de orientar la gestión institucional para su planeamiento a mediano y largo plazo, se detallan la Declaración y los lineamientos de Política Institucional:

“Promover investigaciones científicas y tecnológicas del mar, aguas continentales y los recursos vivos de ambos con un enfoque ecosistémico, para la conservación de la calidad del medio acuático y el fortalecimiento y desarrollo sostenible de la actividad pesquera y acuícola”

R. GUEVARA

W. HUERTA

V. YÉPEZ

M. MATUTE (e)

M. FLORES

DGHS

C. YAMASHIRO

M. NIQUEN

D. GUTIERREZ

G. CAÑOTE

G. MORENO



Lineamientos:

1. Incrementar las investigaciones científicas de los recursos de interés pesquero y acuícola.
2. Profundizar las investigaciones oceanográficas y limnológicas en el contexto de la variabilidad climática y el cambio climático.
3. Fortalece la innovación en las investigaciones y la transferencia tecnológica.
4. Promover la generación del conocimiento científico con fines productivos y económicos en el sector.
5. Fortalecer el sistema de la gestión de la calidad y mejora continua.
6. Impulsar la modernización de la infraestructura y equipamiento de las plataformas científicas, tecnológicas y de soporte.
7. Promover la descentralización y la cooperación técnica.
8. Fortalecer la implementación de las tecnologías de información y comunicación (tics)
9. Consolidar el planeamiento institucional y gestión por procesos.
10. Fomentar la gestión del riesgo de desastres
11. Fortalecer el sistema de gestión del capital humano.
12. Fomentar la difusión de la gestión e imagen institucional.

2. Misión Institucional

Promover y realizar investigaciones científicas y tecnológicas del mar, aguas continentales y de los recursos vivos de ambos, con el objeto de lograr el aprovechamiento racional de los mismos; proporcionando al Ministerio de la Producción y a la comunidad científica los estudios de manera veraz y oportuna.

3. Objetivos Estratégicos Institucionales y Acciones Estratégicas PEI 2020-2022

Código	Objetivos Estratégicos Institucionales	Código	Acciones Estratégicas Institucionales
OEI.01	Incrementar las investigaciones biológicas-pesqueras y poblacionales de los recursos hidrobiológicos, con enfoque ecosistémico para su manejo sostenible en el Sector Pesca y Acuicultura.	AEI.01.01	Investigaciones biológicas-pesqueras de los recursos que sustentan la pesquería industrial de forma oportuna para el ordenamiento del sector pesca y acuicultura.
		AEI.01.02	Investigaciones biológicas-pesqueras de las especies que sustentan la pesquería artesanal de forma oportuna para el ordenamiento del sector pesca y acuicultura.
		AEI.01.03	Investigaciones biológicas-pesqueras sobre especies Transzonales y Altamente Migratorias de forma oportuna para el aprovechamiento



R. GUEVARA



W. HUERTA



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑOTE



C. MORENO



			sostenible por el sector pesca y acuicultura.
OEI.02	Fortalecer el conocimiento de la biodiversidad de los ecosistemas acuáticos, para su aprovechamiento sostenible en el Sector Pesca y Acuicultura.	AEI.02.01	Investigaciones sobre la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas acuáticos, a fin de satisfacer la demanda del sector y del país en su conjunto
		AEI.02.02	Investigaciones en tecnología acuática innovadoras que reduzcan los impactos sobre la biodiversidad dirigido al Sector Pesca y Acuicultura.
		AEI.02.03	Investigaciones sobre calidad del ambiente marino costero y continental, para una adecuada gestión en el Sector Pesca y Acuicultura.
OEI.03	Incrementar las investigaciones oceanográficas y limnológicas de los ecosistemas acuáticos, para pronosticar los impactos de la variabilidad climática en el Sector Pesca y Acuicultura.	AEI.03.01	Investigaciones sobre la variabilidad del mar peruano, que mejore la capacidad de predicción de los impactos asociados al ciclo ENOS y al cambio climático en función a las necesidades del sector y del país en su conjunto.
		AEI.03.02	Investigaciones especializadas sobre los procesos oceanográficos físico-bioquímicos y la respuesta biológica a diferentes escalas, en beneficio del sector y del país en su conjunto
		AEI.03.03	Investigaciones especializadas sobre los procesos limnológicos, en beneficio del sector y del país en su conjunto.
OEI.04	Incrementar las investigaciones en tecnología de cultivos y biotecnología para el desarrollo acuícola en el Sector Pesca y Acuicultura.	AEI.04.01	Investigaciones para el desarrollo de tecnologías de cultivo en especies priorizadas y con potencial acuícola en apoyo al sector productivo
		AEI.04.02	Investigaciones innovadoras para la transferencia de tecnología de cultivo a las comunidades de zonas Alto Andinas y Amazónicas.
		AEI.04.03	Investigaciones innovadoras en biotecnología de organismos acuáticos y su aplicación en la acuicultura para el sector productivo.
OEI.05	Fortalecer la gestión institucional del IMARPE.	AEI.05.01	Programa de fortalecimiento de capacidades de profesionales y técnicos, implementados en beneficio de los servidores públicos del IMARPE
		AEI.05.02	Sistemas de información institucional optimizados y difundidos por el IMARPE
		AEI.05.03	Plataformas de investigación científica y tecnológicas mejoradas en el IMARPE


R. GUEVARA


G. GUEVARRA


V. YÉPEZ


M. NATUTE (e)


PLANES
OGPP
M. FLORES


GIHSA


DGIRDL
C. YAMASHIRO


M. MORENO


D. CUTIERREZ


G. MORENO
C. CAÑOTE



		AEI.05.04	Convenios de cooperación técnica y científica efectivos en beneficio del IMARPE
OEI.06	Implementar la gestión de Riesgos de Desastres en el IMARPE	AEI.06.01	Programa de prevención de riesgos de desastres de manera oportuna en las instalaciones del IMARPE
		AEI.06.02	Programas de fortalecimiento de capacidades en seguridad y gestión de riesgo de desastres en el IMARPE

Fuente: Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

4. Marco Presupuestal para el Año Fiscal 2020

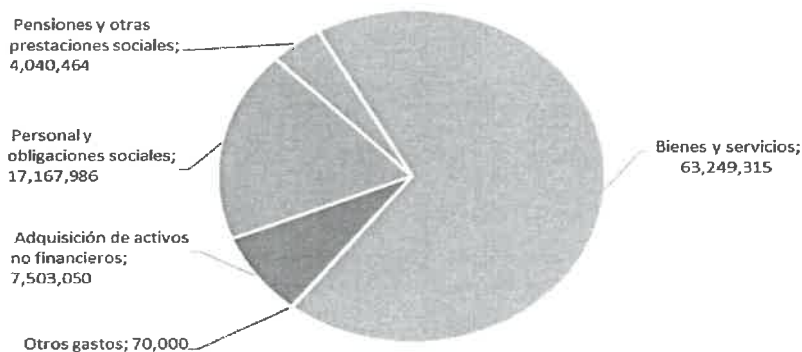
El Plan Operativo Institucional (POI) 2020 consistenciado con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) de gastos correspondiente al Año Fiscal 2020; se encuentra enmarcado en el Decreto de Urgencia N° 014-2019 – Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020.

El POI Anual 2020 del Instituto del Mar del Perú contiene la programación de acciones operativas y unidades de medida de las actividades formuladas, las mismas que nos permitirá alcanzar los objetivos y metas institucionales; y, contribuir con el cumplimiento de los lineamientos de política y objetivos del Plan Estratégico Institucional (PEI).

Según toda Fuente de Financiamiento

Para el presente Ejercicio Fiscal, el Instituto del Mar del Perú cuenta con un presupuesto institucional asignado (PIA) de S/. 92,030,815 para la ejecución de sus actividades operativas e inversiones programadas en el POI 2020, según la siguiente gráfica:

Distribución de la Asignación Presupuestal



Fuente: Base de datos – MEF
Elaboración: OGPP-IMARPE



R. GUEVARA



W. HUERTA



V. YRPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



C. MORENO



G. CAÑOTE



Según Fuente de Financiamiento

Del total del PIA 2020 (S/. 92,030,815), se desagrega en dos Fuentes de Financiamiento: Recursos Ordinarios por S/. 90,028,715 y en Recursos Directamente Recaudados por S/. 2,002,100; detallándose en la siguiente gráfica:



Fuente: Base de datos – MEF
Elaboración: OGPP-IMARPE

Según categoría presupuestal

El presupuesto asignado 2020 distribuido por categoría presupuestal, se puede apreciar que la mayor programación se encuentra en Asignaciones Presupuestales que No Resultan en Productos – APNOP, por el importe total de S/. 54,029,008 (en la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios S/. 52,138,034 y en Recursos Directamente Recaudados S/. 1,890,974, respectivamente), seguido de Acciones Centrales con el importe de S/. 20,958,099 (Recursos Ordinarios S/. 20,846,973 y Recursos Directamente Recaudados S/. 111,126) y finalmente los programas presupuestales por el importe de S/. 17,043,708. A continuación, se muestra la gráfica:



Fuente: Base de datos – MEF
Elaboración: OGPP-IMARPE



R. GUEVARA



V. HUERTA



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑUTE



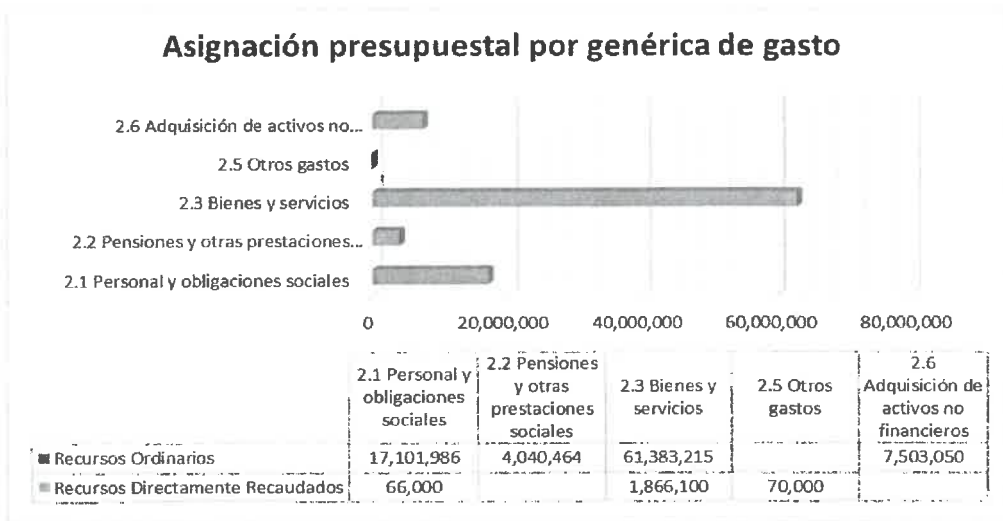
C. MORENO

PERÚ PRIMERO



Según genérica de gasto

Consecutivamente, se detalla a nivel de genérica de gasto por fuente de financiamiento:



Fuente: Base de datos – MEF
Elaboración: OGPP-IMARPE



R. GUEVARA



W. HUERTA

De la gráfica, se puede evidenciar que la genérica de gasto 2.3 "Bienes y servicios" concentra el mayor importe S/. 63,249,315 (Distribuido en Recursos Ordinarios S/. 61,383,215 y Recursos Directamente Recaudados S/. 1,866,100) programado para el presente ejercicio fiscal, seguido de la genérica de gasto 2.1 "Personal y obligaciones sociales" por el importe S/. 17,167,986 (Distribuido en Recursos Ordinarios S/. 17,101,986 y Recursos Directamente Recaudados S/. 66,000); luego en la genérica 2.6 "Adquisición de activos no financieros" con el importe de S/. 7,503,050 en la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios; posteriormente, en la genérica 2.2 "Pensiones y otras prestaciones sociales" con el importe de S/. 4,040,464 en la FF Recursos Ordinarios y finalmente en la genérica "2.5 "Otros gastos" con el importe de S/. 70,000 soles en la FF Recursos Directamente Recaudados.



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑETE



C. MORENO



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

5. Programación de Actividades Operativas en el POI Anual 2020

A continuación, se presenta la programación de las Actividades Operativas para el presente año fiscal, las mismas que fueron extraídas del Plan Operativo Multianual 2020 – 2022.

Centro de Costo	Código Actividad Operativa	Actividad Operativa	Fuente de Financiamiento	Categoría Presupuestal	Unidad de Medida	Genérica de Gasto	Total Anual Físico
LABORATORIO COSTERO DE CHIMBOTE	AOI00019300104	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE LA ANCHOVETA Y OTROS PELÁGICOS - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	18
	AOI00019300107	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
	AOI00019300108	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	OTROS GASTOS	1
	AOI00019300109	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300110	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300111	SEGUIMIENTO DE LOS PRINCIPALES RECURSOS DEMERSALES COSTEROS - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	18
	AOI00019300112	SEGUIMIENTO DE LOS PRINCIPALES RECURSOS DE INVERTEBRADOS MARINOS - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	18
	AOI00019300113	EVALUACIÓN POBLACIONAL DE BANCOS NATURALES DE INVERTEBRADOS MARINOS COMERCIALES EN EL LITORAL DE ANCASH - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	10
	AOI00019300121	INVESTIGACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y BENTOS MARINOS DEL BORDE COSTERO EN LA REGIÓN ANCASH - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	3
	AOI00019300122	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AMBIENTE MARINO Y COSTERO EN EL LITORAL DE LA REGIÓN ANCASH - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	2
AREA FUNCIONAL DE FLOTA	AOI00019300315	EVALUACIÓN PESQUERA Y ACÚSTICA DE LA COMUNIDAD DE PECES EN LA BAHÍA EL FERROL Y SAMANCO - LAB. CHIMBOTE	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	2
	AOI00019300017	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PPR 137 - AREA FLOTA	RECURSOS ORDINARIOS	137	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12



R. GUEVARA



W. HUERTA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YEPEZ



C. CANOTE



C. MORENO



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

AOI00019300018	CARENA DE EMBARCACIONES - PPR 0137 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	RECURSOS ORDINARIOS	137	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	3
AOI00019300019	MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS PRINCIPALES Y AUXILIARES DE EMBARCACIONES - PPR 0137 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	RECURSOS ORDINARIOS	137	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	65
AOI00019300020	GASTOS DE GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - PPR 0137 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	RECURSOS ORDINARIOS	137	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300054	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PPR 0137 - ÁREA FLOTA	RECURSOS ORDINARIOS	137	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1
AOI00019300273	MANTENIMIENTO MENOR DE LOS BIC, EMBARCACIONES MENORES DEL IMARPE Y RENOVACION DE CERTIFICADOS/PPR 0137 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	RECURSOS ORDINARIOS	137	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300195	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE LA ANCHOVETA Y OTROS RECURSOS PELÁGICOS - LAB. CAMANA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	11
AOI00019300196	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. CAMANA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300197	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. CAMANA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300198	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE LOS PRINCIPALES PECES DEMERSALES COSTEROS - LAB. CAMANA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300199	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE LOS PRINCIPALES INVERTEBRADOS MARINOS - LAB. CAMANA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300200	EVALUACIÓN BIOLÓGICO - POBLACIONAL DEL ERIZO LOXECHINUS ALBUS (MOLINA, 1782) EN EL LITORAL DE AREQUIPA - LAB. CAMANA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300201	ESTUDIO BIOLÓGICO-POBLACIONAL DEL RECURSO MACHA (MESODESMA DONACIUM) EN EL LITORAL ARENOSO DE AREQUIPA - LAB. CAMANA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300202	MONITOREO BIOLÓGICO POBLACIONAL DE AULACOMYA ATRA (MOLINA 1782) EN LITORAL DE AREQUIPA (CHORO) - LAB. CAMANA (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1

LABORATORIO COSTERO DE CAMANA

R. GUEVARA



W. HUERTA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



DG/HS



DG/ID

C. YAMASHIRO



DG/RS

M. NIQUEN



DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

D. GUTIERREZ



OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

V. YÉPEZ



OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

G. CAÑOTE



OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

C. MORENO

PERÚ PRIMERO



PERÚ
Ministerio de la Producción



AOI00019300203	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. CAMANA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300204	ESTUDIO OCEANOGRÁFICO EN ÁREAS SELECCIONADAS DE LA ZONA MARINA DE AREQUIPA - LAB. CAMANA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	11
AOI00019300271	MONITOREO DE INDICADORES BIOLÓGICOS Y POBLACIONALES DE MACROALGAS DE LOS GENEROS LESSONIA Y MACROCYSTIS, EN DETERMINADOS SECTORES DEL LITORAL DE AREQUIPA - LAB. CAMANA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300333	MONITOREO BIOLÓGICO PESQUERO DEL CHORO AULOCOMYA ATRA (MOLINA 1782) EN ZONAS SELECCIONADAS DEL LITORAL DE AREQUIPA - LAB. CAMANA (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300334	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL LITORAL DE LA REGION AREQUIPA - PUNTA ATICO - LAB. CAMANA (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300335	MONITOREO BIOLÓGICO-PESQUERO DE RECURSO CAMARON DE RIO CRYPHIPS CAEMENTARIUS EN LAS CUENCAS DE LOS PRINCIPALES RIOS DE LA REGION AREQUIPA- LAB. CAMANA (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300238	GESTIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE MECANISMOS QUE FOMENTEN LAS ACCIONES DE INVESTIGACION CIENTÍFICA A TRAVÉS DE CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES CON ORGANIZACIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS - PCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300239	GESTIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DEL ENFEN - PCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300240	COORDINACIÓN REGIONAL DE ESTUDIOS MARINOS COSTEROS - ANTARTICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300248	GESTIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA PRESIDENCIA DE CONSEJO DIRECTIVO - PCO	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9001	ACCION	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300249	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PCO	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300249	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PCO	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12

PRESIDENCIA DE CONSEJO DIRECTIVO

R. GUEVARA

W. HUERTA

S. CARNOTTE

M. MATUTE (e)

M. FLORES

G. YAMASHIRO

M. NIQUEN

D. GUTIERREZ

V. YÉPEZ

C. MORENO

El Perú Primero



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

	AOI00019300250	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PCO	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300059	FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS ANALÍTICOS PARA LA ACREDITACIÓN - DEC	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	17
	AOI00019300060	COORDINACIÓN REGIONAL DE ESTUDIOS MARINOS COSTEROS - COPS (DEC)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	6
	AOI00019300230	DIRECCIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL - DEC	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300231	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
	AOI00019300232	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300252	PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS - DEC	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300259	APOYO LOGÍSTICO A LOS CRUCEROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LOS PRINCIPALES RECURSOS MARINOS - DEC	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300339	FORTALECIMIENTO DE LA BASE DE DATOS IMARSIS - DEC	RECURSOS ORDINARIOS	9001	REPORTE	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	12
	AOI00019300340	PAGO PERSONAL PERMANENTE - FLOTA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300153	RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD AMBIENTAL - PPR 094 ACUICULTURA/ELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACION DE LA FRONTERA ACUICOLA	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	6
	AOI00019300157	EVALUACION HIDROBIOLÓGICA DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACUICULTURA - PPR 094 ACUICULTURA	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
	AOI00019300158	ATLAS MARINO COSTERO DEL PERU - PPR 094 ACUICULTURA/ELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACION DE LA FRONTERA ACUICOLA	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	6

DIRECCION EJECUTIVA CIENTIFICA

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES DE ACUICULTURA



R. GUEVARA



W. MUERTA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



DG/HS



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YEPEZ



C. MORENO



G. CAÑOTE



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

AOI00019300161	ZONIFICACION ESPACIAL DE LA ZONA LITORAL DEL LAGO TITICACA, SECTOR PERUANO PARA ORDENAR, PROMOVER Y OPTIMIZAR SUS USOS EN ACUICULTURA - PPR 094 ACUICULTURA/ELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACION DE LA FRONTERA ACUICOLA	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	13
AOI00019300162	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PPR 0094-ELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACION DE LA FRONTERA ACUICOLA	RECURSOS ORDINARIOS	94	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300166	ACONDICIONAMIENTO Y REPRODUCCION DE ESPECIES PRIORIZADAS (CHITA, LENGUADO Y CABRILLA) - PPR 0094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	ANALISIS	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300169	ENGORDE DE JUVENILES DE LENGUADO PARALICHTHYS ASPERSUS EN CONDICIONES SEMICONTROLADAS - PPR 094 ACUICULTURA	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300170	DESARROLLO DE CULTIVO DE LAS ESPECIES NATIVAS E INTRODUCIDA CON IMPORTANCIA COMERCIAL EN EL LAGO TITICACA - PPR 0094 ACUICULTURA / DESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	EVALUACION	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300171	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PPR 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300183	FORTALECIMIENTO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS - PP 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300184	EVALUACION DE BIOMOLÉCULAS DE ORGANISMOS ACUÁTICOS - PP 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	ANALISIS	BIENES Y SERVICIOS	1500
AOI00019300185	CARACTERIZACION MOLECULAR DE ESPECIES DE IMPORTANCIA EN CULTIVO - PP 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300186	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA SUPERVIVENCIA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS DE IMPORTANCIA EN ACUICULTURA - PP 094 ACUICULTURA	RECURSOS ORDINARIOS	94	ANALISIS	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300188	INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS EN ESPECIES MARINAS CON APTITUD ACUICOLA EN LA REGION TUMBES - PPR 0094 ACUICULTURA	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300189	APLICACION DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES EN ESPECIES DE IMPORTANCIA ACUICOLA EN LA REGION TUMBES - PPR 0094 ACUICULTURA - DESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
R. GUEVARA

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
M. HUERTA

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
G. CAÑOTE

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
OFICINA GENERAL DE PLANEACION
M. MATUTE (e)

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
PLANES
OGPP
M. FLORES

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
DGIHSA
M. DGHSA

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
DGIRO
G. YAMASHIRO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
M. NIQUELEN

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
D. GUTIERREZ

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
V. YÉPEZ

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y PRESERVACION
OFICINA GENERAL DE ASSESORIA
C. MORANC

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

AOI00019300190	EQUIPAMIENTO CIENTIFICO - PPR 094 ACUICULTURA -DESARROLLO TECNOLÓGICO (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	94	EQUIPO	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	28
AOI00019300256	APOYO A LA ACUICULTURA EN ZONAS ALTOANDINAS Y AMAZONICAS - PPR 094 ACUICULTURA/ACCIONES DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300257	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PP 094 ACUICULTURA - ACCIONES DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA	RECURSOS ORDINARIOS	94	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300258	EQUIPAMIENTO CIENTIFICO - PP 094 ACUICULTURA - ACCIONES DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	94	ACCION	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	10
AOI00019300263	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIO - PPR 094 ACUICULTURAELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACION DE LA FRONTERA ACUICOLA	RECURSOS ORDINARIOS	94	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300265	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL ALIMENTO VIVO - PPR 094 ACUICULTURAEDESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300266	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE / DGIA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300267	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - DGIA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300268	GESTION Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO / DGIA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300269	FISIOLOGIA ACUATICA COMO HERRAMIENTA DE MANEJO Y OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION ACUICOLA - PP 094	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300270	PAGO LA PERSONAL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS/ PPR 094 ACUICULTURA - DESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300297	CULTIVO EXPERIMENTAL DE "MACHA" MESODESMA DONACIUM EN SISTEMA DE RECIRCULACION (RAS) - PPR 0094 ACUICULTURAEDESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300298	ACUICULTURA CON ENFOQUE ECOSISTEMICO: EVALUACION DE LA INTEGRIDAD AMBIENTAL COMO CRITERIO HACIA LA CERTIFICACION ACUICOLA EN LA REGION TUMBES - PPR 094 ACUICULTURAEELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACION DE LA FRONTERA ACUICOLA (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	94	CAMPAÑA	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300301	EQUIPAMIENTO - PPR 094 ACUICULTURAEELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACION DE LA FRONTERA ACUICOLA (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	94	EQUIPO	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	15



R. GUEVARA



W. HUERTA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YÉPEZ



G. CAÑOTE



EL PERÚ PRIMERO



PERÚ
Ministerio
de la Producción



AOI00019300307	INVESTIGACIONES EN ESPECIES DE AGUAS CONTINENTALES - PPR 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300308	MEJORAMIENTO Y PREVENCIÓN DE EQUIPOS DEL CIA VON HUMBOLDT - PPR 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLÓGICO	RECURSOS ORDINARIOS	94	UNIDAD	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300124	PROSPECCIONES / CRUCERO DE INVESTIGACION TECNICO CIENTIFICOS DE LOS PRINCIPALES RECURSOS QUE SUSTENTAN LA PESCA ARTESANAL Y DE LOS RECURSOS POTENCIALES - PPR 0095/FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL	RECURSOS ORDINARIOS	95	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300126	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA PESCA ARTESANAL - PPR 0095/FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL	RECURSOS ORDINARIOS	95	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300127	FORTALECIMIENTO DEL SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS ARTESANALES - PPR 0095	RECURSOS ORDINARIOS	95	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	5
AOI00019300128	DESARROLLO DE INDICADORES DE LA PESCA ILEGAL NO DECLARADA Y/O INCIDENTAL, EN LA PESCA ARTESANAL - PPR 0095/FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL	RECURSOS ORDINARIOS	95	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	2
AOI00019300129	DETERMINACIÓN DEL ESFUERZO PESQUERO ARTESANAL QUE ACTÚA SOBRE LOS RECURSOS COSTEROS - PPR 0095/FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL	RECURSOS ORDINARIOS	95	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	5
AOI00019300130	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PPR 0095/FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL	RECURSOS ORDINARIOS	95	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300132	CRUCERO EVALUACIÓN DE LA POBLACIÓN DE MERLUZA Y OTROS DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300133	EVALUACIÓN POBLACIONAL DEL CALAMAR GIGANTE (DOSIDICLUS GIGAS) EN SUS PRINCIPALES AREAS DE DISTRIBUCIÓN Y CONCENTRACION - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300142	SEGUIMIENTO DE PESQUERIA DE INVERTEBRADOS MARINOS - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300143	SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE PECES DEMERSALES, BENTÓNICOS Y LITORALES EN EL MAR PERUANO, ASÍ COMO DE LA PESQUERIA ARTESANAL - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	6

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES DE RECURSOS DEMERSALES Y LITORALES



R. GUEVARA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YÉPEZ



C. MORENC

EL PERÚ PRIMERO



PERU

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

AOI00019300146	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300147	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300148	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300149	EVALUACION DE LAS POBLACIONES DE INVERTERADOS MARINOS - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300150	INVESTIGACIONES EN MACROALGAS MARINAS - MONITOREO ALGAS EN EL CALLAO - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300261	INVESTIGACION Y MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300272	INVESTIGACIONES PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300305	ESTUDIOS EN EDAD Y CRECIMIENTO - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300306	ESTUDIOS DE TROFODINAMICA - DEMERSALES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	18
AOI00019300073	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300075	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300076	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA DE ANCHOVETA Y OTROS RECURSOS PELAGICOS - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300077	TALLER DE SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA PELAGICA - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300078	SEGUIMIENTO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ESPECIES DE IMPORTANCIA COMERCIAL - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300079	SEGUIMIENTO DEL GRADO DE BIENESTAR Y DIFUSIÓN DE ESCALAS DE MADUREZ GONADAL DE ESPECIES COMERCIALES - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	12

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES DE RECURSOS PELAGICOS



R. GUEVARA



M. HUERTA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YAPEZ



G. CAÑOTE [El Perú Primero]



AOI00019300080	EVALUACION INDIRECTA Y OBSERVACIONES A ABORDO DE LA FLOTA COMERCIAL (PROGRAMA BITACORAS DE PESCA) - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300081	CENSO NACIONAL DE LOBOS MARINOS - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	2
AOI00019300082	MONITOREO DE FAUNA MARINA VARADA EN EL LITORAL - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	3
AOI00019300083	INTERACCIONES DE DEPREDADORES SUPERIORES Y LA PESQUERIA - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	3
AOI00019300084	DIETA DE AVES MARINAS - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300085	MONITOREO DE TORTUGAS MARINAS - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	3
AOI00019300086	CRUCERO DE EVALUACION HIDROACUSTICA DE LA POBLACION DE JUREL "TRACHURUS MURPHY" EN EL MAR PERUANO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300087	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300089	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300090	MONITOREO Y EVALUACION DE RECURSOS TRANSZONALES - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300284	ESTUDIOS DE RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA - PELAGICOS	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300092	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300093	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300094	MONITOREO SATELITAL SUPERFICIAL DE LOS PROCESOS FISICOS Y BIOLÓGICOS DE AMBIENTES ACUÁTICOS CON LA ESTACION TERASCAN - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300095	FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA INFORMÁTICA DEL SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL DE EMBARCACIONES PESQUERAS SISESAT - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES EN SENSORIAMIENTO REMOTO Y ARTES DE PESCA

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
PLANES
OGPP
M. FLORES

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DG.HISA
M. NIQUEN

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DG.RD.J.
C. YAMASHIRO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DG.IGP
M. NIQUEN

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Dirección General de Investigaciones y Cambio Climático
D. GUTIERREZ

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
V. YÉPEZ

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Oficina General de Asesoría
C. MORENC

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DIRECCION EJECUTIVA
R. GUEVARA

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO
W. HUERTA

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES EN SENSORIAMIENTO REMOTO Y ARTES DE PESCA
G. CROTE

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO
M. MATUTE (e)



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

AOI00019300096	APLICACIÓN DEL MÉTODO HIDROACÚSTICO EN LA EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	2
AOI00019300097	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS HIDROACÚSTICAS PARA EL MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300098	APOYO Y SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TÉCNICO	BIENES Y SERVICIOS	3
AOI00019300100	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300101	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300102	INVESTIGACIÓN DE ARTES, MÉTODOS Y SISTEMAS DE PESCA AMBIENTALMENTE SEGURAS Y SU IMPACTO EN EL ECOSISTEMA - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	2
AOI00019300103	ESTUDIO TECNOLÓGICO CON ARTES Y MÉTODOS DE PESCA TRADICIONAL Y NO TRADICIONAL - PESCA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	2
AOI00019300285	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - PESCA	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300286	USO DE LA ACÚSTICA MULTIFRECUENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ESPECIES PELÁGICAS Y CARACTERIZACIÓN DEL ECOSISTEMA MARINO PERUANO - PESCA (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300309	COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN (TCI) - PESCA (S.F.)	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300309	COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN (TCI) - PESCA (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300105	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PP 068 NIÑO - OCEANOGRAFIA	RECURSOS ORDINARIOS	68	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300106	ESTUDIO Y MONITOREO DE LOS EFECTOS DEL FENÓMENO EL NIÑO EN EL ECOSISTEMA MARINO FRENTE AL PERÚ - PP 068 NIÑO	RECURSOS ORDINARIOS	68	INFORME TÉCNICO	BIENES Y SERVICIOS	24
AOI00019300114	ESTUDIO INTEGRADO DEL AFLORAMIENTO COSTERO FRENTE A PERÚ - PP 137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - OCEANOGRAFIA	RECURSOS ORDINARIOS	137	DOCUMENTO TÉCNICO	BIENES Y SERVICIOS	6

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES OCEANOGRAFICAS Y CAMBIO CLIMATICO



R. GUEVARA



M. HUERTA



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YEPEZ



PERÚ PRIMERO

G. CAÑOTE



M. MATUTE (e)



PERÚ
Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

AOI00019300115	ESTUDIO INTEGRADO DE LOS PROCESOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS EN LOS ECOSISTEMAS DE BORDE COSTERO - PP 137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RECURSOS ORDINARIOS	137	DOCUMENTO TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300116	IMPACTO DE LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LOS ECOSISTEMAS MARINOS FRENTE AL PERÚ: ANÁLISIS, MODELADO Y ADAPTACIÓN - PP 137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RECURSOS ORDINARIOS	137	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300117	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PP 137	RECURSOS ORDINARIOS	137	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300118	OCEANOGRAFÍA PESQUERA - PP 137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RECURSOS ORDINARIOS	137	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
AOI00019300119	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - DGIIOC	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300120	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - DGIIOC	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300282	EQUIPAMIENTO CIENTIFICO - PRR 068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES - OCEANOGRAFIA	RECURSOS ORDINARIOS	137	ACCION	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1
AOI00019300164	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE ANCHOVETA Y DE OTROS RECURSOS PELÁGICOS EN EL LITORAL DE LA REGIÓN ICA - LAB. PISCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	17
AOI00019300173	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. PISCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300174	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. PISCO	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	OTROS GASTOS	1
AOI00019300175	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DEMERSAL Y COSTERA - REGION ICA - LAB. PISCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	17
AOI00019300176	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS EN PISCO - LAB. PISCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	17

LABORATORIO COSTERO DE PISCO



R. GUEVARA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YÉPEZ



C. MORENO

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ
Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

AOI00019300177	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. PISCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300178	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. PISCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300179	ESTUDIO DE MACROALGAS PARDAS EN LA REGION ICA, SAN JUAN DE MARCONA - LAB. PISCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300180	OCURRENCIA DE TORTUGAS MARINAS, PARAMETROS POBLACIONALES Y ECOLOGIA ALIMENTARIA EN LA ZONA DE PISCO - LAB. PISCO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300181	EVALUACION DE RAYAS COSTERAS CUANTIFICACION DE CAPTURAS INCIDENTALES DE DEPREDADORES SUPERIORES EN LA PESQUERIA ARTESANAL RAYERA DE FONDO EN PISCO - LAB. PISCO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	5
AOI00019300194	MONITOREO DEL ESTADO DE LA CALIDAD AMBIENTAL EN LA BAHIA DE PARACAS, PISCO - LAB. PISCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	24
AOI00019300255	ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA EN ISLAS BALLESTAS - LAB. PISCO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300336	EVALUACION POBLACIONAL DE CONCHA DE ABANICO ARGOPECTEN PURPURATUS EN BAHIA INDEPENDENCIA - LAB. PISCO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300337	AREA DE PESCA ARTESANAL - LAB. PISCO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300061	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA DE ANCHOVETA Y OTROS PELAGICOS - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	MUESTRAS TOMADAS	BIENES Y SERVICIOS	1500
AOI00019300062	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300063	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. HUANCHACO	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	OTROS GASTOS	1
AOI00019300064	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12

LABORATORIO
COSTERO DE
HUANCHACO



R. GUEVARA



W. HUERTA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



DGIRSA



DGIRD



DGIRP



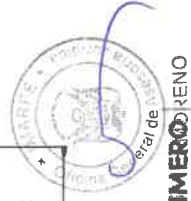
Dirección General de Investigaciones Oceanográficas y Cambio Climático



V. YÉPEZ



G. CANOTE



PERÚ PRIMERO



PERU
Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

AOI00019300065	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300066	SEGUIMIENTO DE PESQUERIAS DE LOS PRINCIPALES PECES DEMERSALES Y COSTEROS Y DE LOS DESEMBARQUES, CPUE Y AREAS DE PESCA ARTESANAL Y PRECIOS DE LOS RECURSOS - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	MUESTRAS TOMADAS	BIENES Y SERVICIOS	48
AOI00019300067	SEGUIMIENTO DE PESQUERIAS DE LOS PRINCIPALES INVERTEBRADOS MARINOS Y MACROALGAS MARINAS - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	MUESTRAS TOMADAS	BIENES Y SERVICIOS	48
AOI00019300068	SEGUIMIENTO DE LA BIOLOGIA REPRODUCTIVA DE LOS PRINCIPALES RECURSOS PESQUEROS Y DETERMINACION DEL CONTENIDO GRASO EN ANCHOVETA DE LA REGION LA LIBERTAD - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	MUESTRAS TOMADAS	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300069	SEGUIMIENTO DE LA VARIABILIDAD DEL ZOOPLANKTON MARINO Y PRIMEROS ESTADIOS DE PECES COMERCIALES EN LA ZONA MARINO COSTERA DE LA REGION LA LIBERTAD - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	MUESTRAS TOMADAS	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300070	MONITOREO DE BANCOS NATURALES DE INVERTEBRADOS MARINOS COMERCIALES DE LA REGION LA LIBERTAD - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	MONITOREO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300071	MONITOREO BIOLOGICO Y POBLACIONAL DE CHONDROCANTHUS CHAMISSOI "YUYO" EN EL LITORAL DE PACASMAYO, PAJAN Y SALAVERRY EN LA REGION LA LIBERTAD - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	MONITOREO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300072	ADQUISICION DE EQUIPOS - LAB. HUANCHACO (S.F)	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	UNIDAD	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	12
AOI00019300091	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AMBIENTE EN EL LITORAL MARINO COSTERO Y EL ESTADO DE SU ECOSISTEMA EN LA REGION LA LIBERTAD - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	UNIDAD	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	12
AOI00019300091	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AMBIENTE EN EL LITORAL MARINO COSTERO Y EL ESTADO DE SU ECOSISTEMA EN LA REGION LA LIBERTAD - LAB. HUANCHACO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	MONITOREO	BIENES Y SERVICIOS	1



R. GUEVARA



W. HUERTA



G. CAJOTE



M. MAJUTE (e)



M. FLORES



DGHISA



C. YAMASHIRO



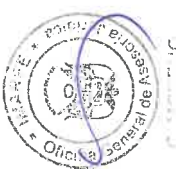
M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YÉPEZ



EL PERU PRIMERO



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

AOI000193000311	VARIABILIDAD OCEANOGRÁFICA PRIMARIA EN UN PUNTO FIJO DE LOS MUELLES DE PACASMAYO, MALABRIGO, HUANCHACO, SALAVERRY Y CALETA MORÍN Y METEOROLÓGICAS EN HUANCHACO - LAB. HUANCHACO (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	UNIDAD	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI000193000043	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE ANCHOVETA Y OTROS PELÁGICOS - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	11
AOI000193000044	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI000193000045	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI000193000046	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI000193000047	SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS DE LOS PRINCIPALES RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	11
AOI000193000048	SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS DE INVERTEBRADOS MARINOS - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	11
AOI000193000050	MONITOREO DE FAUNA MARINA VARADA EN EL LITORAL DE LAMBAYEQUE Y SUR DE PIURA - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI000193000051	CAPACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE BANCOS NATURALES - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	2
AOI000193000052	EVALUACIÓN DE LAS PRADERAS DE MACROALGAS (CHONDRACANTUS TH CHAMISSOI "YUYO") EN EL LITORAL DE LAMBAYEQUE (CHERREPE Y LOS BARRANCOS) - LAB. SANTA ROSA (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI000193000053	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	OTROS GASTOS	1
AOI000193000055	ESTUDIOS DE LA BIODIVERSIDAD MARINA DE LA REGIÓN LAMBAYEQUE - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI000193000056	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL LITORAL DE LAMBAYEQUE - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI000193000057	VARIABILIDAD OCEANOGRÁFICA FRENTE A SAN JOSÉ - ISLA LOBOS DE AFUERA (LAMBAYEQUE), SU RELACIÓN CON LA EXTENSIÓN SUR DE LA CORRIENTE DE CROMWELL, Y LOS FRENTE OCEÁNICO Y ECUATORIAL - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI000193000332	MONITOREO BIOLÓGICO - POBLACIONAL, LARVAL Y MARCAJE-RECAPTURA DEL RECURSO CONCHA DE ABANICO Y FITOPLANCTON POTENCIALMENTE NOCIVO EN EL BANCO NATURAL DE LA ISLA LOBOS DE TIERRA - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	1



R. GUEVARA



W. HUERTA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



G. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YÉPEZ



G. CANOTE



MORENO

EL PERÚ PRIMERO



PERU
Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

	AOI00019300131	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE ANCHOVETA Y OTROS RECURSOS PELÁGICOS - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	6
	AOI00019300134	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
	AOI00019300135	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300136	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300137	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. HUACHO	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	OTROS GASTOS	1
	AOI00019300138	SEGUIMIENTO DE PESQUERÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
LABORATORIO COSTERO DE HUACHO	AOI00019300139	CARACTERIZACIÓN, DELIMITACIÓN Y EVALUACIÓN DE BANCOS NATURALES DE LOS RECURSOS CARACOL Y PEPINO DE MAR - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	2
	AOI00019300140	EVALUACIÓN POBLACIONAL DEL RECURSO CONCHA NAVAJA - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	3
	AOI00019300141	SEGUIMIENTO DE PESQUERÍA DE LOS PRINCIPALES RECURSOS DEMERSALES BENTÓNICOS Y COSTEROS - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
	AOI00019300151	INVENTARIO DE LA FAUNA BENTÓNICA EN LAS ISLAS E ISLOTES DEL GRUPO DE HUAJURA Y ASIA (REGIÓN LIMA) - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	3
	AOI00019300152	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA EN LAS BAHÍAS DE HUACHO, CARQUIN, VÉGUETA Y CHANCAY - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	3
	AOI00019300155	CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ESTACIÓN FLJA DE PUERTO HUACHO, CALETA CARQUIN Y ESTUDIO DE LÍNEA BASE DE 10 MN PUERTO HUACHO Y PROSECCION OCEANOGRÁFICA ENTRE CHILCA A HERBAY BAJO - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
	AOI00019300163	INVESTIGACIONES ACUÍCOLAS EN ORGANISMOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL - LAB. HUACHO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6
	AOI00019300206	SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS PELÁGICAS - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300207	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
	AOI00019300208	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. ILO	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	OTROS GASTOS	1
LABORATORIO COSTERO DE ILO	AOI00019300209	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300210	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12



R. GUEVARA



G. CAÑOTE



M. MAJUTE (e)



M. FLORES



DGSIISA



DGTRD J. T. C. YAMASHIRO



DGSI



D. GUTIERREZ



V. YÉPEZ



C. MORENO

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

AOI00019300211	SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS DEMERSALES Y COSTERAS - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300212	SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS DE INVERTEBRADOS MARINOS - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300213	EVALUACIÓN, PROSPECCIÓN Y MONITOREO DEL RECURSO MACHA EN EL LITORAL DE MOQUEGUA Y TACNA - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	3
AOI00019300214	MONITOREO DEL RECURSO CHANQUE EN EL LITORAL DE MOQUEGUA Y TACNA - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300215	MONITOREO DEL RECURSO CHORO EN EL LITORAL DE MOQUEGUA Y TACNA - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	3
AOI00019300216	EVALUACION DE MACROALGAS EN LA REGION DE MOQUEGUA Y TACNA - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300316	MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA EN PUNTA DE COLES, ILO, REGION MOQUEGUA - LAB. ILO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	2
AOI00019300001	CAPACITACIÓN AL PERSONAL - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PORCENTAJE	BIENES Y SERVICIOS	70
AOI00019300003	IMPUESTOS Y OTROS DERECHOS - OGA	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9001	ACCION	OTROS GASTOS	12
AOI00019300004	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300005	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300006	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y LOGÍSTICOS - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300008	PAGO DE SENTENCIAS JUDICIALES (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	OTROS GASTOS	
AOI00019300009	OBLIGACIONES PREVISIONALES - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	12
AOI00019300010	ESCOLARIDAD, AGUINALDOS Y GRATIFICACIONES - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	1
AOI00019300234	SOPORTE DE TI (DATA CENTER) - INFORMÁTICA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	5
AOI00019300235	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE TI - INFORMÁTICA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	5

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

R. GUEVARA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



G. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YEPEZ



G. CANO EL PERÚ PRIMERO



	AOI00019300236	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - INFORMÁTICA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
	AOI00019300237	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - INFORMÁTICA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300319	SEGURO MEDICO - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	12
	AOI00019300320	ELABORACION DE MATRIZ DE EVALUACION DE RIESGOS POR SEDE - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	DOCUMENTO	BIENES Y SERVICIOS	3
	AOI00019300321	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	DOCUMENTO	PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	1
	AOI00019300322	CAPACITACION A BRIGADISTA EN GESTION DE RIESGOS - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	3
	AOI00019300323	REDUCCION DE FACTORES DE RIESGOS IDENTIFICADOS - OGA	RECURSOS ORDINARIOS	9001	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
	AOI00019300338	ARCHIVO CENTRAL	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300245	ASESORAMIENTO DE NATURALEZA JURIDICA - OGAJ	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURIDICA	AOI00019300246	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - OGAJ	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
	AOI00019300247	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - OGAJ	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	AOI00019300013	ACCIONES DE PLANIFICACIÓN	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
	AOI00019300014	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
	AOI00019300015	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12

R. GUEVARA
DIRECCION EJECUTIVA

M. HUERTA

C. CANOTE

M. MATUTE (e)

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
PLANES
OGPP

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DGIRSA

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DGIRP

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DGIRG

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DGIRP

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DGIRP

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DGIRP

EL PERÚ PRIMERO

C. MORENO

V. YÉPEZ

D. CUTIERREZ

M. NIQUEN

C. YAMASHIRO

M. FLORES



PERÚ
Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

AOI00019300016	ELABORACIÓN DE PERFILES DE PROYECTOS	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	2
AOI00019300011	CONTROL INSTITUCIONAL - OFICINA DE CONTROL INTERNO	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300012	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - OFICINA CONTROL INTERNO	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300032	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA DE ANCHOVETA Y OTROS RECURSOS PELAGICOS - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300033	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300034	SEGUIMIENTO DE PESQUERIAS DE LOS PRINCIPALES RECURSOS DEMERSALES COSTEROS Y OTROS DEMERSALES - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300035	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA DE INVERTEBRADOS MARINOS - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300037	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. PAITA	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300038	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300039	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. PAITA	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	OTROS GASTOS	1
AOI00019300041	BIODIVERSIDAD MARINA DE LA ISLA FOCA - PAITA - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	2
AOI00019300042	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL LITORAL - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	3
AOI00019300324	MONITOREO DE LA FLOTA ARTESANAL DE CERCO ORIENTADA A LA PESCA DE ANCHOVETA BLANCA (ANCHOA NASUS), JUPEL (TRACHURUS PICTURATUS MURPHY) Y CABALLA (SCOMBER JAPONICUS) EN LA REGION PIURA - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	5
AOI00019300326	ASPECTOS BIOLÓGICOS, AREAS DE PESCA Y FAUNA ACOMPAÑANTE DEL ATUN ALETA AMARILLA ENTRE TALARA Y BANCO DE MANCORA - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	4

LABORATORIO
COSTERO DE PAITA



R. QUEVARA



M. HUERTA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. YÉPEZ



EL PERÚ PRIMERO
ORENO



PERÚ
Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

AOI00019300327	MONITOREO DE LA PESQUERIA DE RECURSOS COSTEROS (CONGRIO NEGRO, CALAMAR COMUN Y CABRILLA) - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	5
AOI00019300328	MONITOREO BIOLOGICO POBLACIONAL DE CONCHA DE ABANICO EN LA BAHIA DE SECHURA- LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300329	DELIMITACION DE BANCO NATURALES DE CONCHA NAVAJA (TAGELUS DOMBEII) EN LA BAHIA DE SECHURA - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300330	DELIMITACION Y CARACTERIZACION DE LOS BANCOS NATURALES DE INVERTEBRADOS SUBMAREALES DE IMPORTANCIA COMERCIAL ENTRE MANCORA - NEGRITOS (TALARÁ) EN LA REGION PIURA- LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300331	ESTUDIOS DE ARTES DE PESCA TRADICIONALES Y ALTERNATIVOS EN DIFERENTES ARTES DE PESCA (SELECTIVOS) EN LA REGION PIURA - LAB. PAITA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300221	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. PUNO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300222	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA DEL LAGO TITICACA - LAB. PUNO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300223	CRUCERO DE ESTIMACION DE BIOMASA DE LOS PRINCIPALES RECURSOS PESQUEROS DEL LAGO TITICACA - LAB. PUNO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300225	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. PUNO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300226	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. PUNO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300227	EVALUACIÓN PESQUERA Y CALIDAD AMBIENTAL EN LAGUNAS ALTOANDINAS - LAB. PUNO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300228	MONITOREO LIMNOLÓGICO EN ESTACIONES FIJAS EN EL LAGO TITICACA - LAB. PUNO	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300251	ESTUDIOS DE PROCESOS DE EUTROFIZACION/CONTAMINACIÓN EN ZONAS VULNERABLES DEL LAGO TITICACA - LAB. PUNO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300317	ESTUDIO DE SELECTIVIDAD DE MALLAS DE REDES DE ENMALLE PARA UNA PESCA RESPONSABLE EN EL LAGO TITICACA - LAB. PUNO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	3
AOI00019300241	GESTIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA SECRETARIA GENERAL	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12

LABORATORIO CONTINENTAL DE PUNO

SECRETARIA GENERAL



R. GUEVARA



V. HUERTA



G. CANOTE



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. VEPEZ



C. MORENO

EL PERÚ PRIMERO



AOI00019300242	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - SECRETARIA GENERAL	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300243	GESTIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL - S.G.	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300244	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - SECRETARIA GENERAL	RECURSOS ORDINARIOS	9001	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300022	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. TUMBES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	12
AOI00019300023	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. TUMBES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	PLANILLA	BIENES Y SERVICIOS	12
AOI00019300024	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB TUMBES	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	1
		RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300025	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA ARTESANAL DE RECURSOS PELÁGICOS - LAB. TUMBES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300026	SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS DE LOS PRINCIPALES RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS - LAB. TUMBES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300027	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS Y MACROALGAS - LAB. TUMBES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300029	ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE ESPECIES DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN LA REGIÓN TUMBES - LAB. TUMBES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	4
AOI00019300030	PROSPECCIÓN BIOLÓGICA POBLACIONAL DE LOS RECURSOS CONCHA NEGRA ANADARA TUBERCULOSA Y CONCHA HUEQUERA ANADARA SIMILIS EN EL ECOSISTEMA MANGLAR DE TUMBES - LAB. TUMBES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	2
AOI00019300031	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. TUMBES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	ACCION	OTROS GASTOS	1
AOI00019300288	PROSPECCION BIOLÓGICO-POBLACIONAL DEL CANGREJO DEL MANGLAR UCIDES OCCIDENTALIS EN LA REGION TUMBES (ADICIONAL) - LAB TUMBES (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	NUMERO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300289	ELABORACION Y CURADO DE LA COLECCION CIENTIFICA REGIONAL DE BIODIVERSIDAD MARINA TROPICAL DE TUMBES (ADICIONAL) - LAB. TUMBES (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	NUMERO	BIENES Y SERVICIOS	1
AOI00019300290	VARIABILIDAD OCEANOGRAFICA FRENTE A LA CRUZ, ACAPULCO Y EL RUBIO, REGION TUMBES - LAB. TUMBES	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS	6

LABORATORIO COSTERO DE TUMBES

R. GUEVARA



W. HUERTA



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



V. VÉPEZ



C. MORENO

C. MORENO



Realizada la consistencia con el Presupuesto Institucional de Apertura 2020. Las siguientes AO quedaron sin financiamiento. Cabe mencionar que las AO fueron formuladas y consensuadas por los diferentes centros de costos del Instituto del Mar.

Centro de Costo	Código de Actividad Operativa	Actividad Operativa	Fuente de Financiamiento	Categoría Presupuestal	Unidad de Medida	Genérica de Gasto
AREA FUNCIONAL DE FLOTA	AOI00019300054	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PPR 0137 - ÁREA FLOTA	RECURSOS ORDINARIOS	137	PLANILLA	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES
	AOI00019300202	MONITOREO BIOLÓGICO POBLACIONAL DE AULACOMYA ATRA (MOLINA 1782) EN LITORAL DE AREQUIPA (CHORO) - LAB. CAMANA (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS
	AOI00019300333	MONITOREO BIOLÓGICO PESQUERO DEL CHORO AULOCOMYA ATRA (MOLINA 1782) EN ZONAS SELECCIONADAS DEL LITORAL DE AREQUIPA - LAB. CAMANA (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
LABORATORIO COSTERO DE CAMANA	AOI00019300334	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL LITORAL DE LA REGION AREQUIPA - PUNTA ATICO - LAB. CAMANA (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
	AOI00019300335	MONITOREO BIOLÓGICO-PESQUERO DE RECURSO CAMARON DE RIO CRYPHIPS CAEMENTARIUS EN LAS CUENCAS DE LOS PRINCIPALES RIOS DE LA REGION AREQUIPA- LAB. CAMANA (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES DE ACUICULTURA	AOI00019300190	EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO - PPR 094 ACUICULTURA -DESARROLLO TECNOLÓGICO (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	94	EQUIPO	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS
	AOI00019300256	EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO - PP 094 ACUICULTURA - ACCIONES DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	94	ACCION	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS
	AOI00019300296	ACUICULTURA CON ENFOQUE ECOSISTEMICO: EVALUACION DE LA INTEGRIDAD AMBIENTAL COMO CRITERIO HACIA LA CERTIFICACION ACUICOLA EN LA REGION TUMBES - PPR 094 ACUICULTURAELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA ACUICOLA (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	94	CAMPAÑA	BIENES Y SERVICIOS
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES EN HIDROACUÍSTICA, SENSORAMIENTO REMOTO Y ARTES DE PESCA	AOI00019300301	EQUIPAMIENTO - PPR 094 ACUICULTURAELABORACIÓN DE ESTUDIOS PARA AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA ACUICOLA (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	94	EQUIPO	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS
	AOI00019300286	USO DE LA ACÚSTICA MULTIFRECUENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ESPECIES PELÁGICAS Y CARACTERIZACIÓN DEL ECOSISTEMA MARINO PERUANO - PESCA (S.F.)	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS
	AOI00019300309	COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN (TCI) - PESCA (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS

R. GUEVARA

M. MATUTE

M. MATUTE

M. MATUTE (e)

M. FLORES

M. FLORES

C. YAMASHIRO

M. NIQUEN 32

D. GUTIERREZ

V. YÉPEZ

C. MORENO



DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES OCEANOGRAFICAS Y CAMBIO CLIMATICO	AOI00019300282	EQUIPAMIENTO CIENTIFICO - PRR 068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES - OCEANOGRAFIA	RECURSOS ORDINARIOS	137	ACCION	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS
LABORATORIO COSTERO DE PISCO	AOI00019300180	OCURRENCIA DE TORTUGAS MARINAS, PARAMETROS POBLACIONALES Y ECOLOGIA ALIMENTARIA EN LA ZONA DE PISCO - LAB. PISCO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
	AOI00019300181	EVALUACION DE RAYAS COSTERAS CUANTIFICACION DE CAPTURAS INCIDENTALES DE DEPRADADORES SUPERIORES EN LA PESQUERIA ARTESANAL RAYERA DE FONDO EN PISCO - LAB. PISCO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
	AOI00019300255	ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA EN ISLAS BALLESTAS - LAB. PISCO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
LABORATORIO COSTERO DE HUANCHACO	AOI00019300336	EVALUACION POBLACIONAL DE CONCHA DE ABANICO ARGOPecten PURPURATUS EN BAHIA INDEPENDENCIA - LAB. PISCO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME	BIENES Y SERVICIOS
	AOI00019300072	ADQUISICION DE EQUIPOS - LAB. HUANCHACO (S.F)	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002	UNIDAD	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS
	AOI00019300311	VARIABILIDAD OCEANOGRAFICA PRIMARIA EN UN PUNTO FUO DE LOS MUELLES DE PACASMAYO, MALABRIGO, HUANCHACO, SALAVERRY Y CALETA MORIN Y METEREOLÓGICAS EN HUANCHACO - LAB. HUANCHACO (S.F)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	UNIDAD	BIENES Y SERVICIOS
LABORATORIO COSTERO DE SANTA ROSA	AOI00019300052	EVALUACION DE LAS PRADERAS DE MACROALGAS (CHONDRACANTUS TH CHAMISSOI "YUYO") EN EL LITORAL DE LAMBAYEQUE (CHERREPE Y LOS BARRANCOS) - LAB. SANTA ROSA (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
	AOI00019300055	ESTUDIOS DE LA BIODIVERSIDAD MARINA DE LA REGION LAMBAYEQUE - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
	AOI00019300066	EVALUACION DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL LITORAL DE LAMBAYEQUE - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION	AOI00019300008	MONITOREO BIOLÓGICO - POBLACIONAL, LARVAL Y MARCAJE- RECAPTURA DEL RECURSO CONCHA DE ABANICO Y FITOPLANKTON POTENCIALMENTE NOCIVO EN EL BANCO NATURAL DE LA ISLA LOBOS DE TIERRA - LAB. SANTA ROSA	RECURSOS ORDINARIOS	9002	REPORTE	BIENES Y SERVICIOS
		PAGO DE SENTENCIAS JUDICIALES (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9001	ACCION	OTROS GASTOS



R. GUEVARA



W. HUERTA



M. MAJUTE (e)



M. FLORES



DGIHSA



DGIRO

C. YAMASHIRO



DGIRO

M. NIQUEN 33



D. GUTIERREZ



N. ÉPEZ



C. MORENO

G. CÁMERE PERÚ PRIMERO



PERU
Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

LABORATORIO	NUMERO	ESTUDIOS DE PROCESOS DE EUTROFIZACION/CONTAMINACION EN ZONAS VULNERABLES DEL LAGO TITICACA - LAB. PUÑO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
LABORATORIO CONTINENTAL DE PUÑO	AOI00019300251	ESTUDIO DE SELECTIVIDAD DE MALLAS DE REDES DE ENMALLE PARA UNA PESCA RESPONSABLE EN EL LAGO TITICACA - LAB. PUÑO (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
	AOI00019300317	PROSECCION BIOLOGICO-POBLACIONAL DEL CANGREJO DEL MANGLAR UCIDES OCCIDENTALIS EN LA REGION TUMBES (ADICIONAL) - LAB TUMBES (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	INFORME TECNICO	BIENES Y SERVICIOS
LABORATORIO COSTERO DE TUMBES	AOI00019300288	ELABORACION Y CURADO DE LA COLECCION CIENTIFICA REGIONAL DE BIODIVERSIDAD MARINA TROPICAL DE TUMBES (ADICIONAL) - LAB. TUMBES (S.F.)	RECURSOS ORDINARIOS	9002	NUMERO	BIENES Y SERVICIOS
	AOI00019300289		RECURSOS ORDINARIOS	9002	NUMERO	BIENES Y SERVICIOS

M. MATUTE (e)

PLANES
M. FLORES

DGIIASA
M. FLORES

DGIRTA
M. FLORES

DGIRTA
M. FLORES

D. GUTIERREZ

V. YEPEZ

G. CANOTE

W. HUERTA

C. MORENO

R. GUEVARA

6. MATRIZ CIENTIFICA - ACTIVIDADES Y PROYECTOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS 2020 - 2022

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU			FINALIDAD / METAS PPTAs																	SEGUIMIENTO Y EVALUACION CIENTIFICA										
PEI - OBJ. ESTRATEGICOS	Nº	POI - ACTIVIDADES / PROYECTOS	RESPONSABLE	1516522 OGRP - PELAGICOS	1516523 OGRDCC- GENERALES	1516524 OGRDCC- OCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO	1516525 OGRHSA- PESCA	000696 DGIA- AGRICULTURA	000699 ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y LOGISTICOS	3598 APOYO Y COORDINACION CIENTIFICA	9036 COORDINACION REGIONAL DE ESTUDIOS MARINOS COSTEROS	01005 PUBLICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS	00239 CAPACITACION AL PERSONAL	00901 INVESTIGACION Y ADMINISTRACION EN EL LAB TUMBES	00904 INVESTIGACION Y ADMINISTRACION EN EL LAB PANTA	00905 INVESTIGACION Y ADMINISTRACION EN EL LAB SANTA ROSA	33779 INVESTIGACION Y ADMINISTRACION EN EL LAB HUANCHICO	00905 INVESTIGACION Y ADMINISTRACION EN EL LAB CHIMBOTE	00906 INVESTIGACION Y ADMINISTRACION EN EL LAB HUACHO	00907 INVESTIGACION Y ADMINISTRACION EN EL LAB PISCO	1516600 INVESTIGACION Y ADMINISTRACION EN EL LAB CAMANA	00907 INVESTIGACION Y ADMINISTRACION EN EL LAB ILO	18443 LABORATORIO CONTINENTAL DE PUÑO	18442 LABORATORIO CONTINENTAL DE PUCALLPA	LINEAS DE INVESTIGACION	PROGRAMAS DE INVESTIGACION				
O.E. 1 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS- PESQUERAS Y PUBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA	1	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA DE ANCHOVETA Y OTROS RECURSOS PELAGICOS	G. Cardenas	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		I.1 INVESTIGACION Y MONITOREO DE PESQUERIAS	I. DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA			
	2	ECOLOGIA DE AVES, MAMIFEROS Y TORTUGAS, MONITOREO DE FAUNA VARADA, INTERACCIONES DE DEPREDADORES SUPERIORES Y LA PESQUERIA	J. Quihones	X												X			X	X	X									
	3	SEGUIMIENTO DE PESQUERIAS DE LOS PRINCIPALES ESPECIES DE PECES DEMERSALES, BENTONICOS Y LITORALES EN EL MAR PERUANO ASI COMO DE LA PESQUERIA ARTESANAL	E. Gamaz												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	4	SEGUIMIENTO DE PESQUERIAS DE INVERTEBRADOS MARINOS	M. Sanjinéz / Marestequi		X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	5	MONITOREO SATELITAL SUPERFICIAL DE LOS PROCESOS FISICOS Y BIOLÓGICOS DE AMBIENTES ACUÁTICOS CON LA ESTACION TERASCAN	I. Escudero				X																							
	6	FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA INFORMÁTICA DEL SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL DE EMBARCACIONES PESQUERAS - SISESAT	R. Castillo				X																							
	7	INVESTIGACIONES EN ESPECIES DE AGUAS CONTINENTALES.....PP 0094 ACUICULTURA	J. Rubio						X																X					
	8	INVESTIGACIONES DE LA ACTIVIDAD PESQUERA ARTESANAL PP 0095 PESCA ARTESANAL	G. Castillo		X										X		X		X											
	9	EFFECTUAR EVALUACIONES INDIRECTAS DE LOS PRINCIPALES RECURSOS PESQUEROS	E. Diaz	X																										
	10	EVALUACION DE LA POBLACION DE MERLUZA Y OTROS DEMERSALES	J. Palacios		X																									
	11	EVALUACION DEL CALAMAR GIGANTE	L. Marestequi		X																									
	12	EVALUACION DE LAS POBLACIONES DE INVERTEBRADOS MARINOS	J. Arguillas7 A. Talpe		X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	13	INVESTIGACIONES DE MACROALGAS MARINAS	A. Gamarra		X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	14	APLICACION DEL METODO HIDROACUSTICO EN LA EVALUACION DE RECURSOS PESQUEROS	R. Cornejo					X																	X					
	15	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS HIDROACUSTICAS PARA EL MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUICULTURA	R. Cornejo					X																						
	16	MONITOREO Y EVALUACION DE RECURSOS TRANSNACIONALES	M. Bouillon	X												X														
	17	SEGUIMIENTO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ESPECIES DE IMPORTACION COMERCIAL	J. Sanchez	X											X		X		X											
18	ESTUDIOS DE EDAD Y CRECIMIENTO	F. Fernandez		X														X												
19	ESTUDIOS EN TROFODINAMICA	R. Cisneros		X																										
O.E. 2 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA	20	INVESTIGACION Y MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA	E. Goya		X											X	X		X	X										
	21	INVESTIGACIONES PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA	E. Goya		X																									
	22	INVESTIGACION DE ARTES, METODOS Y SISTEMAS DE PESCA AMBIENTALMENTE SEGURAS Y SU IMPACTO EN EL ECOSISTEMA	P. Romani				X																		X					
	23	ESTUDIO TECNOLÓGICO CON ARTES Y METODOS DE PESCA TRADICIONAL Y NO TRADICIONAL	P. Romani				X																							
	24	EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AMBIENTE MARINO COSTERO Y AGUAS CONTINENTALES EN AREAS SELECCIONADAS, A TRAVES DE UNA RED DE MONITOREO	R. Gonzalez M. Guzman					X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	25	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO ... PP 008 REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCION DE MERGENCIAS POR DESASTRES	W. Garcia				X										X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	26	ESTUDIO INTEGRADO DEL AFLORAMIENTO COSTERO FRENTE A PERU...PP 0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA	O. Morán M. Grao				X											X		X										
O.E. 3 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES OCEANOGRAFICAS Y LIMNOLOGICAS DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS PARA PRONOSTICAR LOS IMPACTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMATICA EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA	27	ESTUDIO INTEGRADO DE LOS PROCESOS FISICOS Y BIOLÓGICOS EN LOS ECOSISTEMAS DE BORDE COSTERO...PP 0137	P. Ayón JS. Sanchez				X										X	X												
	28	IMPACTO DE LOS CAMBIOS CLIMATICOS EN LOS ECOSISTEMAS MARINOS FRENTE A PERU: VULNERABILIDAD, MODELADO Y ADAPTACION...PP 0137	L. Velepuz JJ. Tam				X											X												
	29	OCEANOGRAFIA PESQUERA...PP 0137	P. Ayón				X															X								
	30	INVESTIGACIONES LIMNOLOGICAS: EVALUACION PESQUERA Y CALIDAD AMBIENTAL EN LAJUNAS ALTO ANCONAS. Estudio de los procesos de autotricción contaminada en principales zonas vulnerables del Lago Titicaca. Monitoreo limnológico en estaciones fijas en el Lago Titicaca	C. Gamarra (PUNO) Lilia Salazar (Pucallpa)																					X	X					
O.E. 4 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA DE CULTIVOS Y BIOTECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO ACUCOLA EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA	31	ORDENAMIENTO Y DESARROLLO DE LA ACUICULTURA...PP 0094 ACUICULTURA	V. Yapez					X												X										
	32	EDICION Y PUBLICACION CIENTIFICA	M. Arco																											
O.E.5 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE.	33	BIBLIOTECA / ARCHIVO CENTRAL	M. Arco						X																					
	34	COORDINACION DE LOS TECNICOS CIENTIFICOS DE INVESTIGACION (TCI) - RDR	R. Horta				X																							
	35	APOYO Y SOPORTE TECNICO DE LOS EQUIPOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA	D. Mamani				X																							
	36	FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS ANALITICOS PARA LA ACREDITACION	M.E. Jacinto							X																				
	37	FORTALECIMIENTO DE LA BASE DE DATOS IMARIS	DEC							X																				
	38	INVESTIGAR Y CAPACITAR PROFESIONALES Y TECNICOS, ASI COMO ASISTIR A LAS REUNIONES ESPECIALIZADAS A LAS QUE CONVOQUE LA CPPS.	R. Orozco														X													
	39	COMITÉ MULTISECTORIAL - ENFEN	J. Pizarro														X													
	40	APOYO Y COORDINACION CIENTIFICA ANTARTICA	A. Chipollini														X													
	41	CAPACITACION AL PERSONAL	N. Medina											X																
	42	GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES. DESARROLLO DE PLANES Y CAPACIDADES EN TEMAS DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES EN SEDE CENTRAL, AV. ARGENTINA, LABORATORIO COSTERO Y CONTINENTAL	D. Vargaray							X																				
	O.E.6 IMPLEMENTAR LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES EN EL IMARPE	43	GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES. DESARROLLO DE PLANES Y CAPACIDADES EN TEMAS DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES EN SEDE CENTRAL, AV. ARGENTINA, LABORATORIO COSTERO Y CONTINENTAL	D. Vargaray						X																				

INIMARPE
INIMARPE-DIA
INIMARPE-OGRP

R. GUEVARA

PRODUCE
PESEM 2017 - 2021

OBJETIVO ESTRATEGICO

OE.3 MEJORAR LA CADENA DE VALOR DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS

ACCIONES ESTRATEGICAS:
FORTALECER EL ORDENAMIENTO DE LA PESCA Y ACUICULTURA HACIENDO USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS.

W. HUERTA

V. ÉPEZ

M. MATUTE (e)

M. FLORES

C. YAMASHIRO

M. NIQUEN

D. GUTIERREZ

G. CAÑOTE



7. Actividades operativas POI Anual 2020

01.01 Centro de costo - PRESIDENCIA DEL CONSEJO DIRECTIVO

Definir las políticas institucionales en concordancia con los planes sectoriales y de gobierno, que promuevan el desarrollo de las investigaciones científicas y tecnológicas programadas en el Plan Estratégico y Plan Operativo Institucional para cada Ejercicio Fiscal; para tal efecto se desarrollan las siguientes actividades:

- Convoca, dirige y supervisa el cumplimiento de los acuerdos del Consejo Directivo.
- Define las políticas y los lineamientos Institucionales para la determinación de Objetivos en el marco de los planes sectoriales y de gobierno.
- Ejecuta y supervisa el cumplimiento de las políticas nacionales respecto a la Transparencia en la información, Anticorrupción, Rendición de Cuentas y Gestión de Riesgos.
- Ejerce la representación legal del IMARPE.
- Promover mecanismos que fomenten las acciones de investigación científica a través de convenios interinstitucionales con organizaciones nacionales y extranjeras.
- Preside y convoca la Comisión Multisectorial que participa en el Plan de Acción para la Protección del Medio Ambiente y Áreas Costeras del Pacífico Sudeste.
- Las demás que sean de su competencia, Designadas por el Ministro de la Producción y destinadas a facilitar el cumplimiento de los fines institucionales.
- Convocar y dirigir reuniones para el análisis del escenario climático nacional y previsión de desastres, así como la gestión del Comité Multisectorial ENFEN emitiendo las recomendaciones científicas pertinentes. Divulgación del conocimiento (previsión) sobre el evento El Niño
- Participa y promueve la Investigación Científica en cumplimiento de acciones estratégicas en la Antártida. Estudios referentes a la conservación de los recursos marinos, el cambio climático y su conexión con el ecosistema de afloramiento peruano. Capacidad de desempeñar un rol activo en la comunidad científica del SCAR y de la CCAMLR, para profundizar y fortalecer la cooperación técnica-científica internacional ante los desafíos que afronta la Antártida.


R. GUEVARA

01.02 Centro de costo - CONTROL INTERNO Y EXTERNO DE GESTION

Determinar la auditoría de cumplimiento y servicios de control, con la finalidad de fortalecer la gestión, transparencia y rendición de cuentas, a través de las recomendaciones, contenidas en el informe de auditoría.


W. HUERTA

02.01 Centro de costo - DIRECCIÓN EJECUTIVA CIENTÍFICA

Es el órgano de máxima autoridad en materia de investigación científica y tecnológica del mar y de las aguas continentales y de sus recursos, dando cumplimiento con la política, objetivos y metas institucionales establecidos en los Planes Operativos para cada ejercicio fiscal en concordancia con la política sectorial así como las normas legales vigentes emitidas por los distintos Ministerios del Estado; dirigiendo, supervisando y evaluando las acciones de los diferentes órganos del IMARPE, desarrollando las siguientes actividades


C. MORENO


V. YÉPEZ


M. MATUTE (e)


M. FLORES


C. YAMASHIRO


M. NIQUEN


D. GUTIERREZ


E. ROMERO


G. CANOTE



- Ejerce la representación científica de la Institución a nivel nacional e internacional
- Promueve la investigación científica y presencia del IMARPE en la Comisión Permanente del Pacífico Sur- CPPS.
- Participa en las sesiones del Consejo Directivo supervisando la ejecución de los acuerdos y decisiones adoptadas.
- Emite resoluciones y dispositivos legales pertinentes para el desarrollo de las actividades científicas y administrativas.
- Dirige, coordina, supervisa y controla las acciones de los diferentes órganos del IMARPE en concordancia con la Política y Objetivos del Sector Producción.
- Aprueba, ejecuta y evalúa planes, programas y proyectos de investigación científica y tecnológica vinculados a las materias de su competencia.
- Gestión para el fortalecimiento de laboratorios analíticos para la acreditación.
- Difunde los resultados de sus estudios e investigaciones a la comunidad científica y público en general.
- Otras actividades que se le encargue en concordancia con los objetivos, políticas y metas del Ministerio de la Producción.

PROGRAMA: APOYO, COORDINACION y DIFUSION CIENTIFICA

Coordinación y Apoyo a las Investigaciones Científicas

AOI00019300059 Fortalecimiento de Laboratorios Analíticos para la acreditación

Promover la implementación de los requisitos de la norma NTP ISO/IEC 17025 en diversas áreas analíticas del IMARPE, así como otras normas del Sistema de Gestión de la Calidad de relevancia para la entidad.

AOI00019300339 Fortalecimiento de la base de datos IMARSIS

Llevar a cabo el control sistematizado y automatizado en tiempo real del seguimiento de los recursos pesqueros, de las operaciones en el mar y aguas continentales, así como también el monitoreo de las condiciones oceanográficas que contribuyan al conocimiento y al manejo ecosistémico de los principales recursos hidrobiológicos del litoral peruano y aguas continentales.

AOI00019300339 Coordinación Regional de Estudios Marinos Costeros - CPPS

Investigar y capacitar profesionales y técnicos, así como asistir a las reuniones especializadas a las que convoque la CPPS

Centro de documentación

AOI00019300252 Edición y Publicación científica

Revisión, corrección, calificación, edición, diagramación e impresión de los trabajos científicos propuestos por las Direcciones Generales de Investigación y Jefaturas de Laboratorios Costeros y Continental, aprobados por la Dirección Ejecutiva Científica, para difusión de los resultados de las investigaciones que se desarrollan en el IMARPE, tanto en las series oficiales como en publicaciones extraordinarias.


R. GUEVARA


W. HUERTA


V. YÉPEZ


M. MATUTE (e)


M. FLORES


DGHS


C. YAMASHIRO


M. NIQUEN


D. GUTIERREZ


G. CANOTE


C. MORENO



02.02.01 Centro de costo - SECRETARIA GENERAL

Conducir las estrategias institucionales en relación a las fuentes de cooperación técnica económica a nivel Nacional e Internacional; así como de la buena marcha y cumplimiento de los objetivos y metas del IMARPE programadas en el Plan Operativo y de Trabajo Institucional de cada ejercicio fiscal, mediante actividades administrativas de soporte de la actividad científica, desarrollando las siguientes acciones:

- Formula directivas y lineamientos para la mejora continua de la gestión administrativa.
- Seguimiento e implementación de las recomendaciones emitidas por el Órgano de Control Institucional OCI que permitan optimizar los sistemas administrativos de Gestión.
- Desarrollar acciones de comunicación e imagen institucional para difundir y promover las actividades y logros del IMARPE en los distintos medios de comunicación.
- Supervisar la actualización permanente del portal institucional y del portal de transparencia del IMARPE.
- Administrar y conservar el acervo documentario de la institución.
- Conduce, organiza y coordina los servicios de atención al ciudadano.
- Velar por la seguridad, salud ocupacional de los colaboradores formulando protocolos que mitiguen el riesgo de desastres.
- Aprobar el Plan de Desarrollo de Personas y el Sistema de Control Interno.
- Otras actividades que se le encargue en concordancia con los objetivos, políticas y metas del Ministerio de la Producción.

02.02.02 Centro de costo – OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION



R. GUEVARA

Optimizar las capacidades de los recursos humanos y el uso racional de los recursos materiales y financieros de la institución, que permitan proporcionar el soporte institucional para el logro de los objetivos y metas científicas / administrativas previstas. El área de Logística entre sus funciones es la de brindar soporte técnico a las áreas orgánicas con la finalidad de atender en forma oportuna los requerimientos de acuerdo a los logros de los objetivos y metas de la institución.

AOI0001930001 Capacitación al Personal

Fortalecer las capacidades y habilidades del talento humano a través de la capacitación del personal científico y administrativo, en el uso de herramientas de gestión e investigación



W. HUERTA

AOI0001930006 Administración de los Recursos Humanos, Financieros y Logísticos

Recursos Humanos. Conducir los procesos del Sistema Administrativo de Gestión de Recursos Humanos. Promueve el bienestar y el desarrollo de los servidores públicos; asimismo, es la encargada de implementar las disposiciones que emita SERVIR.

Bienestar Social. Busca alcanzar objetivos propuestos para el desarrollo de actividades de integración de los colaboradores del IMARPE, en evaluación de salud física y emocional, mediante planes preventivos de salud, programa de seguros, actividades deportivas y recreativas, contribuyendo al clima organizacional siendo los talleres de integración grupal una actividad efectiva.



V. ÉPEZ



G. MORENO



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑOTE



Contabilidad y Finanzas. Planear, programar, coordinar, operar y controlar la administración de los recursos financieros por toda fuente de financiamiento, coadyuvando en el cumplimiento de metas y objetivos Institucionales.

Logística e Infraestructura. Proveer y atender los requerimientos de bienes y servicios y ejecución de obras, así como planificar, dirigir y coordinar las actividades asociadas al sistema de abastecimiento, a fin de atender la demanda de las diferentes unidades orgánicas de la entidad.

Biblioteca. Administrar, organizar, automatizar y conservar la información bibliográfica científica y técnica de acuerdo a las normas nacionales e internacionales y brindar los servicios de información en presencial y virtual al a los usuarios internos, externos y virtuales.

Seguridad y salud en el Trabajo. Proteger la vida, salud y seguridad de los trabajadores propios y contratistas a través de la promoción de una cultura de prevención de riesgos, capaz de capacitar y motivar en nuestros colaboradores a realizar un trabajo seguro siempre.

Igualdad de género. Promover la igualdad de derechos, responsabilidad y oportunidad de mujeres y hombres; y su participación plenamente en el desarrollo del país.

Sistema de Control Interno. Promover un conjunto de acciones, actividades, planes, políticas, normas, registros, procedimientos y métodos, incluido el entorno y actitudes que desarrollan autoridades y su personal a cargo, con el objetivo de prevenir posibles riesgos que afectan a una entidad pública.

Calidad de atención al ciudadano. Mejorar la atención a la ciudadanía en las entidades de la Administración Pública, prestando servicios de calidad e interiorizar que todas las acciones o inacciones de la institución a lo largo del ciclo de la gestión, impacten en el servicio final que se presta al ciudadano, lo que implica contar con una Administración Pública moderna y transparente, donde se pueda acceder a una información clara, oportuna y precisa que administra. Conocer el estado de su trámite; obtener un trato respetuoso, diligente y sin discriminación.

Gestión Anticorrupción. Elaboración, implementación y seguimiento del Plan Anticorrupción con objetivos, estrategias y acciones que avalen nuestro compromiso en la lucha contra la corrupción, consolidando la transparencia y fortaleciendo los valores éticos dentro de la institución. Acción que nos permitirá ser una entidad transparente e íntegra que practica y promueve la probidad en el ámbito público con el sector empresarial y la sociedad civil, garantizando la prevención y sanción efectiva de la corrupción con la participación activa de la ciudadanía.

AOI0001930009 Pago de pensiones y beneficios a cesantes y jubilados

Administrar y atender el pago de las pensiones de cesantes, jubilados y sobrevivientes del IMARPE sujetos al régimen de pensiones normado por el Decreto Ley 20530, así como la atención en la seguridad social.


R. GUEVARA


M. HUERTA


V. YÉPEZ


M. MATUTE (e)


M. FLORES


DGISA


C. YAMASHIRO


M. NIQUEN


D. GUTIERREZ


G. CAROTE


C. MORENO



AOI00019300338 Archivo central

Administrar, organizar, preservar, custodiar y atender la documentación e información científica y administrativa generada en la institución - IMARPE, de acuerdo a las normas del Sistema Nacional de Archivos

Centro de computo e informática

Contribuir al mejoramiento de la calidad de los servicios mediante la optimización de los procesos informáticos. Desarrollar el Plan de Gobierno Digital para implantar los proyectos de TI, facilitando las herramientas tecnológicas para una Gestión Institucional eficaz y eficiente

AOI00019300234 Soporte de TI (Data Center)

AOI00019300235 Desarrollo y Mantenimiento de Proyectos de TI. Gobierno digital

Gestión de Riesgo de desastre

Implementar la Gestión de Riesgo de Desastre, con el objetivo de identificar, valorizar y mitigar los riesgos mediante el desarrollo de planes y capacidades en temas de gestión de riesgos, en la Sede Central, Av. Argentina y laboratorios Costeros y Continental.

AOI00019300320 Elaboración de matriz de evaluación de riesgos por sede

AOI00019300321 Implementación del plan de prevención de riesgos de desastres

AOI00019300322 Capacitación a brigadistas en gestión de riesgos

AOI00019300323 Reducción de factores de riesgos

Ejecución de proyectos

Diseñar y conducir el proceso de ejecución financiera y física de los proyectos de inversión viables o para inversiones de optimización, de ampliación marginal, de reposición y de rehabilitación aprobados por la Unidad formuladora (UF), de acuerdo a la normatividad legal vigente que rige a la inversión pública. Elaborar los estudios definitivos, expedientes técnicos u otros documentos equivalentes de los proyectos de inversión, que permitan la modernización y mejoramiento de los servicios científicos y tecnológicos de la Sede Central, Sedes Descentralizadas y Buques de Investigación Científica de la Institución, de esta forma lograr cumplir los requerimientos técnicos establecidos a nivel internacional en materia de investigación.



R. GUEVARA

1. MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL DESEMBARCADERO PARA EL MANEJO DE MUESTRAS DE INVESTIGACIÓN EN LA SEDE CENTRAL DEL IMARPE, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, REGIÓN CALLAO

Código SNIP 306715

Código Único de Inversiones 2251684

Estado situacional: PIP viable (OGA responsable de su ejecución)

Monto de Inversión: S/. 9 485 742.42



W. HUERTA

Ubicación del PIP:

- Distrito: Callao
- Provincia Constitucional: Callao
- Región: Callao

Objetivo del PIP: Lograr Mejores condiciones para la provisión de los servicios de desembarque y manipuleo de las muestras de investigación en el desembarcadero de la Sede Central del IMARPE mediante su mejoramiento y adecuación a la Norma Técnica Peruana NTP ISO 17025 2006.



V. YÉPEZ



C. MORENO



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑOTE



También, el proyecto se plantea los siguientes objetivos específicos.

- Mejorar la infraestructura física.
- Mejorar el equipamiento.
- Mejorar el desempeño de las capacidades del personal.
- Lograr condiciones adecuadas para la gestión del desembarcadero y la sala de muestreo.

Beneficiarios: La población demandante efectiva está definida por la población que efectivamente utilizaría el servicio en los que intervendrá el proyecto, representando por la población (entes o usuarios) que demandan los servicios y realizan operaciones en el Muelle y Sala de Muestreo de la Sede Central del IMARPE, ubicado en el Callao. Número de beneficiarios: 202

2. MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA SEDE CENTRAL DEL IMARPE

Código Único de Inversiones 2474628
Estado situacional: Elaboración de expediente técnico
Monto de Inversión: S/ 53 129 869.22
Monto estimado expediente técnico: S/ 1 409 746

Ubicación del PIP:

- Distrito: Callao
- Provincia Constitucional: Callao
- Region: Callao

Objetivo del PIP: Adecuadas condiciones para la provisión de los servicios científicos y tecnológicos en la sede central del IMARPE en el Callao.

3. MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA SEDE DEL IMARPE EN TUMBES

Código Único de Inversiones 2305978
Estado situacional: Elaboración de expediente técnico
Monto de Inversión: S/ 20 113 714.02
Monto estimado expediente técnico: S/ 427 470.40

Ubicación del PIP:

- Distrito: Zorritos
- Provincia: Contralmirante Villar
- Región: Tumbes

Objetivo del PIP: Lograr mejores condiciones para la provisión de los servicios científicos y tecnológicos en la Sede del IMARPE en Tumbes mediante su mejoramiento y adecuación a la Norma Técnica Peruana NTP ISO 17025 2006.

4. MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA SEDE DEL IMARPE EN SANTA ROSA

Código Único de Inversiones 2473463
Estado situacional: PIP a nivel de perfil desactivado
Monto de Inversión: S/ 16 821 687.54
Monto estimado expediente técnico: S/ 561 918.60



R. GUEVARA



G. MORENO



V. YEPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑOTE



Ubicación del PIP:

- Distrito: Santa Rosa
- Provincia: Chiclayo
- Región: Lambayeque

Objetivo del PIP: Lograr mejores condiciones para la provisión de los servicios científicos y tecnológicos en la Sede del IMARPE en Santa Rosa mediante su mejoramiento y adecuación a la Norma Técnica Peruana NTP ISO 17025 2006.

5. MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA SEDE DEL IMARPE EN CHIMBOTE

Código Único de Inversiones 2473778
 Estado situacional: Idea de proyecto
 Monto de Inversión: S/ 15 945 671.81
 Monto estimado expediente técnico: S/ 486 596.60

Ubicación del PIP:

- Distrito: Chimbote
- Provincia: Santa
- Región: Ancash

Objetivo del PIP: Lograr mejores condiciones para la provisión de los servicios científicos y tecnológicos en la Sede del IMARPE en Chimbote mediante su mejoramiento y adecuación a la Norma Técnica Peruana NTP ISO 17025 2006.

02.02.03 Centro de costo - ACCIONES DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



R. GUEVARA

Gestionar la elaboración de los planes estratégicos y operativos institucionales con la finalidad de orientarlos al logro de los objetivos en el marco de las políticas sectoriales, regionales y nacionales; y los dispositivos que emita el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico - CEPLAN.



W. HUERTA

Formular y evaluar el Presupuesto Institucional estableciendo los límites de gasto durante el año fiscal para las actividades científicas y acciones administrativas coherente con la disponibilidad financiera asignada.

Formulación y actualización de documentos normativos, diseño de modelos organizacionales, programación administrativa y racionalidad de los procedimientos en el marco de la legislación vigente.

AOI00019300016 PERFILES DE PROYECTOS

Formular, elaborar y evaluar proyectos de inversión pública, de acuerdo a la normatividad legal vigente que rige a la inversión pública; con la finalidad de contar con infraestructura, equipamiento y recursos humanos que permitan la modernización y mejoramiento de los servicios científicos y tecnológicos de la Sede Central, Sedes Descentralizadas y Buques de Investigación Científica de la Institución, cumpliendo de esta forma con los estándares de calidad en materia de investigación.



V. YÉPEZ



C. MORENO



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



RIMERO



1. MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA SEDE DEL IMARPE EN HUANCHACO

Código de Idea: 31211

Estado situacional: Idea de proyecto

Monto de Inversión: S/ 7 500 000 Asignado 2020: S/ 250 000

Ubicación del PIP:

- Distrito: Huanchaco
- Provincia: Trujillo
- Región: La Libertad

Objetivo del PIP: Lograr mejores condiciones para la provisión de los servicios científicos y tecnológicos en la Sede del IMARPE en Huanchaco mediante su mejoramiento y adecuación a la Norma Técnica Peruana NTP ISO 17025 2006.

2. MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA SEDE DEL IMARPE EN PUNO

Código de Idea: 76287

Estado situacional: Idea de proyecto

Monto de Inversión: S/ 8 570 000 Asignado 2020: S/ 250 000

Ubicación del PIP:

- Distrito: Puno
- Provincial: Puno
- Región: Puno

Objetivo del PIP: Lograr mejores condiciones para la provisión de los servicios científicos y tecnológicos en la Sede del IMARPE en Puno mediante su mejoramiento y adecuación a la Norma Técnica Peruana NTP ISO 17025 2006.

02.02.04 Centro de costo - ASESORAMIENTO DE NATURALEZA JURIDICA

Asesoramiento jurídico – legal y administrativo a la Alta Dirección y demás Órganos de Línea. en asuntos de carácter jurídico y legal, así como absolver las consultas formuladas por los órganos conformantes de la estructura organizacional de la Institución

Emitir opinión legal respecto de proyecto de convenios institucionales en coordinación con las áreas correspondientes de acuerdo a la naturaleza de los mismos, que coadyuven a lograr las metas y objetivos previstos.

02.03 Centro de costo - INVESTIGACIONES DE RECURSOS PELÁGICOS

Desarrollar estudios del mar y sus recursos, mediante la aplicación de métodos científicos utilizando tecnologías modernas para contar con información de calidad de manera objetiva y oportuna que contribuyan al mejoramiento del conocimiento de los recursos y su ambiente, con el objeto de promover la conservación de los ecosistemas acuáticos, su biodiversidad y uso sostenible

PROGRAMA I: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA



R. GUEVARA



W. HUERTA



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



PERÚ PRIMERO



MOORENO



Investigación y monitoreo de pesquerías

AOI00019300076 Seguimiento de la pesquería de anchoveta y otros recursos pelágicos

Monitorear los indicadores biológicos, pesqueros y poblacionales de la anchoveta y otros peces pelágicos, que sustentan la actividad pesquera industrial y sus variaciones en función a las condiciones del ambiente marino e intensidad de pesca que permita la evaluación y diagnóstico permanente.

AOI00019300077 Taller de Seguimiento de la Pesquería Pelágica

Revisar y actualizar las metodologías del muestreo y procesamiento de información biológico-pesquera que permita su estandarización a nivel nacional.

AOI00019300081 Censo nacional de lobos marinos

Estimar el tamaño poblacional del lobo chusco (*Otaria flavescens*) y el Lobo Fino (*Arctocephalus australis*) en el litoral peruano. Determinar la distribución y la estructura de la población de estas especies en el litoral peruano. El censo se realiza en la temporada reproductiva de cada especie

AOI00019300082 Monitoreo de fauna marina varada en el Litoral

Caracterizar los eventos de mortandad masiva de mamíferos marinos, aves y tortugas marinas con el propósito de determinar zonas de mayor ocurrencia, especies afectadas, estacionalidad de eventos, causas de muerte. Se prioriza el monitoreo de estos eventos en la costa norte del país.

AOI00019300083 Interacciones de depredadores superiores y la pesquería

Estimar la interacción entre los depredadores superiores y la pesquería artesanal, en términos de cantidad de lobos marinos observados causando daño a las capturas y/o redes de pesca por lance de pesca.

AOI00019300084 Dieta de aves marinas

Determinar variaciones estacionales y espaciales en el consumo de presas del guanay y piquero. Estimar la variación estacional y latitudinal en el consumo de juveniles de anchoveta en la dieta del guanay y piquero (indicador del reclutamiento de anchoveta).

AOI00019300085 Monitoreo de tortugas marinas

Determinar los parámetros biológicos, poblacionales y sanitarios de las tortugas marinas en el estuario de Virrilá, Piura.

Evaluación de Stock de recursos

AOI00019300080 Evaluación indirecta y observaciones a bordo de la flota comercial (Programa Bitácora de Pesca)

Evaluar las poblaciones de los principales recursos pelágicos por métodos indirectos, así como estimar su abundancia relativa y obtener indicadores sobre la dinámica de las flotas.

AOI00019300284 Estudios de Reclutamiento de Anchoveta.

Determinar índices de reclutamiento de anchoveta obtenidos de diferentes fuentes de información (a bordo de embarcaciones y en tierra).


R. GUEVARA


W. HUERTA


V. YÉPEZ


C. MORENO


M. MATUTE (e)


M. FLORES


C. YAMASHIRO


M. NIQUEN


D. GUTIERREZ


G. CAÑOTE


G. CAÑOTE



AOI00019300090 Monitoreo y Evaluación de Recursos Transzonales

Conocer las fluctuaciones espacio-temporales y el comportamiento de las principales especies transzonales como jurel, caballa, perico y otros recursos oceánicos altamente migratorios como los tunidos y especies afines. Estas investigaciones se realizan en relación con el ambiente, con énfasis en los principales aspectos biológicos-pesqueros que permitan recomendar medidas para la adecuada administración de estos recursos, en concordancia con los acuerdos internacionales.

AOI00019300086 Crucero de evaluación hidroacústica de la población del jurel

El crucero de evaluación hidroacústica de los recursos transzonales jurel y caballa, permite fortalecer los conocimientos de la biología, su disponibilidad, analizar las relaciones ambiente - recursos, así como determinar la biomasa de ellos en el área prospectada desde la zona costera hasta las 100 millas de distancia a la costa

Estudios de biología y ecología marina

AOI00019300078 Seguimiento del proceso reproductivo de especies de importancia comercial

Conocer la variación de los principales aspectos reproductivos, tales como el ciclo reproductivo y talla de primera madurez gonadal de peces e invertebrados marinos de importancia comercial. Estimar los indicadores reproductivos de anchoveta, merluza y anguila: Índice gonadosomático (IGS), fracción desovante (FD), actividad reproductiva (AR), índice de atresia (IA), e índice de producción potencial de huevos (PPH) con la finalidad de determinar el inicio y fin de las vedas reproductivas. Estimar el potencial reproductivo (fecundidad) y proporción sexual de especies de importancia comercial.

AOI00019300079 Grado de bienestar y difusión de escalas de madurez gonadal de especies comerciales

Determinar la variación del factor de condición y contenido graso de peces pelágicos. Elaborar y publicar escalas de madurez gonadal para especies de peces e invertebrados de importancia comercial.



R. GUEVARA



V. MÉPEZ



M. MATUTE (e)

02.04 Centro de costo - INVESTIGACIONES DE LOS RECURSOS DEMERSALES Y LITORALES

Desarrollar estudios sobre la biología, pesquería y dinámica poblacional de los recursos demersales, bentónicos, litorales, invertebrados y macroalgas marinas, que sustentan la actividad pesquera, así como de su biodiversidad, proporcionando las bases técnicas para garantizar su sostenibilidad, en el contexto del enfoque ecosistémico.

PROGRAMA I: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD PESQUERA

Investigación y monitoreo de pesquerías

AOI00019300143 Seguimiento de pesquerías de las principales peces demersales y costeros.

Monitorear los parámetros biológico-pesqueros y poblacionales de los principales recursos de peces demersales y costeros que sustentan la pesquería artesanal e industrial, así como el efecto de las variaciones ambientales.



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAROTTI



C. MORENO



AOI00019300142 Seguimiento de pesquerías de invertebrados marinos

Monitorear los indicadores biológico-pesqueros de los principales recursos y establecer sus variaciones espacio-temporales en relación a la actividad pesquera y el ambiente marino. Estos resultados constituyen la base para las recomendaciones de manejo pesquero.

Evaluación de Stock de recursos

AOI00019300132 Crucero de evaluación de la población de merluza y otros demersales

Evaluar la población de merluza frente al litoral peruano y caracterizar la fauna asociada al sistema bentodemersal durante el otoño.

AOI00019300133 Evaluación poblacional del calamar gigante (Dosidicus gigas) en sus principales áreas de distribución y concentración.

Estimar la biomasa del calamar gigante y otros recursos de interés comercial. Determinar la distribución, concentración y características biológicas del calamar gigante. Conocer las interrelaciones del calamar gigante con las condiciones del ambiente marino.

AOI00019300149 Evaluación de las poblaciones de invertebrados marinos.

Determinar abundancias y estructura poblacional de recursos de invertebrados mediante métodos directos en el área del Callao

AOI00019300150 Investigaciones de macroalgas marinas- Monitoreo algas en el Callao

Desarrollar programas de investigación, evaluación y monitoreo sobre los aspectos biológicos, ecológicos, poblacionales y pesqueros de las macroalgas en los distintos ámbitos geográficos del litoral peruano, con el propósito de recomendar las medidas y acciones de conservación y ordenación pesquera, atendiendo la evolución de las condiciones oceanográficas que favorecen su reproducción y desarrollo de sus poblaciones.



R. GUEVARA

Estudios de biología y ecología marina

AOI00019300305 Estudios en Edad y Crecimiento

Determinar la edad y crecimiento de las principales especies demersales, costeras, pelágicas e invertebrados marinos, mediante la lectura de anillos de crecimiento en otolitos y otras estructuras duras, así como la elaboración de claves talla-edad y estimación de los parámetros de crecimiento.



W. HUERTA

AOI00019300306 Estudios de Trofodinámica

Monitorear la variabilidad espacio-temporal de la dieta e indicadores tróficos de los principales recursos pesqueros, con la finalidad de comprender la dinámica estructural y funcional de la trofodinámica del ecosistema del mar peruano.



V. ÉPEZ

PROGRAMA II: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y SALUD DEL ECOSISTEMA

Investigaciones y conservación de la biodiversidad marina



C. MORENO

AOI00019300261 Investigación y monitoreo de la biodiversidad marina



M. MATUTE (e)



M. FLORES



DGHS



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



RIMERO



Inventariar las comunidades de peces, invertebrados y macroalgas marinas, con la finalidad de contribuir al conocimiento y valoración de la diversidad biológica del país, así como monitorear la variabilidad natural de indicadores ecológicos basados en biodiversidad frente a posibles impactos generados por intervenciones antropogénicas o eventos naturales como El Niño.

AOI00019300272 Investigaciones para la conservación de la biodiversidad marina

Realizar investigaciones que contribuyan a incrementar el conocimiento de las especies y ecosistemas en el mar peruano, como elementos técnicos que contribuyan a garantizar su conservación, en concordancia con los conceptos, principios y acuerdos nacionales e internacionales.

Otras actividades científicas que se desarrollaran dentro del Programa Presupuestal 0095: "Fortalecimiento de la Pesca Artesanal"

02.05 Centro de costo - INVESTIGACIONES OCEANOGRAFICAS Y CAMBIO CLIMATICO

Desarrollar investigaciones científicas de los procesos y condiciones oceanográficas, físicas, químicas, biológicas y geológicas del mar peruano en el marco de la variabilidad climática, así como estudios del impacto del cambio climático en los ecosistemas marinos y marino – costeros. Las investigaciones aplican herramientas observacionales, experimentales, de modelado y de predicción. Los resultados obtenidos permiten brindar asesoría técnica veraz y oportuna para coadyuvar a la sostenibilidad de los recursos pesqueros y acuícolas, y su ecosistema. Las investigaciones oceanográficas y de cambio climático se llevan a cabo a través de dos programas presupuestales (PPR 0068 y 0137) y comprenden cuatro líneas de investigación.


R. GUEVARA

Las actividades científicas programadas se ejecutarán dentro de los Programas Presupuestales:

- 0068: Reducción de Vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres
- 0137: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica


02.06 Centro de costo - INVESTIGACIONES EN ACUICULTURA

Realizar investigaciones para el desarrollo del cultivo de especies hidrobiológicas marinas y dulce acuícolas de importancia para la seguridad alimentaria y de la sanidad acuícola. Además, evaluación de capacidad de carga de ambientes acuáticos. Asimismo, la evaluación del comportamiento de los indicadores de la calidad acuática y evaluación de ambientes acuáticos para el desarrollo de la acuicultura, evaluando la presencia de metales pesados. Se cuenta con un Banco de Germoplasma de Organismos acuáticos, donde se mantienen capas de diversos microorganismos.


V. YÉPEZ

Las actividades científicas programadas se ejecutarán dentro del Programa Presupuestal 0094: Ordenamiento y Desarrollo de la Acuicultura. y con proyectos por Derechos de pesca.


M. MATUTE


C. MORENO


M. FLORES




C. YAMASHIRO


M. NIQUEM


D. GUTIERREZ


G. CAÑOTE



02.07 Centro de costo - INVESTIGACIONES EN HIDROACUSTICA, SENSORAMIENTO REMOTO Y ARTES DE PESCA

Realizar investigaciones científicas y tecnológicas, para la evaluación de recursos hidrobiológicos y su ecosistema por métodos hidroacústicos, diversificar los métodos de extracción y adaptación de las artes de pesca sostenible con el medio ambiente y el estudio del ambiente marino, aguas continentales y sus recursos a través de imágenes de satélite.

PROGRAMA I: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Investigación y Monitoreo de pesquerías

AOI00019300094 Monitoreo satelital superficial de los procesos físicos y biológicos de ambientes acuáticos con la estación TeraScan

Realizar investigaciones y reportes sobre la variabilidad ambiental y la dinámica de procesos físicos y biológicos oceanográficos satelitales provenientes del sistema TeraScan a diferentes escalas espacio temporal y su relación con los recursos pesqueros.

AOI00019300095 Fortalecimiento de la plataforma informática del Sistema de monitoreo Satelital de Embarcaciones Pesqueras SISESAT

Investigar y aplicar el uso de tecnología satelital en el monitoreo de las flotas pesqueras industriales y artesanales del mar peruano a través del procesamiento de datos satelitales y series de tiempo.

Evaluación de Stock de recursos

AOI00019300096 Aplicación del Método Hidroacústica en la Evaluación de Recursos Pesqueros

Estimar la abundancia, biomasa, distribución y aspectos biológico-pesqueros de los recursos pelágicos, en especial anchoveta y otras especies de importancia comercial para el manejo pesquero.

AOI00019300097 Desarrollo de Tecnologías Hidroacústica para el Manejo de Ecosistemas Acuáticos

Aplicar la hidroacústica como herramienta para comprender, evaluar y monitorear ecosistemas acuáticos.

AOI00019300286 Uso de la acústica multifrecuencia para la clasificación e identificación automática de especies pelágicas y caracterización del ecosistema marino peruano (S.F.)

Reducción de la incertidumbre en la estimación de la biomasa; que garantizara un adecuado manejo de la pesquería y, además, de la sostenibilidad de estos recursos.

PROGRAMA II: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y ESTADO DEL ECOSISTEMA

Investigaciones y conservación de la Biodiversidad Marina





AOI00019300102 Investigación de artes, métodos y sistemas de pesca ambientalmente seguras y su impacto en el ecosistema

Promover y desarrollar la aplicación de artes y métodos de pesca ecológicamente amigables con el medio ambiente como medidas de adaptación que favorezcan la sostenibilidad de los recursos pesqueros; evaluar las artes de pesca que generan deterioro en el ecosistema, con la finalidad de desalentar su uso y contribuir con actividades en el marco de una Pesca Responsable.

AOI00019300103 Estudio tecnológico con artes y métodos de pesca tradicional y no tradicional

Incrementar los estudios de adaptación de mecanismos tecnológicos para mitigar el bycatch y pesca de juveniles en las artes de Pesca Tradicionales y No Tradicionales, para una explotación sostenible de los recursos pesqueros.

PROGRAMA: APOYO, COORDINACION y DIFUSION CIENTÍFICA

Coordinación y Apoyo a las Investigaciones Científicas

AOI00019300109 Coordinación y Administración de los Técnicos Científicos de Investigación (TCI) (S.F.)

Brindar los servicios de los Técnicos Científicos de Investigación (TCI) a las empresas solicitantes, de acuerdo a normas y procedimientos establecidos. Así como su administración y coordinación en las diversas pesquerías de las especies de interés. Desarrollar cursos de capacitación en formación de Técnicos Científicos de Investigación y/o actualización, en coordinación con las áreas científicas y administrativas.

AOI00019300098 Apoyo y soporte técnico de los equipos de investigación científica.

Ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de instrumentación científica que se usan en los diversos proyectos de investigación, así como generar innovaciones que permitan el normal funcionamiento de los equipos científicos.

02.08 Centro de costo - AREA FUNCIONAL DE FLOTA

Las actividades operativas de este centro de costo se encuentran en el programa presupuestal 00137.



S. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑO E



W. HERTA



C. MORENO



R. GUEVARA



LABORATORIOS COSTEROS Y CONTINENTAL





02.09.01 Centro de costo - LABORATORIO COSTERO DE TUMBES

Realizar investigaciones biológico-pesqueras de los principales recursos que sustentan la actividad pesquera y acuícola en la región, evaluar los niveles poblacionales de los principales recursos invertebrados (concha negra y cangrejo del manglar); así como investigar la calidad acuática y oceanográfica en áreas críticas. Estudio de patobiología, sanidad acuícola y la evaluación de zonas potenciales para la maricultura de bivalvos.

Este estudio nos permitirá profundizar los conocimientos para un manejo sustentable de los recursos pesqueros con enfoque ecosistémico en la Región Tumbes.

PROGRAMA: DIAGNÓSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Investigación y monitoreo de pesquerías

AOI00019300025 Seguimiento de la pesquería artesanal de los recursos pelágicos

Monitorear las variaciones espacio-temporales de las principales características biológicas (estructura por tallas, porcentaje de juveniles, aspectos reproductivos, composición por especies) y pesqueras (distribución, concentración, abundancia, zonas de pesca, captura, esfuerzo pesquero y CPUE) de los recursos pelágicos, relacionados con la variación de las condiciones oceanográficas, que mediante un enfoque ecosistémico, brindará las bases necesarias y adecuadas para la administración y ordenamiento de su explotación.

AOI00019300026 Seguimiento de pesquerías de los principales recursos demersales costeros

Determinar la evolución de los parámetros biológicos poblacionales, a través del monitoreo permanente de las variaciones espacio temporales de sus principales características biológicas y pesqueras en relación a la variabilidad de las condiciones oceanográficas, como base para la administración y ordenamiento de sus pesquerías mediante un enfoque ecosistémico.



R. GUEVARA

AOI00019300027 Seguimiento de la pesquería de invertebrados marinos y macroalgas – Tumbes

Contribuir al conocimiento actualizado de la evolución de la pesquería de los principales invertebrados marinos, a través de sus parámetros biológicos (índices reproductivos, madurez gonádica, estructura por tallas y porcentaje de juveniles) y pesqueros (distribución y abundancia, zonas de pesca, esfuerzo pesquero y CPUE), que correlacionados con los principales parámetros oceanográficos brindarán una visión clara de la tendencia de estas pesquerías, a fin de recomendar las medidas de ordenamiento necesarias, para una explotación racional y sostenida.



W. HUERTA



G. MORENO

Evaluación de stock de recursos

AOI00019300030 Prospección biológico poblacional de los recursos concha negra (Anadara tuberculosa) y concha huequera (Anadara similis) en el ecosistema de manglares de Tumbes

Actualizar los niveles de abundancia y estructura poblacional de los bancos naturales de concha negra y huequera, y sus interrelaciones con el ecosistema en el que habitan, como elementos técnicos para el manejo racional de la pesquería de estos recursos.



V. YÉPEZ



G. CAÑOTT



M. MATUTE (e)



M. FLORES



51



G. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



AOI00019300288 Prospección biológico poblacional del cangrejo del manglar (*Ucides occidentalis*) en la Región Tumbes (S.F.)

Actualizar el conocimiento de los principales parámetros poblacionales y de la caracterización del hábitat del recurso cangrejo del manglar, con el propósito de reforzar o proponer medidas adecuadas para un manejo racional de la extracción del cangrejo del manglar.

Estudios de biología y ecología marina

AOI00019300029 Aspectos reproductivos de especies de importancia comercial en la Región Tumbes

Incrementar el conocimiento de los principales aspectos reproductivos (evolución del índice gonadosomático: IGS, actividad reproductiva: AR, fracción desovante: FD, fecundidad parcial y relativa, grado de bienestar, proporción sexual, talla de primera madurez y escala de madurez gonadal macroscópica con base histológica) de las especies de importancia comercial en la Región Tumbes, para sustentar medidas de ordenamiento pesquero para su racional explotación.

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y SALUD DEL ECOSISTEMA

Investigación en salud del ecosistema acuático

AOI00019300289 Elaboración y curado de la colección científica Regional de Biodiversidad marina tropical de Tumbes (S.F.)

Crear una colección científica de referencia de la fauna marina del mar tropical del Perú

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN OCEANOGRAFÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Investigaciones en variabilidad climática y oceanografía regional para la alerta temprana

AOI00019300290 Variabilidad oceanográfica frente a La Cruz, Acapulco y el Rubio, Región Tumbes

Determinar la variabilidad espacio temporal de las corrientes superficiales y los parámetros oceanográficos físicos y químicos en la columna de agua, a través del monitoreo en tres transectos perpendiculares, hasta las 10 mn de la costa de Tumbes, con la finalidad comprender su comportamiento ante la presencia de masas de agua indicadoras del Evento El Niño o la Niña, así como su efecto en las actividades pesquero artesanales de la región.

02.09.02 Centro de costo - LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Seguimiento de parámetros biológico – pesqueros, y estadística de desembarques de las principales pesquerías; para determinar áreas de pesca, distribución de la flota y la estacionalidad de los recursos procedentes de la pesca artesanal.

Analizar datos bio-oceanográficos frente a Paíta, con la finalidad de detectar tempranamente los efectos de El Niño, así como la intensidad de la Extensión Sur de la Corriente de Cromwell; y evaluar las condiciones de calidad ambiental de las bahías de Sechura, Paíta y Talara



R. GUEVARA



W. HUERTA



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO

52



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CANOTE



G. MORENO



Determinar la composición espeziológica y distribución de la biodiversidad marina del litoral de la Región Piura y obtener un inventario de los principales grupos taxonómicos marino-costeros.

PROGRAMA: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Investigación y Monitoreo de Pesquerías

AOI00019300032 Seguimiento de la Pesquería de Anchoveta y Otros Recursos Pelágicos

Contribuir al conocimiento integral y actualizado de los principales parámetros biológicos - pesqueros de los recursos como base para diagnosticar la condición biológica y el grado de explotación

AOI00019300324 Monitoreo de la flota artesanal de cerco orientada a la pesca de anchoveta blanca (*Anchoa nasus*), jurel (*Trachurus picturatus murphy*) y caballa (*Scomber japonicus*) en la Región Piura.

Estimar los principales parámetros biológicos, estadísticos y pesqueros de la región, con el fin de consolidar información relevante en el manejo de estas pesquerías; teniendo como criterio principal el enfoque ecosistémico en el manejo de éstas. Para lo cual se requerirá realizar una serie de actividades, entre ellas el embarque de personal a bordo de la flota artesanal.

AOI00019300326 Aspectos biológicos, áreas de pesca y fauna acompañante del atún aleta amarilla entre Talara y el Banco de Máncora.

Conocer la variación estacional de algunos parámetros biológico-pesqueros, la distribución espacio-temporal, la fauna acompañante del Atún de Aleta Amarilla y algunos parámetros oceanográficos del ambiente marino que permitan recomendar medidas para la adecuada administración de este recurso.



R. GUEVARA

AOI00019300034 Seguimiento de Pesquerías de los Principales Recursos Demersales Costeros y Otros Demersales.

Contribuir al conocimiento integral y actualizado de los principales parámetros biológicos - pesqueros de los recursos como base para diagnosticar la condición biológica y grado de explotación



W. HUERTA

AOI00019300327 Monitoreo de la pesquería de recursos costeros (congrío negro, calamar común y cabrilla).

Consolidar información continua abordo de flota pesquera artesanal, sobre las características biológicas de las especies en estudio, cobertura de acción de la flota y la generación de información detallada sobre el CPUE; de igual forma la distribución geoespacial y temporal de los recursos, con el fin que estos productos sean insumos para el seguimiento y evaluación de estas pesquerías de gran importancia en la región.



C. MORENO

AOI00019300035 Seguimiento de la pesquería de Invertebrados Marinos

Contribuir al conocimiento integral y actualizado de los principales parámetros biológicos - pesqueros de los recursos como base para diagnosticar la condición biológica y grado de explotación.



V. YEPEZ



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



EL PERU PRIMERO



CAÑOTE



M. MATUTE (e)



Evaluación de stock de recursos

AOI00019300328 Monitoreo biológico poblacional de concha de abanico en la bahía de Sechura.

Conocer el estado de la población, en número y biomasa medias; composición por tallas, estado reproductivo y otros parámetros poblacionales como relación longitud-peso, densidad, distribución de concha de abanico en la Bahía de Sechura.

AOI00019300329 Delimitación de Bancos Naturales de concha navaja (Tagelus dombeii) en la bahía de Sechura, Región Piura

Conocer el estado de la población, en número y biomasa medias; composición por tallas, estado reproductivo y otros parámetros poblacionales como relación longitud-peso, densidad, distribución de concha navaja en la Bahía de Sechura.

AOI00019300330 Delimitación y caracterización de los bancos naturales de invertebrados submareales de importancia comercial entre Máncora – Negritos (Talara), en la región Piura.

Actualizar datos de los aspectos dinámicos de los principales bancos naturales de invertebrados marinos submareales, así como aspectos biológicos y biométricos, a fin de ser insumo necesario para el establecimiento y desarrollo de la actividad acuícola en la zona.

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD, SALUD DEL ECOSISTEMA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Investigaciones y conservación de la biodiversidad marina

AOI00019300041 Biodiversidad Marina de la isla foca - Paita

Incrementar el conocimiento de la diversidad biológica marina, mediante prospecciones que se realizan en la Isla Foca (Paita-Piura); actualizando, complementando y sistematizando los registros de la Colección Científica del IMARPE; registrando las especies presentes, con la finalidad de elaborar un inventario de la diversidad hidrobiológica, medir la biodiversidad a través de la aplicación de índices, así como conocer su distribución, con el fin de proveer bases científicas para obtener indicadores ecosistémicos e información de áreas vulnerables para su conservación y adecuado manejo



R. GUEVARA

AOI00019300331 Estudios de artes de pesca tradicionales y alternativos en diferentes artes de pesca (Selectividad) en la Región Piura.

Proponer alternativas tecnológicas para mitigar la captura incidental o daños de especies protegidas y amenazadas según la tipología de la actividad extractiva y su impacto bioecológico pesquero. Promover y sensibilizar las buenas prácticas de pesca y desarrollo del eslabón extractivo artesanal, en base a criterios técnico-científico considerando el enfoque ecosistémico. Identificar problemas y presentar alternativas técnicas al pescador, para lograr su inclusión en el manejo de las pesquerías costeras, asociadas al diseño e implementación de medidas de adaptación al cambio climático en el sector pesquero



W. HUERTA



V. YÉPEZ



C. MORENO



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑOTE



Investigaciones en salud del ecosistema acuático

AOI00019300042 Evaluación de la Calidad Marina Ambiental del litoral

Efectuar monitoreos bio-oceanográficos en la zona intermareal y submareal del litoral de Piura (bahías de Sechura, Paita y Talara) con la finalidad de determinar el nivel de impacto de las actividades antropogénicas sobre las comunidades marinas, sedimentos y columna de agua, y proveer información sobre el grado de deterioro del ecosistema acuático marino mediante la evaluación y monitoreo de los principales indicadores de calidad ambiental.

02.09.03 Centro de costo - LABORATORIO COSTERO DE SANTA ROSA

Determinar la distribución y extracción espacio-temporal de los recursos pesqueros provenientes de la pesca artesanal, considerando a la captura, esfuerzo - CPUE y su relación con la talla óptima como indicador para su diagnóstico situacional. Determinar los parámetros poblacionales-biológicos en bancos naturales de especies de invertebrados en las Islas de la Región Lambayeque. Evaluar las condiciones bio-oceanográficas a lo largo de la sección San José – Islas Lobos de Afuera, además de la variabilidad espacio-temporal de los Frentes Oceánico y Ecuatorial en las islas Lobos de Afuera. Analizar la dinámica del afloramiento costero frente a Pimentel y su influencia en la productividad primaria de la zona.

PROGRAMA: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA.

Investigación y monitoreo de pesquerías



R. GUEVARA

AOI00019300043 Seguimiento de la pesquería de anchoveta y otros pelágicos.

Contribuir al conocimiento integral y actualizado de los principales parámetros biológico-pesqueros de los recursos Pelágicos, en base al registro y análisis de información biométrica y biológica de las principales especies y a la determinación de la variabilidad de las capturas, esfuerzo, CPUE por tipo de embarcación y/o arte utilizado y composición de las capturas por viaje, como indicadores para evaluar el estado situacional de estos recursos. Identificación de las áreas de pesca y elaboración de cartas de pesca para conocer con mayor precisión el patrón de distribución y producción espacio - temporal de los recursos.



W. GUERTTA

AOI00019300047 Seguimiento de pesquerías de los principales Recursos Demersales y Costeros

Contribuir al conocimiento integral y actualizado de los principales parámetros biológico-pesqueros de los recursos Demersales y Costeros, en base al registro y análisis de información biométrica y biológica de las principales especies y a la determinación de la variabilidad de las capturas, esfuerzo, CPUE por tipo de embarcación y/o arte utilizado y composición de las capturas por viaje, como indicadores para evaluar el estado situacional de estos recursos. Identificación de las áreas de pesca y elaboración de



C. MORENO



V. YEPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



DGIHSA



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAMOTE

PRIMERO



cartas de pesca para conocer con mayor precisión el patrón de distribución y producción espacio - temporal de los recursos.

AOI0001930048 Seguimiento de pesquerías de Invertebrados Marinos

Contribuir al conocimiento integral y actualizado de los principales parámetros biológico-pesqueros de los recursos Invertebrados Marinos, en base al registro y análisis de información biométrica y biológica de las principales especies y a la determinación de la variabilidad de las capturas, esfuerzo, CPUE por tipo de embarcación y/o arte utilizado y composición de las capturas por viaje, como indicadores para evaluar el estado situacional de estos recursos. Identificación de las áreas de pesca y elaboración de cartas de pesca para conocer con mayor precisión el patrón de distribución y producción espacio - temporal de los recursos.

AOI0001930050 Monitoreo de fauna marina varada en el litoral de Lambayeque y Sur de Piura

Contribuir al conocimiento integral y actualizado sobre el varamiento de mamíferos, quelonios y aves marinas en esta parte del litoral. Se realizará un monitoreo de la fauna varada, sistematizando la información de las especies involucradas, georreferenciando las zonas de varamiento por individuo. Tomando la longitud total de la especie para determinar el grupo etario. Identificación de posibles causas físicas de la mortalidad. Colecta de tejidos para su envío al Laboratorio de Vertebrados Superiores del IMARPE para su análisis correspondiente.

Evaluación de stock de recursos

AOI0001930051 Caracterización y Evaluación de bancos Naturales

Determinar los parámetros poblacionales y aspectos biológico-pesqueros, dentro del enfoque ecosistémico, con el propósito de obtener indicadores y/o puntos de referencia que permitan dar las recomendaciones necesarias para su adecuada administración pesquera, en un marco de sostenibilidad de los recursos



R. GUEVARA

AOI00019300332 Monitoreo biológico – poblacional, larval y marcaje-recaptura del recurso concha de abanico y fitoplancton potencialmente nocivo en el banco natural de la Isla Lobos de tierra. (S.F.)

Monitorear los principales aspectos biológicos- poblacionales y larval del recurso concha de abanico en estaciones fijas en el banco natural de la isla Lobos de Tierra a fin de lograr elementos técnicos para el manejo de este recurso; Determinar la distribución espacio temporal del fitoplancton con énfasis en las especies potencialmente tóxicas y a su vez determinar épocas de mayor incidencia y abundancia, establecer relaciones entre los parámetros físicos-químicos con respecto a las especies causantes de floraciones algales nocivas y dar alertas tempranas de posible intoxicación humana por consumos de bivalvos expuestos a floraciones algales nocivas y/o tóxicas.



W. HUERTA



C. MORENO

AOI00019300052 Evaluación de las praderas de la macroalga *Chondracanthus chamissoi* "yuyo" en el Litoral Lambayeque (Chérrepe y los Barrancos) (S.F.)

Evaluar el estado poblacional de las praderas de la macroalga *Chondracanthus chamissoi* "yuyo" en el litoral Lambayeque (Chérrepe y Los Barrancos), con el propósito de obtener información confiable y oportuna, necesaria para la administración pesquera del recurso, con enfoque ecosistémico.



V. YÉPEZ



D. GUTIERREZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD y ESTADO DEL ECOSISTEMA

Investigaciones y conservación de la Biodiversidad marina

AOI00019300055 Estudio de la biodiversidad marina de la Región Lambayeque (S.F.)

Completar el inventario sistemático y actualizado de la biota marina frente a la región Lambayeque e Islas Lobos de Tierra y Lobos de Afuera, determinando su distribución y hábitats, así como estimar los índices de abundancia relativa, riqueza y diversidad, utilizados como indicadores para determinar la estructura y composición de la comunidad biológica y sus variaciones espaciales y temporales en relación a la variabilidad ambiental de la zona. Asimismo, contribuir a la elaboración y difusión de catálogos de la biodiversidad marino-costera, relacionada al Gran Ecosistema de Humboldt

Investigaciones del estado del ecosistema acuático

AOI00019300056 Evaluación de la calidad ambiental del litoral de Lambayeque. (S.F.)

Efectuar el monitoreo bio-oceanográfico en la zona intermareal y submareal del litoral de Lambayeque con la finalidad de determinar el nivel actual y su evolución temporal, de la actividad antrópica sobre las comunidades marinas, sedimentos y columna de agua.

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN OCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO

Investigaciones en variabilidad climática y oceanografía regional para la alerta temprana

AOI00019300057 Variabilidad oceanográfica frente a San José – Isla Lobos de Afuera (Lambayeque), su relación con la Extensión Sur de la Corriente de Cromwell y los Frentes Oceánico y Ecuatorial.

Registrar datos oceanográficos, analizar muestras de plancton y bentos para interpretar las fluctuaciones espacio-temporales de éstos, contribuyendo a la detección temprana de la presencia del evento El Niño. Detectar cambios en las especies/comunidades asociadas a estructuras flotantes y en relación a masas de agua propias del frente ecuatorial y oceánico. Contribuir con datos oceanográficos y biológicos a un mejor conocimiento de la variabilidad ambiental y su relación con la biota marina regional.



R. GUEVARA



W. HUERTA



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



C. MORENO



G. CAÑOTE



D. GUTIERREZ

02.09.04 Centro de costo - LABORATORIO COSTERO DE HUANCHACO

Estudiar el ambiente y la biodiversidad acuática; y, monitorear los parámetros biológico-pesqueros de los principales recursos que sustentan la pesca artesanal e industrial.

Monitorear los principales bancos de invertebrados (concha de abanico, almeja, caracol negro, pulpo y cangrejo violáceo); así como monitorear la calidad del ambiente en el litoral de la jurisdicción (petróleo, metales, sedimentos, etc.)

Estudios que tienen por finalidad obtener las bases científicas y técnicas para contribuir al aprovechamiento racional de los recursos marinos y la salud del ambiente acuático en la Región la Libertad.

PROGRAMA: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA



Investigación y monitoreo de pesquerías

AOI00019300061 Seguimiento de la pesquería de anchoveta y otros pelágicos

Monitorear los parámetros biológico-pesqueros, de la anchoveta y otros pelágicos, relacionados a volúmenes de desembarque, esfuerzo de pesca, composición por especies, distribución y concentración, edad y crecimiento, aspectos biométricos y biológicos a fin de realizar la evaluación y el diagnóstico permanente orientado a asesorar al Sector Pesquero, para su racional explotación en el ámbito de influencia del laboratorio costero.

AOI00019300066 Seguimiento de pesquerías de los principales peces demersales y costeros y de los desembarques, captura por unidad de esfuerzo – CPUE, áreas de pesca artesanal y precios de los recursos.

Monitorear los parámetros biológico - pesqueros de los principales recursos demersales costeros, relacionados a su distribución, concentración, incidencia de juveniles, aspectos reproductivos, alimento y hábitos alimentarios, edad y crecimiento, parámetros poblacionales y la variabilidad espacio temporal de la captura, composición de la captura y la relación de los recursos con los parámetros oceanográficos primarios en el ámbito de influencia del laboratorio costero.

AOI00019300067 Seguimiento de pesquerías de los principales invertebrados marinos y macroalgas marinas

Monitorear los parámetros biológico - pesqueros de los principales recursos invertebrados marinos, relacionados a su distribución, concentración, incidencia de juveniles. Monitorear los parámetros biológicos - pesqueros de los principales recursos de macroalgas marinas, relacionados a su distribución, concentración, aspectos reproductivos, áreas y volúmenes de extracción y la relación de los recursos con los parámetros oceanográficos primarios en el área de influencia del laboratorio costero.

AOI00019300068 Seguimiento de la biología reproductiva de los principales recursos pesqueros y determinación del contenido graso en anchoveta de la Región La Libertad.

Estimar los indicadores reproductivos de anchoveta como: Índice gonadosomático (IGS), fracción desovante (FD), actividad reproductiva (AR), índice de atresia (IA); así como también de otras especies de importancia comercial en la Región La Libertad, que ayudaran para sustentar medidas de ordenamiento pesquero para su racional explotación.

AOI00019300069 Seguimiento de la variabilidad del zooplancton marino y primeros estadios de peces comerciales en la zona marino costera de la Región La Libertad

Monitorear la biodiversidad zooplanctónica en la zona marino costera de la región La Libertad, así como las fases de desarrollo inicial de peces de importancia comercial con la finalidad de conocer la productividad secundaria en la región.

Evaluación de stock de recursos

AOI00019300070 Monitoreo de bancos naturales de invertebrados marinos comerciales de la Región La Libertad.

Monitorear los bancos naturales de invertebrados marinos comerciales en las ensenadas e Isla Chao, Isla Guañape, Uripe, Huanchaco, Isla Macabí, Malabrigo, Pacasmayo y Chérrepe a fin de conocer las características bióticas y abióticas asociadas a las especies como "concha de abanico", "almeja", "caracol negro", "pulpo" y "cangrejo violáceo" y

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN Y MONITOREO R. GUEVARA

IMARPE W. HUERTA

IMARPE C. MORENO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ V. YÉPEZ

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ G. CASTRO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ M. MATUTE (e)

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ PLANES OGPP M. FLORES

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ DG/HS M. FLORES

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ DG/RL C. YAMASHIRO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ DG/IRP M. NIQUEN

PRIME

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ D. GUTIERREZ



así lograr elementos técnicos para el manejo de las especies objetivo e información que permita conocer zonas potenciales para la maricultura (captación y cultivo).

AOI00019300071 Monitoreo biológico y poblacional de *Chondracanthus chamissoi* "yuyo" en el litoral de Pacasmayo, Paiján y Salaverry en la Región La Libertad.

Monitorear los principales aspectos biológicos y poblacionales del recurso *Chondracanthus chamissoi* yuyo en relación a las condiciones ambientales en el litoral de Pacasmayo, Paiján y Salaverry en la Región La Libertad. (Determinar los principales aspectos biológicos del yuyo, estimar los principales indicadores poblacionales, determinar los principales parámetros físicos, químicos y biológicos en la superficie del agua de mar, determinar las características del sustrato de la pradera del recurso yuyo).

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD y ESTADO DEL ECOSISTEMA

Investigaciones y conservación de la Biodiversidad Marina

AOI00019300091 Monitoreo de la calidad del ambiente en el litoral marino costero y el estado de su ecosistema en la Región La Libertad.

Determinar los niveles de contaminantes químicos orgánicos (hidrocarburos de petróleo, microbiológicos) e inorgánicos (metales) en el agua y sedimento del ecosistema marino costero de la Región La Libertad. Identificar y determinar la magnitud de los contaminantes de acuerdo a sus propiedades en Malabrigo, Huanchaco y Salaverry. Identificar y determinar la magnitud de los contaminantes de acuerdo a sus propiedades en Malabrigo, Huanchaco y Salaverry. Conocer el comportamiento de los principales parámetros oceanográficos y su influencia en la Calidad del Ambiente Marino Costero de Malabrigo, Huanchaco y Salaverry.



R. GUEVARA

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN OCEANOGRAFÍA Y CAMBIO CLIMATICO

Investigaciones en variabilidad climática y oceanográfica regional para la alerta temprana

AOI00019300311 Variabilidad oceanográfica primaria en un punto fijo de los muelles de Pacasmayo, Malabrigo, Huanchaco, Salaverry y Caleta Morín y meteorológicas en Huanchaco (S.F.)

Monitorear los parámetros oceanográficos primarios, registro y colecta diaria de temperatura superficial del mar y salinidad superficial del mar en un punto fijo de Pacasmayo, Malabrigo, Huanchaco, Salaverry y Puerto Morín. Colecta de muestras de agua de mar interdiariamente para medir la concentración de oxígeno disuelto y potencial de hidrógeno. En un punto fijo de Malabrigo y Huanchaco.

Registrar diariamente la información meteorológica de la Estación de Huanchaco y publicación en la página Web del IMARPE.

Identificar las masas de agua frente a Pacasmayo, Malabrigo, Huanchaco, Salaverry y Puerto Morín.



W. HUERTA



C. MORENO



V. YAPEZ



G. CANOTE



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



02.09.05 Centro de costo - LABORATORIO COSTERO DE CHIMBOTE

Caracterizar los principales recursos pesqueros que sustentan las principales pesquerías y su diversidad biológica en la jurisdicción del litoral de Ancash, a través del monitoreo permanente de sus parámetros biológicos y pesqueros.

Monitorear la variabilidad espacio temporal de la captura por unidad de esfuerzo (CPUE) de la pesca artesanal e identificar unidades ecológicas – pesqueras homogéneas.

Evaluar la calidad ambiental y diversidad biológica de los principales bancos naturales de invertebrados marinos.

PROGRAMA: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Investigación y Monitoreo de Pesquerías

AOI00019300104 Seguimiento de la Pesquería de la anchoveta y otros recursos pelágicos

Monitorear los parámetros biológico-pesqueros, de la anchoveta y otros recursos pelágicos, respecto a volúmenes de desembarque, esfuerzo de pesca, composición por especies, áreas de pesca, aspectos biométricos y biológicos a fin de realizar la evaluación y el diagnostico permanente orientado a asesorar al Sector Pesquero para su racional explotación.

AOI00019300111 Seguimiento de los principales recursos demersales costeros

Monitorear los parámetros biológico - pesqueros de las principales especies demersales costeros, relacionados a su distribución, concentración, esfuerzo de pesca, incidencia de juveniles, aspectos reproductivos, composición por especie, variabilidad espacio temporal de la captura y la relación de los recursos con los parámetros oceanográficos primarios.

AOI00019300112 Seguimiento de los principales recursos de invertebrados marinos

Monitorear los parámetros biológico - pesqueros de los principales invertebrados marinos, relacionados a su distribución, concentración, esfuerzo de extracción, incidencia de juveniles, aspectos reproductivos, variabilidad espacio temporal de la captura y la relación de los recursos con los parámetros oceanográficos primarios.



R. GUEVARA

Evaluación de stock de recursos

AOI00019300113 Evaluación poblacional de bancos naturales de invertebrados marinos comerciales en el Litoral de Ancash

Estimar la magnitud y estructura poblacional de las especies objetivo y sus características bióticas y abióticas, como el macro bentos asociado a los bancos naturales, el tipo y calidad de sustrato y sus interrelaciones con el ambiente marino, como elementos técnicos para su manejo.

AOI00019300315 Evaluación pesquera y acústica de la comunidad de peces en la bahía El Ferrol y Samanco

Determinar la abundancia espacial de peces distribuidos dentro de la bahía utilizando el método hidroacústico y redes multi-panel.



W. HUERTA



V. VÉPEZ



C. MORENO



M. MATUTE (e)



M. FLORES

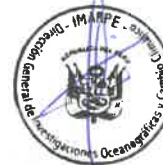


C. YAMASHIRO

60



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ

EL PERU PRIMERO



G. RAMIREZ



PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD y SALUD DEL ECOSISTEMA

Investigaciones y Conservación de la Biodiversidad Marina

AOI00019300121 Investigación de la Diversidad Biológica y Bentos Marinos del borde Costero en la Región Ancash

Evaluar la biodiversidad y estructura de las comunidades bentónicas en la Bahía Samanco y la dinámica de los sistemas de bosques de la "macroalga parda" *Eisenia cokeri*, entre las localidades de Casma y Huarney.

Investigaciones en salud del ecosistema acuático

AOI00019300122 Evaluación de la Calidad del Ambiente Marino y Costero en el Litoral de la Región Ancash

Determinar los niveles de contaminantes químicos orgánicos (hidrocarburos de petróleo) e inorgánicos en el agua, sedimento y organismos del ecosistema marino costero de la Región Ancash. Determinar los efectos de los contaminantes sobre el ecosistema marino costero

02.09.06 Centro de costo - LABORATORIO COSTERO DE HUACHO

Obtención del conocimiento integral y actualizado de los parámetros biológicos - pesqueros de las principales pesquerías.

Identificar y caracterizar el grado de contaminación de las principales bahías de la Región, así como la evaluación de la calidad ambiental en su zona marina costera, determinar las condiciones oceanográficas en Puntos Fijos y Línea de Base.

Inventariar la fauna bentónica de las islas e islotes del Grupo Huaura y Asia. Desarrollo de la acuicultura a través de las investigaciones sobre sistemas y tecnologías de cultivo de especies de interés comercial.

PROGRAMA: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Investigación y monitoreo de pesquerías

AOI00019300131 Seguimiento de la pesquería de anchoveta y otros recursos pelágicos

Contribuir al conocimiento integral y actualizado de los principales parámetros biológicos - pesqueros de los principales recursos pelágicos que sustentan la pesquería industrial y artesanal. Monitoreo de recursos pesqueros estacionales y otros pelágicos.

AOI00019300141 Seguimiento de pesquerías de los principales recursos demersales bentónicos y costeros

Contribuir al conocimiento integral y actualizado de los principales parámetros biológicos - pesqueros de los principales recursos demersales y costeros, como base para diagnosticar la condición biológica y su grado de explotación

AOI00019300138 Seguimiento de pesquerías de invertebrados marinos

Contribuir al conocimiento integral y actualizado de los principales parámetros biológicos-pesqueros de los principales invertebrados marinos como base para diagnosticar las condiciones biológicas y su grado de explotación.



R. GUEVARA



G. MORENO



W.



G. CAMOTE



V. YEPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



61



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ

PRIMER



Evaluación de stock de recursos

AOI00019300139 Caracterización, Delimitación y Evaluación de bancos naturales de los recursos caracol *Stramonita chocolata* y Pepino de mar *Patallus mollis*

Determinar parámetros poblacionales y estimar valores de biomasa en los principales bancos de caracol y realizar prospecciones de pepino de mar; estudiar principales parámetros biométricos y condiciones biológicas de estos y caracterizar la fauna y flora macrobentónica en las áreas de estudio.

AOI00019300140 Evaluación poblacional del recurso concha navaja *Ensis macha*

Determinar parámetros poblacionales y biomasa en los principales bancos. Conocer la biometría y condiciones biológicas de este recurso y caracterizar la fauna y flora macrobentónica en sus áreas de distribución.

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y SALUD DEL ECOSISTEMA

Investigaciones y conservación de la biodiversidad marina

AOI00019300151 Inventario de la fauna bentónica en las Islas e islotes del Grupo de Huaura y Asia (Región Lima)

Inventariar la diversidad biológica que constituye la fauna bentónica de las Islas e islotes y estudiar los cambios de las variables ambientales e impacto de la actividad antropogénica de extracción comercial.

Investigaciones en salud del ecosistema acuático

AOI00019300152 Evaluación de la Calidad de Agua en las Bahías de Huacho, Carquín, Végueta y Chancay

Efectuar prospecciones estacionales por mar y playas para evaluar la calidad ambiental acuática en las Bahías de Chancay, Carquín, Huacho y Végueta dentro de la red de monitoreo del ambiente acuático, en bahías seleccionadas a lo largo de la costa.



R. GUEVARA

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN OCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO

Investigaciones en variabilidad climática y oceanografía regional para la alerta temprana

AOI00019300155 Condiciones Oceanográficas de la Estación Fija de Puerto Huacho, Caleta Carquín y Estudio de Línea Base de 10 mn Fte. Puerto Huacho y Prospección oceanográfica entre Chilca a Herbay Bajo

Evaluación sistemática de parámetros oceanográficos en la Estación Fija de Huacho y Caleta Carquín mediante el registro diario de la temperatura superficial del mar (TSM), ínter diario de oxígeno disuelto y salinidad, y semanal de nutrientes.

PROGRAMA: INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO COMPETITIVO DE LAS ACTIVIDADES ACUICOLAS

Investigaciones para el Desarrollo competitivo de las actividades acuícolas potenciales



W. HUERTA



V. YÉPEZ



C. MORENO



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



EL D. GUTIERREZ PRIMERO



G. G. ESTE



AOI00019300163 Investigaciones acuícolas en organismo de importancia comercial

Evaluar zonas accesibles para uso en la acuicultura en la Región Lima. Desarrollar investigaciones sobre sistemas y tecnología de cultivo de especies con interés comercial. Experimentar técnicas de adaptación de ejemplares silvestres a condiciones de cautiverio y desarrollo larvario

02.09.07 Centro de costo - LABORATORIO COSTERO DE PISCO

Desarrollar investigaciones y monitoreos de los principales recursos pesqueros que sustentan la pesca artesanal e industrial, determinando sus aspectos biológicos-pesqueros y ecológicos. Realizar investigaciones oceanográficas costeras y de la calidad del ambiente acuático; así como, determinar las especies de fitoplancton causantes de las floraciones algales. Determinar la abundancia y parámetros poblacionales de las tortugas marinas; así como la biometría y ecología alimentaria de las rayas costeras, para su adecuado manejo. Evaluar el estado poblacional de las macroalgas de importancia económica e inventariar la fauna bentónica de las islas Ballesta.

PROGRAMA: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA LA SEGURIDAD

Investigación y Monitoreo de pesquerías

AOI00019300164 Seguimiento de la pesquería de anchoveta y de otros recursos pelágicos, en el litoral de Ica.

Monitorear los parámetros biológicos-pesqueros de la anchoveta y otros recursos pelágicos en relación a niveles de desembarques (diario, mensual y anual), procedentes de la pesquería industrial y artesanal que se desarrolla en los puertos de Pisco y Tambo de Mora), esfuerzo de pesca, CPUE, distribución y concentración, registro y análisis de información biométrica y biológica de las principales especies pelágicas (anchoveta, sardina, jurel, caballa, bonito, entre otras), estructura por tallas, porcentaje de juveniles, aspectos reproductivos y composición por especies, a fin de brindar las bases adecuadas para su racional explotación y ordenamiento de su pesquería.


R. GUEVARA

AOI00019300175 Seguimiento de la Pesquería Demersal y Costera-Región Ica

Obtener y mantener información biológica-pesquera actualizada de la Región Ica, con el propósito de determinar las variaciones espacio temporales de parámetros biológicos de los principales recursos, así como de la actividad de pesca: a fin de orientar los resultados al manejo y ordenamiento pesquero de los recursos marinos comerciales de esta pesquería.


W. HUERTA


C. MORENO

AOI00019300176 Seguimiento de la pesquería de invertebrados marinos en Pisco.

Contribuir al conocimiento actualizado de los parámetros biológicos-pesqueros de los principales invertebrados marinos comerciales en las caletas de la región Ica, respecto a índices reproductivos, madurez gonadal, estructura por tallas, porcentaje de juveniles, estadísticas de desembarque, distribución y abundancia, zonas de pesca, esfuerzo pesquero y CPUE, correlacionados con los principales parámetros oceanográficos, permitirán recomendar las medidas de ordenamiento adecuadas para una explotación racional y sostenida.


V. YÉPEZ


G. CAVOTE


M. MATUTE (e)


M. FLORES




D. YAMASHIRO


MENQUERRÚ


D. GUTIERREZ



AOI00019300337 Área de Pesca Artesanal.

Registrar diariamente los volúmenes de desembarque, las áreas de pesca, artes y aparejos, embarcaciones, especies y otras características de pesca que sirvan de insumo para determinar la captura por unidad de esfuerzo-CPUE; registrar los precios de las especies de interés comercial que sustentan la pesquería artesanal en la jurisdicción del Laboratorio de Pisco, además de ingresar la información a la base de datos IMARSIS e INFOMAR.

AOI00019300180 Ocurrencia de tortugas marinas, ecología alimentaria en la zona de Pisco (S.F.)

Determinar la ocurrencia de las tortugas marinas, con énfasis en la tortuga verde *Chelonia mydas agassizii* en la zona de forrajeo de La Aguada, determinación de CPUE, abundancia relativa y parámetros poblacionales como residencia en el área, tasas de crecimiento, tasas de recaptura, factor de condición corporal y ecología alimentaria.

Evaluación de stock de recursos

AOI00019300181 Evaluación de rayas costeras, cuantificación de capturas incidentales de depredadores superiores en la pesquería artesanal rayera de fondo en Pisco (S.F.)

Determinar la CPUE de las principales rayas costeras de la zona de pisco, biometría y ecología alimentaria, así como cuantificar las capturas incidentales de depredadores superiores

AOI00019300179 Estudios de Macroalgas Pardas en la Región Ica, San Juan de Marcona.

Evaluar y monitorear las praderas de *Lessonia trabeculata* en San Juan de Marcona, para conocer su estado biológico y poblacional, con el propósito de recomendar medidas de ordenamiento pesquero.

AOI00019300336 Evaluación poblacional del recurso concha de abanico *Argopecten purpuratus* en Bahía Independencia (S.F.)

Determinar parámetros poblacionales y biomasa en los principales bancos. Conocer la biometría y condiciones biológicas de este recurso y caracterizar la fauna y flora macrobentónicas en sus áreas de distribución. Determinar las condiciones oceanográficas, caracterización y estratificación del sustrato y georreferenciación de las áreas de los principales bancos naturales.

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD y SALUD DEL ECOSISTEMA

Investigaciones y conservación de la Biodiversidad Marina

AOI00019300255 Estudio de la biodiversidad marina en Islas Ballesta – Pisco (S.F.)

Completar el inventario sistemático y actualizado de la biota marina en el submareal somero de Islas Ballesta (Pisco-Región Ica), determinando su distribución y hábitats, así como estimar los índices de abundancia relativa, riqueza y diversidad, utilizados como indicadores para determinar la estructura y composición de la comunidad biológica y sus variaciones espaciales y temporales en relación a la variabilidad ambiental de la zona



R. GUEVARA



W. HUERTA



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO

64



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ
EL PERÚ PRIMERO



G. CAÑOTE



C. MORENO



Investigaciones en el estado del ecosistema acuático

AOI00019300194 Monitoreo del Estado de la calidad ambiental en la bahía de Paracas - Pisco
 Determinar los principales parámetros oceanográficos y de calidad acuática, identificar y cuantificar especies del fitoplancton causantes de floraciones algales en la bahía de Paracas-Pisco, para realizar diagnósticos actualizados que ayuden a identificar impactos en el área de estudio.

02.09.08 Centro de costo - LABORATORIO COSTERO DE CAMANA

Monitorear los indicadores biológico – pesqueros y la variación espacio temporal de los principales recursos pesqueros que sustentan la pesquería industrial y artesanal de la región; y, evaluar los indicadores poblacionales de los principales invertebrados marinos (macroalgas, erizo y macha) que permita contar con información representativa para lograr su ordenamiento y explotación racional.

Monitorear los principales indicadores biológicos – pesqueros del recurso Choro *Aulacomya atra* en función a su pesquería en el litoral de Arequipa, así como del camarón de río en las cuencas de los ríos Ocoña y Majes.

Determinar las condiciones bio-oceanográficas en Puntos Fijos y Línea de Base relacionadas con algunos patrones estacionales físico-químicos, así como monitorear y analizar la variabilidad de la biodiversidad bentónica en el sector de Punta Atico, respecto a la variabilidad climática.

PROGRAMA: DIAGNÓSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Investigación y Monitoreo de pesquerías


 R. GUEVARA

AOI00019300195 Seguimiento de la pesquería de anchoveta y otros recursos pelágicos
 Monitorear los parámetros biológico-pesqueros, de la anchoveta y otros pelágicos, en función de la pesquería artesanal e industrial, a fin de realizar la evaluación y el diagnóstico permanente orientado a asesorar al Sector Pesquero, para su racional explotación.


 M. HUERTA

AOI00019300198 Seguimiento de la pesquería de los principales recursos demersales y Costeros
 Monitorear la evolución de los volúmenes de desembarque de peces demersales y costeros, incidencia de juveniles y principales características biológicas como biología reproductiva, ecología trófica y algunos parámetros poblacionales en función a la variabilidad de las condiciones oceanográficas, como base para la administración y ordenamiento de sus pesquerías mediante un enfoque ecosistémicos.


 C. MORENO


 V. YÉPEZ

AOI00019300199 Seguimiento de la pesquería de los principales invertebrados marinos
 Monitorear la evolución de los volúmenes de desembarque de invertebrados marinos, incidencia de juveniles y principales características biológicas: biología reproductiva, ecología, trófica y, algunos parámetros poblacionales en función a la variabilidad de las condiciones oceanográficas, como base para la administración y ordenamiento de sus pesquerías mediante un enfoque ecosistémico.


 G. CAÑOTE


 M. MATUTE (e)


 M. FLORES


 DGIHSA


 C. YAMASHIRO


 M. NIQUEN


 D. GUTIERREZ



Evaluación de stock de recursos

AOI00019300200 Evaluación Biológico - Poblacional del Erizo (*Loxechinus albus* - Molina, 1782) en el litoral de Arequipa

Evaluar el estado actual del stock disponible de erizo *Loxechinus albus* frente a las costas de la provincia de Islay, Camaná y Caravelí - Región Arequipa, para estimar cuotas permisibles de captura para sugerir su manejo sostenible del recurso.

AOI00019300335 Monitoreo biológico- pesquero del recurso "camarón de río" *Cryphiops caementarius* en las cuencas de los principales ríos de la región Arequipa (S.F.)

Determinar los principales indicadores biológicos y pesqueros del camaron de rio en los ríos de Ocoña y Mejes - Camana (Region Arequipa) y sus tendencias mensuales.

AOI00019300201 Estudio biológico - poblacional del recurso macha (*Mesodesma donacium* - Lamarck 1818) en el litoral arenoso de Arequipa

Conocer el estado Biológico Poblacional del recurso Macha en la región de Arequipa y monitorear su recuperación poblacional en los principales bancos naturales de macha.

AOI00019300271 Monitoreo de indicadores biológicos y poblacionales de macroalgas de los géneros *Lessonia* y *Macrocystis*, en determinados sectores del litoral de Arequipa.

Esta actividad nos permitirá determinar el estado Biológico y Poblacional del recurso *L. trabeculata* y *L. nigrescens* en el ambiente submareal del litoral costero de la región Arequipa, para sugerir un adecuado manejo pesquero.

AOI00019300333 Monitoreo biológico pesquero del Choro *Aulacomya atra* (Molina 1782), en zonas seleccionadas del Litoral de Arequipa (S.F.)

Monitorear el estado biológico, poblacional y pesquero del recurso Choro *Aulacomya atra* en zonas seleccionadas del litoral de Arequipa, determinando la densidad y biomasa relativa, su estructura por tallas, características biológicas y estado reproductivo.

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y SALUD DEL ECOSISTEMA

Investigaciones y conservación de la Biodiversidad Marina

AOI00019300334 Estudio de la diversidad biológica en el litoral de la región Arequipa - Punta Atico (S.F.)

Monitorear la composición y estructura de las comunidades bentónicas en el sector de Punta Atico y, analizar la variabilidad de los descriptores ecológicos respecto a la variabilidad climática y el impacto de las actividades antropogénicas.

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN OCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO

Investigaciones en variabilidad climática y oceanografía regional para la alerta temprana

AOI00019300204 Estudio oceanográfico en áreas seleccionadas de la zona marina de Arequipa.

Monitorear las variables oceanográficas como temperatura, salinidad, oxígeno disuelto, pH, concentración de nutrientes inorgánicos (fosfatos, silicatos, nitritos, nitratos),



R. GUEVARA



W. HUERTA



C. MORENO



V. YÉPEZ



G. CANOTE



M. MATUTE (e)



M. FLORES



G. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



cambios en la composición y distribución de la comunidad fitoplanctónica, frente a La Punta Ático hasta 5 mn

02.09.09 Centro de costo - LABORATORIO COSTERO DE ILO

Realizar actividades de investigación científica de los recursos pesqueros en las regiones de Moquegua y Tacna, referidos al seguimiento de las principales pesquerías, particularmente sobre los recursos invertebrados (chanque, choro, macroalgas, macha y pulpo) para su ordenamiento pesquero. Caracterización de la estructura bentónica en el submareal somero del banco Natural de Punta Coles, y monitoreos de arrecifes artificiales. Desarrollo de técnicas de cultivo para la obtención de juveniles en laboratorio y cultivo de engorde en medio natural.

PROGRAMA: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Investigación y monitoreo de pesquerías

AOI00019300206 Seguimiento de las pesquerías de Anchoveta y otros pelágicos

Monitorear el desenvolvimiento de la pesquería industrial y de consumo de los principales recursos pelágicos: anchoveta, sardina, caballa, jurel y otros; sus aspectos biológicos – pesqueros y su distribución espacio - temporal, comportamiento reproductivo, crecimiento y alimentación, que permita la evaluación y diagnóstico permanente, orientado a asesorar al sector pesquero para su racional explotación y aprovechamiento.



R. GUEVARA

AOI00019300211 Seguimiento de pesquerías de los principales recursos Demersales y Costeras

Evaluar en forma diaria el desenvolvimiento de la pesquería artesanal de los principales recursos costeros demersales: cabinza, pejerrey, machete, pintadilla, lorna, lenguado, corvina y cabrilla; con la finalidad de dar información oportuna y veraz para su adecuado manejo. Asimismo, estimar la captura, esfuerzo y captura por unidad de esfuerzo por aparejo de pesca, consolidar y optimizar las estadísticas de desembarque de la pesquería en los puertos de Ilo (Moquegua) y Morro sama (Tacna).



C. MORENO

AOI00019300212 Seguimiento de pesquerías de Invertebrados Marinos

Obtener información veraz y oportuna del desembarque y esfuerzo pesquero en forma directa mediante muestreos diarios en los desembarcaderos artesanales de Ilo (Moquegua) y Morro Sama (Tacna), con muestreos periódicos para los análisis biológicos y biométricos de las especies más representativas o de importancia comercial (chanque, caracol, choro, cangrejo peludo y lapa) y muestreos abordaje de la flota artesanal marisquera de puertos de la región sur del Perú, para su posterior integración nacional.



V. YÉPEZ



G. CAÑOTE

Evaluación de stock de recursos

AOI00019300213 Evaluación, prospección y monitoreo del recurso "machá" en el litoral de Moquegua y Tacna.



M. MATUTE (e)



M. FLORES



67



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



Se realizarán prospecciones en las playas de Moquegua y Tacna con la finalidad de determinar la presencia del recurso *Mesodesma donacium* "macha"; asimismo se caracterizará la zona intermareal y submareal de los ambientes de fondo blando, con la finalidad de tener conocimiento actualizado del hábitat donde se distribuye la "macha"

AOI00019300214 Monitoreo del recurso "chanque" en el litoral de Moquegua y Tacana.

Se realizarán monitoreos biológicos poblacionales del recurso chanque determinando el estado actual de sus poblaciones, asimismo se realizará el monitoreo de la biodiversidad asociada determinando los cambios producidos por efectos de la pesquería y eventos climáticos.

AOI00019300215 Monitoreo del recurso "choro" en el litoral de Moquegua y Tacna

Monitoreo biológico poblacional del recurso "choro" *Aulacomya ater* en zonas seleccionadas del litoral de las Regiones de Moquegua y Tacna, se realizarán monitoreos biológicos poblacionales del recurso choro en zonas seleccionadas en el litoral de las regiones de Moquegua y Tacna; así como monitorear la biodiversidad asociada y los cambios producidos por efecto de la pesquería y otros eventos climáticos, el cual nos permita proponer medidas de manejo de esta pesquería.

AOI00019300216 Evaluación de Macroalgas en la Región Moquegua y Tacna

Se realizará una evaluación de las macroalgas en el litoral de Ilo, y los varaderos en el litoral de las regiones de Moquegua y Tacna

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD y SALUD DEL ECOSISTEMA

Investigaciones y conservación de la Biodiversidad Marina

AOI00019300316 Monitoreo de la Biodiversidad marina en Punta Coles, Ilo Región Moquegua

Caracterizar la Estructura Bentónica en el submareal somero del banco natural de Punta Coles (Ilo – Región Moquegua) considerando los parámetros de profundidad a través de la identificación de especies, así como la evaluación de la estructura comunitaria de los principales grupos taxonómicos en términos de composición específica, distribución, abundancia y diversidad.

02.09.10 Centro de costo - LABORATORIO COSTERO DE PUNO

Diagnosticar, evaluar y monitorear el estado poblacional de los principales recursos pesqueros y acuícolas de la Cuenca del Lago Titicaca, así como de las principales variables ambientales que determinan la calidad del medio acuático, con el fin de actualizar el conocimiento de las características biológico – pesqueras, sus variaciones espacio – temporales y la relación del comportamiento limnológico con la producción pesquera y acuícola y con la información obtenida recomendar un manejo adecuado de los recursos. Además, continuar con el cultivo del pejerrey en cautiverio con fines acuícolas, así como con los estudios para la zonificación espacial de la zona litoral del lago Titicaca para su uso en acuicultura.





PROGRAMA: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Investigación y monitoreo de pesquerías

AOI00019300222 Seguimiento de la pesquería del lago Titicaca

Determinar los niveles de desembarque diario, quincenal y mensual de los recursos pelágicos y bentónicos en las principales zonas de desembarque del Lago Titicaca, además establecer el esfuerzo de pesca empleado por la flota pesquera artesanal por zonas, especies y artes de pesca. Realizar muestreos biométricos y biológicos de los principales recursos pelágicos y bentónicos, desembarcados. Analizar la estructura por tamaños y edades de las especies capturadas; determinar los parámetros de crecimiento, factor de condición periodos de desove, tallas de primera madurez y tallas mínimas de captura. Realizar estudios de madurez sexual a través de cortes histológicos para determinar periodos de veda para los recursos explotados.

Evaluación de stock de recursos

AOI00019300223 Crucero de estimación de biomasa de los principales recursos pesqueros del lago Titicaca

Ejecución de un crucero hidroacústicos a bordo del BIC IMARPE VIII (acústica y pesca) y BIC PELT (limnología), para estimar la biomasa, concentración y distribución de los principales recursos pesqueros de importancia comercial en el lago Titicaca; así como determinar sus aspectos biológico-pesqueros. Conocer las variaciones fisicoquímicas en la masa de agua. Realizar muestreos de plancton en estaciones preestablecidas para conocer la distribución, diversidad y abundancia de la comunidad planctónica y su relación con los recursos pesqueros y variables fisicoquímicas.

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y SALUD DEL ECOSISTEMA

investigaciones y conservación de la biodiversidad marina

AOI00019300317 Estudio de selectividad de mallas de redes de enmalle para una pesca responsable en el Lago Titicaca (S.F.)

Los reportes del Programa de Seguimiento de Pesquerías, que desarrolla el Laboratorio de Puno, muestran una alta incidencia de juveniles en las capturas, por causa de uso de redes cortina de tamaño de malla muy pequeña, lo que viene ocasionando disminución en la abundancia de los recursos pesqueros. Con la actividad se pretende determinar los tamaños de malla recomendables para las redes de enmalle, para la pesca responsable de las especies ícticas de interés comercial del lago.

PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN OCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO

Investigaciones Limnológicas

AOI00019300227 Evaluación pesquera y calidad ambiental en lagunas alto andinas.

Caracterizar lagunas altoandinas con aptitud acuícola y condiciones favorables para el desarrollo de especies amenazadas con fines de conservación de especies hidrobiológicas que se encuentran en situación vulnerable (peces y anfibios) mediante el establecimiento de áreas de reserva pesquera tal como lo recomienda el Reglamento de



R. GUEVARA



W. FUERTA



C. MORENO



V. ÉPEZ



G. CAÑOTE



M. MATUTE (e)



M. FLORES



G. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ

PRIMERO



Ordenamiento Pesquero y Acuícola para el Lago Titicaca y su cuenca (D.S. 023-2008-PRODUCE).

AOI00019300228 Monitoreo limnológico en estaciones fijas en el Lago Titicaca

Continuar con la evaluación de la variabilidad de los principales parámetros limnológicos (temperatura, pH, oxígeno disuelto, C.E., clorofila-a, nutrientes y SST) y de productividad biológica (fitoplancton y zooplancton) del Lago Titicaca mediante la ejecución de cuatro prospecciones limnológicas al año, Así mismo, efectuar registros diarios (8:00, 12:00 y 17:00 horas) de la temperatura superficial del Lago (TSL) en Muelle Puno y Juli, islas Soto y Anapia, así como adquirir del SENAMHI-Puno registros diarios del nivel del lago, precipitación y temperatura ambiental. Por otro lado, se seguirá obteniendo la información de las variables atmosféricas registradas en las estaciones meteorológicas HOBO ubicadas en las Islas Uros, Soto y Anapia.

AOI00019300251 Estudio de los procesos de eutrofización/ contaminación en principales zonas vulnerables del Lago Titicaca (S.F.)

Se realizará cuatro prospecciones durante el año, donde se evaluará el impacto de los factores endógenos y exógenos que pueden originar cambios de niveles tróficos y factores productivos del ambiente acuático. Se utilizará indicadores para determinar el estado trófico en función al fosforo total, nitrógeno total, transparencia y clorofila-a, además de materia orgánica en los sedimentos. Adicionalmente se evaluará la demanda Bioquímica de Oxígeno, Coliformes Totales y Termotolerantes.

00.00.00 Centro de costo - LABORATORIO CONTINENTAL DE PUCALLPA


R. GUEVARA

Recopilar información diaria de capturas, desembarques y esfuerzo pesquero de la flota pesquera artesanal en los principales centros de desembarque de la región Ucayali, reportando estadísticas pesqueras e indicadores biológicos de los principales recursos pesqueros; así como, el análisis y evaluación de los principales parámetros físicos, químicos y biológicos de los cuerpos de agua amazónicos. Con el análisis de esta información se aportará a la autoridad normativa sectorial, las bases técnico-científicas requeridas para aplicar medidas eficaces de ordenamiento pesquero que garanticen la sostenibilidad de las pesquerías amazónicas peruanas. Este conocimiento servirá además para informar y sensibilizar sobre el estado de los recursos y ambientes acuáticos amazónicos, tanto a sus usuarios y pescadores artesanales, como a entidades interesadas y/o comprometidas con la conservación y manejo integral de dichos recursos.


W. BUJATA

PROGRAMA: DIAGNOSTICO DE LAS POBLACIONES DE LOS RECURSOS PESQUEROS PARA EL ORDENAMIENTO COMO BASE PARA SU SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Investigación y Monitoreo de Pesquerías

Seguimiento de la Pesquería de recursos icticos en la Región Ucayali

Determinar los desembarques diarios de los principales recursos icticos de la Región Ucayali. Determinar el esfuerzo pesquero que desarrolla por la flota artesanal en la región, por zonas, especies y artes de pesca. Efectuar muestreos biométricos y biológicos de las principales especies capturadas, y efectuar un seguimiento de sus principales parámetros biológicos y poblacionales.


V. YÉPEZ


G. MORENO


M. MATUTE (e)


M. FLORES


DGIHSA


C. YAMASHIRO


M. NIQUEN


E. P. R. PRIMERO


CANOTE



PROGRAMA: INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD y SALUD DEL ECOSISTEMA

Investigaciones y Conservación de la Biodiversidad Marina

Estudios tecnológicos con artes y métodos de pesca tradicionales y no tradicionales.

Efectuar estudios y/o experimentos con artes de pesca tradicionales y no tradicionales que se usan en la región por la flota artesanal, para mejorar su performance y determinar tamaños de malla adecuados a cada recurso presente en las capturas, con fines de desarrollar una pesca responsable que permita la sostenibilidad de los recursos en el tiempo

PROGRAMA: OCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO

Investigaciones limnológicas

Monitoreo limnológicos en cuerpos de aguas amazónicas

Efectuar prospecciones limnológicas en diversos cuerpos de agua amazónicas para determinar los principales parámetros como: temperatura, Ph, oxígeno disuelto, clorofila, nutrientes, salinidad; así como, de productividad (fito y zooplancton). Determinar la ubicación de un punto fijo en un cuerpo de agua, para registrar diariamente (08:00, 12:00 y 17:00 horas).

V. YÉPEZ

M. MATUTE (e)

M. FLORES

C. YAMASHIRO

M. NIQUEN

D. GUTIERREZ

W. HUERTA

G. MORENO

G. CANTE

R. GUEVARA



PROGRAMAS PRESUPUESTALES 2020



I. PROGRAMA PRESUPUESTAL: "Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres - 0068"

02.05 Centro de costo - Dirección General de Investigaciones en Oceanografía y Cambio Climático

PRODUCTO: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES

Actividad 3: Generación de información y monitoreo del fenómeno El Niño.

Investigaciones en variabilidad climática y oceanografía regional para la alerta temprana

AOI00019300106 Estudio y monitoreo de los efectos del Fenómeno El Niño en el Ecosistema Marino frente al Perú

Realizar el estudio y monitoreo bio-oceanográfico en la zona norte del litoral peruano y en puntos fijos costeros seleccionados a lo largo del litoral, proporcionando información sobre temperatura, salinidad, oxígeno, vientos, nutrientes, clorofila-a, corrientes marinas y plancton, entre otros a fin de analizar la dinámica de los procesos oceanográficos y determinar la variabilidad espacial, temporal, superficial y sub-superficial del ecosistema marino. Asimismo, obtener información biológica diaria de distribución, estado de condición fisiológica y reproductiva de las especies. Asimismo, analizar datos del monitoreo en relación a las condiciones climáticas, desarrollar índices integrados de monitoreo y realizar simulaciones de modelos numéricos. Además, investigar el impacto de las ondas atrapadas sobre la fertilidad y la productividad biológica, a fin de brindar información científica oportuna para la alerta temprana del ENSO. Finalmente, elaborar y difundir documentos y boletines de divulgación de las actividades realizadas por IMARPE y difundir los informes técnicos que emite el Comité ENFEN en forma mensual al gobierno y a la comunidad en general.


R. GUEVARA

Tareas:

1. Generación y recopilación de datos: Realizar el estudio y monitoreo bio-oceanográfico en la zona norte del litoral peruano y en puntos fijos costeros seleccionados a lo largo del litoral, proporcionando información sobre temperatura, salinidad, oxígeno, vientos, nutrientes, clorofila-a, corrientes marinas y aspectos biológicos a nivel superficial y subsuperficial en la columna de agua. Asimismo, obtener información biológica diaria de distribución, estado de condición fisiológica y reproductiva de las especies.


W. HUERTA

2. Procesamiento y modelamiento: analizar datos del monitoreo en relación a las condiciones climáticas, desarrollar índices integrados de monitoreo y realizar simulaciones de modelos numéricos.


G. MORENO

3. Elaboración de reportes, estudios y pronósticos: Investigar el impacto de las ondas atrapadas sobre la fertilidad y la productividad, así como estudios diversos de la variabilidad, dinámica e impacto del ENSO en el ecosistema marino.


V. YÉPEZ

4. Difusión: Elaborar informes técnicos y otros reportes periódicos; y difundir los comunicados e informes de la comisión ENFEN y de la componente bio-oceanográfica y biológico-pesquera a cargo del IMARPE.


G. CAÑOTE


M. MATUTE (e)


M. FLORES


C. YAMASBITA


C. YAMASBITA


M. NIQUEN


D. GUTIERREZ

RIMERO



II. PROGRAMA PRESUPUESTAL: "Ordenamiento y Desarrollo de la Acuicultura-0094"

02.06 Centro de costo - Dirección General de Investigaciones en Acuicultura

PRODUCTO 1: Acuicultores actuales y potenciales acceden a servicios para el ordenamiento y el fomento de inversiones en Acuicultura.

Actividad 2: Elaboración de estudios para ampliación de la frontera acuícola

AOI00019300153 Red de monitoreo de la calidad ambiental

Evaluación de la calidad ambiental marino costera en zonas determinadas del Litoral Peruano a través de una red de Monitoreo

AOI00019300158 Atlas de información Marino Costera del Perú.

Sistematización e integración de la información que generan las áreas funcionales del Imarpe con competencia en el ambiente marino y costero del Perú, para la elaboración de un Atlas Digital distribuido vía internet, y administrado por el IMARPE. El objetivo de este proyecto en este año es actualizar y modernizar esta herramienta para que pueda ser utilizada para la toma de decisiones en el aprovechamiento de sus recursos y en el ordenamiento del espacio marino para fines de acuicultura y otras actividades de explotación de recursos naturales.

AOI00019300161 Zonificación espacial de la zona litoral del lago Titicaca para su uso en acuicultura (Región Puno).

Implementar una zonificación espacial de la zona litoral del Lago Titicaca sector peruano, para ordenar, promover y optimizar los usos en acuicultura

R. GUEVARA

AOI00019300298 Acuicultura con enfoque eco-sistémico: evaluación de la integridad ambiental como criterio hacia la certificación acuícola en la Región Tumbes (S.F.)

Considerando que la acuicultura a nivel mundial apunta hacia la sostenibilidad bajo un enfoque ecosistémico, una manera de determinar el grado de sostenibilidad es a través de estándares de certificación internacional o nacional. En ese sentido, esta actividad tiene por finalidad evaluar si las actividades acuícolas en la región Tumbes cumplen con los estándares internacionales establecidos relacionados a la integridad medioambiental; de esta manera, se podrán identificar las fortalezas, restricciones, brechas y oportunidades para cumplir con los compromisos internacionales y nacionales que apuntan a una acuicultura con enfoque ecosistémico.

V. HUERTA

AOI00019300157 Evaluación hidrobiológica de los recursos hídricos para el desarrollo de la acuicultura.

El propósito de esta investigación es realizar la evaluación de lagunas alto andinas en las regiones y estimar si dichos cuerpos de agua son idóneos para el desarrollo de la acuicultura.

V. YÉPEZ

C. MORENO

M. MATUTE (e)

M. FLORES

C. YAMASHIRO

M. ÑIQUEN

D. GUTIERREZ

C. CANOTE



PRODUCTO 2: Unidad de producción acuícola accede a servicios de transferencia de paquetes tecnológicos y temas de gestión.

Actividad 1: Desarrollo Tecnológico

AOI00019300265 Estudio de Calidad de alimento vivo
Mejorar la calidad del alimento vivo (microalgas y zooplancton)

AOI00019300269 Fisiología acuática como herramienta de manejo y optimización de la producción acuícola.

Determinación de tasas fisiológicas en especies de interés acuícola para la tecnificación y optimización de sistemas de cultivo.

AOI00019300166 Acondicionamiento y reproducción de especies priorizadas (“chita”, lenguado y “cabrilla”).

El Plan Nacional de Desarrollo Acuícola 2010 - 2021 (PNDA) y el Programa Nacional de Ciencia, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Acuicultura 2013 -2021 (C+DT+i), definen la visión en el mediano y largo plazo de la acuicultura promoviendo la investigación y desarrollo, la adaptación y transferencia tecnológica en materia acuícola, estableciendo como una de sus prioridades el desarrollo de especies nativas potenciales para la acuicultura como: “lenguado” (*Paralichthys adspersus*), “chita” (*Anisotremus scapularis*) y “cabrilla” (*Paralabrax humeralis*). En relación a ello se viene trabajando en la reproducción, desarrollo larval y cultivo de juveniles, con la finalidad de obtener una tecnología de cultivo en condiciones de laboratorio.

AOI00019300183 Fortalecimiento del banco de Germoplasma de Organismos Acuáticos.

Obtención, incorporación, identificación, caracterización, registro de ciclos de vida de nuevos organismos nacionales viables para su estudio y conservación.

AOI00019300184 Evaluación de biomoléculas de organismos acuáticos.

Se logrará generar proyectos de investigación científica orientados a evaluar el perfil bioquímico, por ejemplo, humedad, cenizas, lípidos, carbohidratos, proteínas, aminoácidos, ácidos grasos, vitaminas, y otras biomoléculas de interés de organismos acuáticos priorizados del sector acuícola, analizados por modernas técnicas de análisis químico como la cromatografía líquida (HPLC-DAD-FL y UHPLC-QTOF) y la cromatografía de gases (GC-FID).

AOI00019300185 Caracterización molecular de especies de importancia en cultivo.

Mediante el uso de marcadores moleculares se busca realizar la identificación de organismos a nivel de especie (bacterias, microalgas, zooplankton, peces, moluscos) con el fin de contar con un registro de los recursos genéticos que pueden tener potencial en el uso de la acuicultura, selección de cepas para probióticos, trazabilidad, entre otros. Por otra parte, se realizará la selección de marcadores para la caracterización de la variabilidad genética poblacional de peces y moluscos con la finalidad de brindar herramientas que permitan identificar los sitios de mayor diversidad genética y los patrones de migración, así como orientar en la selección de organismos para cultivos y el impacto de su extracción y repoblamiento. Finalmente, se evaluarán marcadores moleculares para la caracterización de la expresión de genes asociados a la



R. GUEVARA



M. GUERRA



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



75



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. MORENO



G. CAÑOTT

PRIMERO



determinación del sexo y al crecimiento en larvas y juveniles de *Paralichthys adspersus* mantenidos bajo condiciones controladas, así como marcadores bioquímicos asociados a estrés para la evaluación de la respuesta de los organismos durante su acondicionamiento. Los trabajos se realizarán en interacción con diferentes laboratorios de nuestra y otras direcciones (Banco de Germoplasma, Laboratorio de Patobiología, Microbiología Acuática, Cultivo de peces, DGIRP, DGIRDL, Laboratorios costeros)

AOI00019300186 Desarrollo de herramientas para mejorar la supervivencia de organismos acuáticos de importancia en Acuicultura.

Estudiar las patologías en especies cultivadas y los factores que están involucrados en el desarrollo de las mismas con el objetivo de desarrollar y aplicar medidas de prevención como herramientas de control biológico para mejorar la supervivencia de los organismos acuáticos cultivados

AOI00019300307 Investigaciones en especies de aguas continentales.

- Evaluar anualmente las poblaciones del recurso "camarón de río" (*Cryphiops caementarius*) además de caracterizar limnológicamente sus hábitats, en las principales cuencas productoras de este crustáceo. Con el análisis de dicha información, se busca aportar a la autoridad normativa sectorial, la base de conocimiento necesaria para sustentar la aplicación de un ordenamiento eficaz, dirigido a recuperar las poblaciones y asegurar la sostenibilidad de las pesquerías del referido recurso.

- Levantar información diaria de captura, desembarque y esfuerzo de la flota pesquera artesanal en los principales centros de desembarque de la región Ucayali, reportando estadísticas pesqueras e indicadores biológicos de los recursos pesqueros de mayor representatividad. Con el análisis de esta información se aportará a la autoridad normativa sectorial, las bases técnico-científicas requeridas para aplicar medidas eficaces de ordenamiento pesquero que garanticen la sostenibilidad de las pesquerías amazónicas peruanas. Este conocimiento servirá además para informar y sensibilizar sobre el estado de los recursos y ambientes acuáticos amazónicos, tanto a sus usuarios como a entidades interesadas/comprometidas con la conservación de dichos elementos naturales.



R. GUEVARA

AOI00019300308 Mejoramiento y prevención de equipos del CIA Von Humboldt.

Mantener el equipamiento de los distintos laboratorios de la DGIA, operativos y en capacidad de realizar su función.



W. HUERTA

LABORATORIOS COSTEROS

AOI00019300297 Cultivo experimental de "macha" *Mesodesma donacium* en sistema de recirculación (ras) Lab Ilo

Obtención de juveniles de "macha" (*Mesodesma donacium*) en medio controlado empleando Sistema de Recirculación (RAS) a nivel experimental con la finalidad de producir ejemplares constantemente para su engorde en sistema suspendido y de fondo en medio natural; paralelamente serán monitoreados parámetros biológicos (plancton, diversidad, predadores) de las zonas que serán intervenidas. Los principales logros estarán vinculados al Sistema de Recirculación (RAS) experimental implementado en el Laboratorio de Investigación Acuícola y monitoreo de parámetros abióticos asociados al desarrollo de poblaciones de "macha" en Banco Natural de fondo blando.



V. YÉPEZ



G. MOFENO



M. MATUTE (e)



M. FLORES



DGIMSA



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CARIPIO



AOI00019300169 Engorde de juveniles del lenguado Paralichthys adspersus en condiciones semi controladas. Lab Huacho (Región Lima).

Cerrar el ciclo del proceso acuícola del recurso lenguado, a través de ensayos de manejo de parámetros semi controlados y obtener ejemplares comerciales en menor tiempo.

AOI00019300188 Investigaciones Biotecnológicas en especies marinas con aptitud acuícola en la Región Tumbes.

Para este año se evaluará el crecimiento y supervivencia de las ostras obtenidas en el laboratorio en cultivo suspendidos en mar abierto, así como la determinación genética de las poblaciones de ostras empleando marcadores nucleares en la Región Tumbes.

AOI00019300189 Aplicación de técnicas moleculares para la prevención y control de enfermedades en especies de importancia acuícola en la Región Tumbes. / Caracterización de las variantes genómicas del Virus del síndrome de la mancha blanca (VSMB) y del Virus de la necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (VNHHI) existentes en el cultivo de langostino de Tumbes.

Determinar si los patógenos virales detectados en el cultivo de langostino P. vannamei de la región Tumbes presentan diferentes variantes genéticas.

LABORATORIO CONTINENTAL

AOI00019300170 Desarrollo del cultivo de las especies nativas e introducida con importancia comercial en el Lago Titicaca (Región Puno).

Desarrollar tecnologías de reproducción artificial y cultivo de especies nativas e introducidas del Lago Titicaca, con fines de diversificar la acuicultura en la región y de recuperar de sus poblaciones naturales.

Actividad 2: Acciones de capacitación y asistencia Técnica

AOI00019300256 Apoyo a la acuicultura en zonas altoandinas y amazónicas.

Brindar asistencia técnica a pobladores de zonas altoandinas y amazónicas mediante la instalación de un módulo prefabricado para incubación de ovas y alevinaje de trucha, que permita abastecer de semilla a los acuicultores de la zona de influencia.





III. PROGRAMA PRESUPUESTAL: "Fortalecimiento de la Pesca Artesanal-0095"

02.04 Centro de costo - Dirección General de Investigaciones de los Recursos Demersales y Litorales

PRODUCTO: Recursos hidrobiológicos regulados para la explotación, conservación y sostenibilidad

Actividad 1: Investigaciones integradas de aspectos biológicos, ecológicos, pesqueros y económicos de la actividad pesquera artesanal.

Desarrollar estudios sobre las pesquerías artesanales en los aspectos biológicos, ecológicos, pesqueros y bioeconómicos, y su relación con las variables ambientales a nivel espacio temporal, además del efecto de estas pesquerías en los ecosistemas marinos. En virtud de generar conocimiento que sirva para un manejo adecuado de estas pesquerías y prevalecer su sostenibilidad en beneficio de la seguridad alimentaria y la salud del ecosistema. Para ello, se desarrollarán las siguientes actividades:

AOI00019300124 Prospecciones/ Cruceros de investigación técnico científicos de los principales recursos que sustentan la pesca artesanal y de los recursos potenciales

Determinar la distribución, concentración e índices cuantitativos periódicos de la abundancia de los recursos costeros que sustentan la pesca artesanal. Los resultados permitirán robustecer los procedimientos de evaluación y diagnóstico de los stocks de recursos sometidos a la explotación pesquera, y recomendar un manejo pesquero que garantice la explotación sostenible de los recursos.

AOI00019300126 Fortalecimiento del Sistema de Información de la Pesca Artesanal

Monitorear la variabilidad espacio-temporal de la captura y el esfuerzo de pesca artesanal a lo largo del litoral, con el objetivo de obtener indicadores que permitan evaluar el estado de las pesquerías, con fines de ordenamiento pesquero.

AOI00019300127 Fortalecimiento del Seguimiento de pesquerías artesanales

Fortalecer el seguimiento de la pesca artesanal, considerando nuevas especies objetivo que no han sido plenamente monitoreadas, incluyendo especies que son relevantes en la actividad pesquera (tiburones, picudos, entre otras).

AOI00019300128 Desarrollo de indicadores de la pesca ilegal no declarada y/o incidental, en la pesca artesanal

Desarrollar metodologías de evaluación de pesca ilegal, No Declarada y No Reglamentada, a fin de aportar a las entidades de ordenamiento y fiscalización un conocimiento útil en su propósito de combatirla. Por otro lado, cuantificar la captura incidental de tortugas marinas, con la finalidad de dar recomendaciones para el establecimiento de medidas de mitigación y conservación de estas especies amenazadas.

AOI00019300129 Determinación del esfuerzo pesquero artesanal que actúa sobre los recursos costeros

Aplicación de métodos de evaluación indirectos de recursos pesqueros explotados, tanto globales, analíticos e integrados, para efectuar el diagnóstico poblacional y determinar los puntos biológicos de referencia para una adecuada explotación de los recursos vivos que sustentan la pesca artesanal, con perspectivas futuras de óptimo aprovechamiento.



R. GUEVARA



W. HUERTA



V. YEPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



C. MORENO



D. GUTIERREZ

RIMERO



IV. PROGRAMA PRESUPUESTAL: "Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica -0137"

02.08 Centro de costo - Área Funcional de Flota

PRODUCTO: Facilidades y desarrollo de la investigación, innovación y transferencia tecnológica

Actividad 1: Operación y Mantenimiento de Infraestructura Científica y Tecnológica.

Conducir y ejecutar trabajos de mantenimiento y reparación de las embarcaciones de Investigación pertenecientes al IMARPE, lo cual nos permitirá contar con las plataformas (infraestructuras) en adecuadas condiciones de alistamiento y preparación, para ejecutar las operaciones de investigación científica (Cruceos, Prospecciones y Monitoreos), en apoyo a las líneas de investigación de los recursos pesqueros y de las condiciones oceanográficas en el ámbito marítimo y continental.

Las tareas previstas para lograr que las Embarcaciones de investigación científica, mantengan y conserven adecuadamente la operatividad de sus principales sistemas y equipos de abordaje son:

AOI00019300018 Carena de embarcación

- Carena de las embarcaciones IMARPE IV, V Y VI. MARPE III, Reparar y hacer mantenimiento a la parte estructural del casco obra viva, obra muerta, sistemas a bordo con la finalidad de cumplir con la aseguradora y tramite documentarios que exige DICAPI.

AOI00019300019 Mantenimiento de equipos principales y auxiliares de embarcaciones

- Mantenimientos de equipos principales y auxiliares del bic Humboldt Mantener, optimizar los equipos principales y auxiliares de la embarcación para realizar trabajos de investigación en la mar y cumplir con los diferentes cruceos de investigación establecidos por IMARPE.

- Mantenimientos de equipos principales y auxiliares del bic Olaya Conservar los diferentes equipos principales y auxiliares en servicio durante el mayor tiempo posible buscando la más alta disponibilidad con el máximo rendimiento para ser utilizados en los diversos cruceos de investigación científica establecidos por IMARPE.

- Mantenimientos de equipos principales y auxiliares del bic Flores. El objetivo último es conseguir cero averías en los equipos principales y auxiliares que puedan perjudicar los cruceos de investigación científica del IMARPE.

- Mantenimientos de equipos principales y auxiliares de la embarcación IMARPE IV, V, VI Cumplir con la disponibilidad operativa de la embarcación, para poder realizar cualquier cruceo de investigación científica designada por el laboratorio costero de IMARPE.

- Mantenimientos de equipos principales y auxiliares de la embarcación Señor de Sipan Asegurar una larga vida útil del casco, maquina principal y auxiliares en la embarcación Señor de Sipan.



R. GUEVARA



W. HUERTA



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑOTE



- Mantenimientos de equipos principales y auxiliares de la embarcación Don Paco y Don Manuel Asegurar una larga vida útil del casco, maquina principal y auxiliares en las embarcaciones Don Paco y Don Manuel.

AOI00019300273 Mantenimiento menor de los Bic, embarcaciones menores y renovación de certificados

- Mantenimiento menores de los bic's del IMARPE, mantenimientos preventivos y correctivos correspondiente al cuidado de la embarcación.


W. YEPEZ


M. MATUTE (e)


M. FLORES


C. YAMASHIRO


M. NIQUEN


D. GUTIERREZ


G. CAJOTE


C. MORENO


W. HUERTA


R. GUEVARA


C. MORENO



V. PROGRAMA PRESUPUESTAL: "Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica -0137"

02.05 Centro de costo - Dirección General de Investigaciones en Oceanografía y Cambio Climático

PRODUCTO: Facilidades y desarrollo de la investigación, innovación y transferencia tecnológica

Actividad: Instituciones desarrollan y ejecutan proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica

Investigaciones en procesos oceanográficos y productividad a mesoescala y a microescala

AOI00019300018 Estudio integrado del afloramiento costero frente a Perú.

Comprender el acoplamiento océano-atmósfera, los procesos físico-químicos en la columna de agua, el impacto de la Zona de Mínima de Oxígeno y el reciclaje de nutrientes en las comunidades planctónicas y bentónicas del afloramiento costero frente a Perú, con la finalidad de obtener índices que permitan caracterizar el afloramiento costero en su gradiente costa-mar afuera y en su variabilidad a diferentes escalas de tiempo.

AOI00019300115 Estudio integrado de la dinámica de procesos Físicos y Químicos y Biológicos en los ecosistemas de borde costero

Investigar los procesos físicos, químicos y comunidades biológicas que están relacionados con la generación y dinámica de las Floraciones Algaes en el ecosistema de borde costero, así como evaluar cuantitativamente la variabilidad estacional del fitoplancton potencialmente tóxico, en áreas seleccionadas de importancia comercial.



R. GUEVARA

Investigaciones sobre vulnerabilidad y adaptación al cambio climático

AOI00019300116 Impacto de los Cambios Climáticos en los ecosistemas marinos frente al Perú: vulnerabilidad, modelado y adaptación

Determinar la vulnerabilidad y el riesgo ecológico al cambio climático de los ecosistemas marinos, mediante el modelamiento de escenarios físicos, biogeoquímicos y ecológicos del cambio climático a escala regional y local, así como en base a estudios paleo-ecológicos y al análisis de la vulnerabilidad y exposición actuales de sistemas y organismos a las condiciones océano-climáticas.



W. HUERTA



C. MORENO

Investigaciones en procesos oceanográficos aplicados a la pesquería

AOI00019300118 Oceanografía pesquera

Determinar los principales factores que afectan los patrones de distribución, abundancia y supervivencia de huevos y larvas de los recursos pesqueros con énfasis en la anchoveta, utilizando herramientas observacionales y de modelado, aportando en el manejo pesquero en relación con el reclutamiento.



V. YÉPEZ



G. CARNOTE



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN

RIMERO



D. GUTIERREZ



8. Anexo: Glosario de términos científicos

• **Acuicultura**

La acuicultura es el cultivo de organismos acuáticos tanto en zonas costeras como del interior que implica intervenciones en el proceso de cría para aumentar la producción. Es probablemente el sector de producción de Alimentos de más rápido crecimiento y representa ahora el 50 por ciento del pescado destinado a la alimentación a nivel mundial. (según FAO: <http://www.fao.org/aquaculture/es/>).

• **Biodiversidad o Diversidad Biológica**

Según el Convenio de Diversidad Biológica (CDB), es la diversidad dentro de cada especie (diversidad genética), entre las especies (diversidad de especies) y ecosistemas (diversidad de ecosistemas). Siendo sus objetivos: i) Conservación de la Diversidad Biológica ii) Utilización sostenible de sus componentes, iii) Participación justa y equitativa de los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos.

• **Cambio climático**

Según la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), cambio climático se refiere al “cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparable”.

• **Desarrollo sostenible**

Se define como la satisfacción de las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades. Consta de tres pilares, el desarrollo sostenible trata de lograr, de manera equilibrada, el desarrollo económico, el desarrollo social y la protección del medio ambiente.

• **Desarrollo acuícola**

Progreso sostenible de la actividad acuícola (acuicultura) en términos de productividad, tecnologías, factor humano y conservación del medio ambiente.

• **Ecosistemas acuáticos**

Es la conjunción de una comunidad biológica y su entorno acuático, sea dulce o salada, donde se producen una serie de interacciones que van a reciclar la materia orgánica a través de interacciones biológicas intra e interespecíficas.

• **Enfoque ecosistémico**

El Enfoque Ecosistémico es una estrategia para el manejo integrado de la tierra, el agua y los recursos vivos, promoviendo su conservación y uso sostenible de forma justa y equitativa. Es el esquema principal para la acción bajo el Convenio de Diversidad Biológica (CDB) y comprende 12 principios. Se basa en la aplicación de métodos científicos apropiados que se enfocan en los niveles de organización biológica que abarca procesos esenciales, funciones e interacciones entre organismos y su medio ambiente, reconociéndose al hombre como parte integrante de esta organización. La



R. GUEVARA



W. HUERTA



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



C. MORENO



P. RÍMORO



finalidad es abordar estos temas en un contexto social y económico que permitan la flexibilidad en el uso de los recursos naturales y el bienestar humano.

• **ENOS**

El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) es el modo dominante de variabilidad climática en el océano Pacífico. Es un ciclo que conjuga dos procesos, tanto oceánico (El Niño, EN) como el atmosférico (Oscilación del Sur) y se expresa mediante una fase cálida (EN) y una fase fría (La Niña, LN).

• **Especies transzonales y altamente migratorias**

Especies con alta distribución geográfica, tanto dentro como fuera de la zona de las 200 millas y dentro de la cual efectúan migraciones de considerable alcance. Cuando tanto en la zona económica exclusiva como en un área más allá de ésta y adyacente a ella se encuentren la misma población o poblaciones de especies asociadas.

• **Grado de bienestar de los recursos**

Estado de las poblaciones en base a las variaciones que registran sus parámetros biológicos, poblacionales y ecológicos.

• **Impactos antropogénicos (impactos antrópicos)**

Efectos causados por las actividades humanas.

• **Investigaciones biológico-pesqueras**

Son estudios sobre los aspectos de la historia de vida de un recurso pesquero (crecimiento, condición somática, reproducción, mortalidad, migración) y sobre los aspectos de su pesquería (capturas, flota, esfuerzo pesquero).

La información se obtiene en los lugares de desembarque, en las embarcaciones pesqueras y en los buques de investigación científica.

• **Manejo sostenible**

Medidas de protección y conservación de los recursos naturales, los cuales garantizan la sostenibilidad de los ecosistemas.

• **Parámetros biológicos y poblacionales**

Medidas que describen la biología de un individuo o una población.

• **Parámetros abióticos**

Componentes que determinan el espacio físico en el cual habitan los seres vivos, entre los más importantes podemos encontrar: el agua, la temperatura, la luz, el pH, el oxígeno y los nutrientes, presentes en el ambiente que afectan a los ecosistemas.

• **Pesca artesanal**

Actividad extractiva realizada a pequeña escala. La Pesca Artesanal es desarrollada por embarcaciones pequeñas (no mayor a 10 m3 de capacidad de bodega) y bajo desarrollo tecnológico |o por pescadores no embarcados que realizan sus actividades extractivas en las playas. Las capturas de la Pesca Artesanal suelen alcanzar algunos miles de toneladas y son generalmente destinadas a la elaboración de productos para el Consumo Humano Directo.



R. GUEVARA



W. HUERTA



V. YÉPEZ



M. MATUTE



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



C. MORENO



G. CAÑOTE



D. GUTIERREZ



• **Pesca industrial**

Actividad extractiva realizada a gran escala. La Pesca Industrial es desarrollada por embarcaciones de gran tamaño y alto desarrollo tecnológico y cuyas capturas, dependiendo de la especie, puede alcanzar cientos de miles de toneladas e incluso millones de toneladas. Las capturas de la Pesca Industrial pueden ser destinadas a la elaboración de productos para el Consumo Humano Directo e Indirecto.

• **Procesos limnológicos**

Procesos físicos, químicos o biológicos que ocurren en aguas dulces (lagos, ríos).

• **Productividad biológica**

Cantidad de biomasa producida por organismos vivos en un área dada en un período de tiempo específico.

• **Servicios de los ecosistemas acuáticos**

Recursos o procesos de ecosistemas acuáticos que benefician a los seres humanos y mantienen los ecosistemas saludables. Los servicios ecosistémicos se clasifican en: de aprovisionamiento (ej. materias primas, alimento, otros recursos), de regulación (ej. Captura de carbono, clima, control biológico), culturales (ej. recreación, educación, tradiciones) y de soporte (para la producción de los demás servicios).

• **Tecnología de cultivos**

Conjunto de instrumentos y procedimientos, basados en conocimiento científico, aplicados para mejorar la producción de organismos acuáticos (moluscos, peces, crustáceos, plantas acuáticas, entre otros) en ambientes confinados.

• **Variabilidad climática**

Variaciones en el estado promedio y otras estadísticas del clima en todas las escalas temporales y espaciales, más allá de eventos individuales del tiempo meteorológico. Se atribuye a procesos naturales dentro del sistema climático.


V. YÉPEZ


M. MATUTE (e)


M. FLORES


G. YAMASHIRO


M. NIQUEN


D. GUTIERREZ


C. MORENO


R. GUEVARA


R. GUEVARA


C. MORENO



9. Reportes del POI Anual, obtenidos del aplicativo CEPLAN V.01 (Anexo B-5)

Plan Operativo Institucional Anual 2020 con programación física y financiera, extraído del aplicativo CEPLAN V.01



V. YÉPEZ



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. YAMASHIRO



M. NIQUEN



D. GUTIERREZ



G. CAÑOTE



W. HUERTA



C. MORENO



R. GUEVARA

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Constendado)
 Año : 2020

Periodo PEI : 2020 - 2022
 Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
 Sector : 38 - PRODUCCION
 Pliego : 240 - INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE

Unidad Ejecutora : 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE
 Centro de Costo : 01.01 - CONSEJO DIRECTIVO

OEI.05 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE
 A LOS SISTEMAS DE INFORMACION INSTITUCIONAL OPTIMIZADOS Y DIFUNDIDOS POR EL IMARPE.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
AOI00019300248	GESTION PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACION DE LA PRESIDENCIA DE CONSEJO DIRECTIVO - PCD	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
AOI00019300249	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PCD	070101 : CALLAO	137 :	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	126,000
AOI00019300250	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PCD	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Físico	26,966	26,966	26,966	26,966	26,966	26,966	26,966	26,966	26,966	26,966	26,966	26,966	323,596
					Financiero S/.	15,112	15,112	15,112	15,112	15,112	15,112	15,112	15,112	15,112	15,112	15,112	15,112	181,344

R. GUEVARA

OEI.05 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE
 A LOS CONVENIOS DE COOPERACION TÉCNICA Y CIENTÍFICA EFECTIVOS EN BENEFICIO DEL IMARPE.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
AOI00019300238	GESTION PARA LA PROMOCION DE MECANISMOS QUE FOMENTEN LAS ACCIONES DE INVESTIGACION CIENTÍFICA A TRAVÉS DE CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES CON ORGANIZACIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS - PCD	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00019300239	GESTION PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACION DE LA SECRETARIA TECNICA DEL IMARPE - PCD	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Financiero S/.	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	72,000
AOI00019300240	COORDINACION REGIONAL DE ESTUDIOS MARINOS COSTEROS - ANTARTICOS	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
					Financiero S/.	21,393	21,393	21,393	21,393	21,393	21,393	21,393	21,393	21,393	21,393	21,393	21,393	256,712
					Físico	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	120,000

W. HUERTA

Unidad Ejecutora : 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE
 Centro de Costo : 01.02 - ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

OEI.05 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE
 A LOS SISTEMAS DE INFORMACION INSTITUCIONAL OPTIMIZADOS Y DIFUNDIDOS POR EL IMARPE.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
AOI00019300011	CONTROL INSTITUCIONAL - OFICINA DE CONTROL INTERNO	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00019300012	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - OFICINA DE CONTROL INTERNO	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	19,181	19,181	19,181	19,181	0	30,137	10,038	7,777	124,674
					Financiero S/.	22,447	22,447	22,447	22,447	22,447	22,447	22,447	22,447	22,447	22,447	22,447	22,447	269,366

M. MATUTE (e)

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTEMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
 A LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LAS ESPECIES QUE SUSTENTAN LA PESQUERIA INDUSTRIAL PARA EL ORDENAMIENTO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE CON ENFOQUE ECOSISTEMICO EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
AOI00019300259	APOYO LOGISTICO A LOS CRIBEROS DE INVESTIGACION CIENTÍFICA DE LOS PRINCIPALES RECURSOS MARINOS - DISEÑO	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
					Financiero S/.	100,000	7,103,050	1,032,100	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,775,657	11,719,452

OEI.05 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE

M. FLORES



V. YEPEZ



D. GUTIERREZ



M. NIQUEN



C. YAMASHIRO



M. RISKTA



M. MATUTE (e)



M. FLORES

AEI.05.02. SISTEMAS DE INFORMACION INSTITUCIONAL OPTIMIZADOS Y DIFUNDIDOS POR EL IMARPE.

Table with columns: COD., Actividad Operativa / Inversiones, Ubigeo, U.M., Prioridad, Meta, PROGRAMACION, Total Anual. Includes rows for COD. AOI00019300230 and AOI00019300231.

R. GUEVARA

OEI.05 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE

Table with columns: COD., Actividad Operativa / Inversiones, Ubigeo, U.M., Prioridad, Meta, PROGRAMACION, Total Anual. Includes rows for COD. AOI00019300059 and AOI00019300340.

OEI.05 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE

Table with columns: COD., Actividad Operativa / Inversiones, Ubigeo, U.M., Prioridad, Meta, PROGRAMACION, Total Anual. Includes rows for COD. AOI00019300060 and AOI00019300060.

Unidad Ejecutora: 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE

Centro de Costo: 02.02.01 - SECRETARIA GENERAL

OEI.05 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE

Table with columns: COD., Actividad Operativa / Inversiones, Ubigeo, U.M., Prioridad, Meta, PROGRAMACION, Total Anual. Includes rows for COD. AOI00019300241 and AOI00019300242.

Unidad Ejecutora: 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE

Centro de Costo: 02.02.02 - OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

OEI.05 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE

Table with columns: COD., Actividad Operativa / Inversiones, Ubigeo, U.M., Prioridad, Meta, PROGRAMACION, Total Anual. Includes rows for COD. AOI00019300001 and AOI00019300001.

OEI.05 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE

Table with columns: COD., Actividad Operativa / Inversiones, Ubigeo, U.M., Prioridad, Meta, PROGRAMACION, Total Anual. Includes rows for COD. AOI00019300003 and AOI00019300004.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION	Total Anual
AOI00019300006	ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - OGA	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	1	1	1
AOI00019300006	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y LOGISTICOS - OGA	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	1	1	1
AOI00019300009	OBLIGACIONES PREVISIONALES - OGA	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	1	1	1
AOI00019300010	ESCOLARIDAD, AGUINALDOS Y GRATIFICACIONES - OGA	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	1	1	1
AOI00019300019	SEGURO MEDICO - OGA	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	1	1	1
AOI00019300338	ARCHIVO CENTRAL	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	1	1	1

OELOS FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE
 AEI.05.03 PLATAFORMAS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA MEJORADAS EN EL IMARPE.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION	Total Anual
AOI00019300234	SOPORTE DE TI (DATA CENTER) - INFORMATICA	070101 : CALLAO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	0	0	0
AOI00019300235	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE TI - INFORMATICA	070101 : CALLAO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	0	0	0
AOI00019300236	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - INFORMATICA	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	1	1	1
AOI00019300237	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - INFORMATICA	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	1	1	1

OELOS IMPLEMENTAR LA GESTION DE RIESGO EN EL IMARPE
 AEI.06.01 PROGRAMAS DE IDENTIFICACION Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DE MANERA OPORTUNA EN LAS INSTALACIONES DEL IMARPE.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION	Total Anual
AOI00019300320	ELABORACION DE MATRIZ DE EVALUACION DE RIESGOS POR SEDE - OGA	070101 : CALLAO	036 : DOCUMENTO	2 : Alta	0	0	0
AOI00019300321	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES - OGA	070101 : CALLAO	036 : DOCUMENTO	2 : Alta	0	0	0

OELOS IMPLEMENTAR LA GESTION DE RIESGO EN EL IMARPE
 AEI.06.02 PROGRAMAS DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN SEGURIDAD Y GESTION DE DESASTRES EN EL IMARPE.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION	Total Anual
AOI00019300322	CAPACITACION A BRIGADISTA EN GESTION DE RIESGOS - OGA	070101 : CALLAO	060 : INFORME	2 : Alta	0	0	0
AOI00019300323	REDUCCION DE FACTORES DE RIESGOS IDENTIFICADOS - OGA	070101 : CALLAO	060 : INFORME	2 : Alta	0	0	0

Unidad Ejecutora : 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE
 Centro de Costo : 02.02.03 - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

OELOS FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE
 AEI.05.02 SISTEMAS DE INFORMACION INSTITUCIONAL OPTIMIZADOS Y DIFUNDIDOS POR EL IMARPE.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION	Total Anual
AOI00019300013	ACCIONES DE PLANIFICACION	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	1	1	1
AOI00019300014	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	1	1	1
AOI00019300015	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	1	1	1

Unidad Ejecutora : W. HUERTA
 Centro de Costo : 02.02.04 - OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURIDICA

OELOS FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE
 AEI.05.03 PLATAFORMAS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA MEJORADAS EN EL IMARPE.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION	Total Anual
AOI00019300016	ELABORACION DE PERFILES DE PROYECTOS	070101 : CALLAO	213 : ESTUDIO DE PREINVERSION	1 : Muy Alta	0	0	0

Unidad Ejecutora : M. FLORES
 Centro de Costo : 02.02.04 - OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURIDICA



V. YEPEZ
 Director General de Investigación y Tecnología



D. GUTIERREZ
 Director General de Investigación y Tecnología



M. NIQUEN
 Director General de Investigación y Tecnología



Y. YAMASHIRO
 Director General de Investigación y Tecnología



M. MATUTE (e)
 Director General de Investigación y Tecnología



M. FLORES
 Director General de Investigación y Tecnología



OEI.05 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL IMARPE
AEI.05.02 SISTEMAS DE INFORMACION INSTITUCIONAL OPTIMIZADOS Y DIFUNDIDOS POR EL IMARPE.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
AOI00019300245	ASESORAMIENTO DE NATURALEZA JURIDICA - OGAJ	070101 : CALLAO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00019300246	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - OGAJ	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Fisico	0	2,209	1,941	5,477	3,838	3,357	10,080	20,560	2,500	30,000	2,500	0	82,462	0	82,462	12	
AOI00019300247	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS -OGAJ	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Financiero S/.	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	28,991	347,886
AOI00019300284	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS -OGAJ	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Financiero S/.	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	11,497	137,959

Unidad Ejecutora : 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE
Centro de Costo : 02.03 - DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES DE RECURSOS PELAGICOS

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTEMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LAS ESPECIES QUE SUSTENTAN LA PESQUERIA INDUSTRIAL PARA EL ORDENAMIENTO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE CON ENFOQUE ECOSISTEMICO EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.

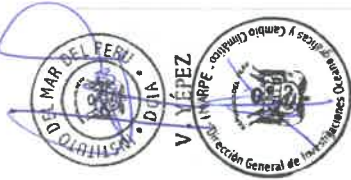
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
AOI00019300073	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PELAGICOS	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00019300075	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PELAGICOS	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Financiero S/.	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	84,109	1,009,302
AOI00019300076	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA DE ANCHOVETA Y OTROS RECURSOS PELAGICOS - PELAGICOS	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	80,634	973,815
AOI00019300077	TALLER DE SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA PELAGICA - PELAGICOS	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	3,000	10,129	5,503	3,000	16,503	28,345	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	90,480
AOI00019300078	SEGUIMIENTO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ESPECIES DE IMPORTANCIA COMERCIAL - PELAGICOS	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	25,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,010
AOI00019300079	SEGUIMIENTO DEL GRADO DE BIENESTAR Y DEFICION DE ESCALAS DE MADUREZ GONADAL DE ESPECIES COMERCIALES - PELAGICOS	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1,736	14,217	4,636	0	6,477	206	97,161	4,131	844	0	0	0	0	0	0	129,408
AOI00019300080	EVALUACION INDIRECTA Y OBSERVACIONES A BORDO DE LA FLOTA COMERCIAL (PROGRAMA BITACORAS DE PESCA) - PELAGICOS	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	745	3,257	0	250	0	0	2,468	0	0	0	0	0	0	0	0	6,720
AOI00019300081	CENSO NACIONAL DE LOBOS MARINOS - PELAGICOS	070101 : CALLAO	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	79,876	88,794	79,829	81,020	76,332	75,478	84,724	84,724	84,724	82,500	95,180	913,157	0	0	0	2
AOI00019300082	MONITOREO DE FAUNA MARINA VARADA EN EL LITORAL - PELAGICOS	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	102,070	1,250	0	0	0	0	0	0	3,150	67,424	173,894	0	0	0	3
AOI00019300083	INTERACCIONES DE DEPREDADORES SUPERIORES Y LA PESQUERIA - PELAGICOS	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	9,514	19,640	0	19,054	0	698	0	3,310	16,620	0	68,836	0	0	0	3
AOI00019300084	DIETA DE AVES MARINAS - PELAGICOS	070101 : CALLAO	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	281	4,194	0	6,000	2,216	4,349	0	1,496	3,300	0	21,836	0	0	0	0	21,836
AOI00019300085	MONITOREO DE TORTUGAS MARINAS - PELAGICOS	070101 : CALLAO	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	2,360	11,562	18,400	14,550	12,342	12,722	21,229	10,500	10,077	15,352	11,200	24,327	164,621	0	0	0	3
AOI00019300086	CRUCERO DE EVALUACION HIDROACUSTICA DE LA POBLACION DE JUREL "TRACHURUS MURPHY" EN EL MAR PERUANO	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24,485	118	0	395	550	25,944	0	650	29,549	81,691	0	0	0	0	1,110,502
AOI00019300284	ESTUDIOS DE RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA - PELAGICOS	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	96,460

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTEMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-PESQUERAS SOBRE ESPECIES TRANSFRONTERIZAS, TRANSZONALES Y ALTAMENTE MIGRATORIAS PARA EL ORDENAMIENTO NACIONAL Y REGIONAL, QUE APOYEN SU APROVECHAMIENTO EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual					
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
AOI00019300087	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PELAGICOS	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Fisico	22,613	21,493	21,493	26,422	21,493	42,985	21,493	21,493	21,493	26,422	42,986	311,876	0	0	0	0	12	
AOI00019300089	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PELAGICOS	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Financiero S/.	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	21,524	255,072
AOI00019300090	MONITOREO Y EVALUACION DE RECURSOS TRANSZONALES - PELAGICOS	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1,010	34,852	12,528	10,383	1,050	9,372	104,510	1,200	1,400	25,741	8,705	13,728	234,479	0	0	0	0	12

Unidad Ejecutora : 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE
Centro de Costo : 02.04 - DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES DE RECURSOS DEMARSALES Y LITORALES

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTEMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA



D. GUTIERREZ



M. NIQUEN



YAMASHIRO

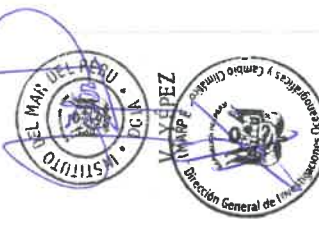


M. MATUTE (e)



M. FLORES

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION	Total Anual
AOI00019300162	DEL LAGO TITICACA, SECTOR PERUANO PARA ORDENAR, PROMOVER Y OPTIMIZAR SUS USOS EN ACUICULTURA - PPR 094	CALLAO	INFORME	2 : Alta	1	1	1
AOI00019300166	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PPR 0094- ELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACION DE LA FRONTERA ACUICOLA	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	2 : Alta	46,673	46,673	46,673
AOI00019300166	CONDICIONAMIENTO Y REPRODUCCION DE ESPECIES PRIORIZADAS (CHITA, LENGUADO Y CABRILLA) - PPR 0094	070101 : CALLAO	004 : ANALISIS	2 : Alta	1,200	41,882	43,082
AOI00019300169	ENGORDE DE JUVENILES DE LENGUADO PARALICHTHYS ASPERSUS EN CONDICIONES SEMICONTROLADAS - PPR 094 ACUICULTURA	150801 : HUACHO	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	53,293	4,512	57,805
AOI00019300170	DESARROLLO DE CULTIVO DE LAS ESPECIES NATIVAS E INTRODUCIDA CON IMPORTANCIA COMERCIAL EN EL LAGO TITICACA - PPR 0094 ACUICULTURA / DESARROLLO TECNOLOGICO	210101 : PUNO	047 : EVALUACION	2 : Alta	1,300	3,100	4,400
AOI00019300171	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PPR 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLOGICO	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	2 : Alta	33,284	33,284	33,284
AOI00019300265	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL ALIMENTO VIVO - PPR 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLOGICO	070101 : CALLAO	060 : INFORME	2 : Alta	100	23,884	24,884
AOI00019300266	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE / DGA	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	2 : Alta	137,804	137,804	137,804
AOI00019300267	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - DGA	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	2 : Alta	17,709	17,709	17,709
AOI00019300288	GESTION Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO / DGA	070101 : CALLAO	001 : ACCION	2 : Alta	7,000	53,700	60,700
AOI00019300297	CULTIVO EXPERIMENTAL DE "MACHA" MESOCESMA DONICULUA EN SISTEMA DE ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLOGICO	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	761	19,098	20,859
AOI00019300298	EVALUACION DE LA ENFOQUE ECOSISTEMICO: COMO CRITERIO HACIA LA CERTIFICACION ACUCOLA EN LA REGION TUMBES - PPR 094 ACUICULTURA/ELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACION DE LA FRONTERA ACUCOLA (S.F)	240201 : ZORRITOS	014 : CAMPAÑA	2 : Alta	0	0	0
AOI00019300301	EQUIPAMIENTO - PPR 094 ACUICULTURA/ELABORACION DE ESTUDIOS PARA AMPLIACION DE LA FRONTERA ACUCOLA (S.F)	070101 : CALLAO	042 : EQUIPO	2 : Alta	0	0	0
AOI00019300307	INVESTIGACIONES EN ESPECIES DE AGUAS CONTINENTALES - PPR 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLOGICO	070101 : CALLAO	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	17,210	11,230	28,440
AOI00019300308	MEJORAMIENTO Y PREVENCIÓN DE EQUIPOS DEL CIA VON HUMBOLDT - PPR 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLOGICO	070101 : CALLAO	112 : UNIDAD	2 : Alta	9,800	53,378	63,178
OEI.04 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA DE CULTIVOS Y BIOTECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO ACUCOLA EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA							
AEI.04.02 INVESTIGACIONES INNOVADORAS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE CULTIVO A LAS COMUNIDADES DE ZONAS ALTO ANDINAS Y AMAZONICAS.							
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION	Total Anual
AOI00019300256	APOYO A LA ACUICULTURA EN ZONAS ALTOANDINAS Y AMAZONICAS - PPR 094 ACUICULTURA/ ACCIONES DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA	070101 : CALLAO	060 : INFORME	2 : Alta	0	0	0
AOI00019300257	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PPR 094 ACUICULTURA - ACCIONES DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA	070101 : CALLAO	137 : PLANILLA	2 : Alta	10,417	10,417	10,417
AOI00019300258	EQUIPAMIENTO CIENTIFICO - PPR 094 ACUICULTURA - ACCIONES DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA (S.F)	070101 : CALLAO	001 : ACCION	2 : Alta	0	0	0
OEI.04 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA DE CULTIVOS Y BIOTECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO ACUCOLA EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA							
AEI.04.03 INVESTIGACIONES INNOVADORAS EN BIOTECNOLOGIA DE ORGANISMOS ACUATICOS Y SU APLICACION EN LA ACUICULTURA PARA EL SECTOR PRODUCTIVO							
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION	Total Anual
AOI00019300181	FORALENTAMIENTO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE ORGANISMOS ACUATICOS - PPR 094 ACUICULTURA/DESARROLLO TECNOLOGICO	070101 : CALLAO	060 : INFORME	2 : Alta	0	0	0



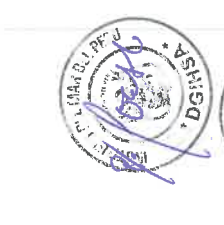
D. GUTIERREZ



M. NIQUEN



YAMASHIRO



R. GUEVARA



M. MATUTE (e)



M. FLORES

AOI00019300184	EVALUACIÓN DE BIOMOLECULAS DE ORGANISMOS ACUÁTICOS - PP 094 ACUICULTURA-DESARROLLO TECNOLÓGICO	070101: CALLAO	004: ANALISIS	2: Alta	Físico	100	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	1500
AOI00019300185	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES DE IMPORTANCIA EN CULTIVO - PP 094 ACUICULTURA-DESARROLLO TECNOLÓGICO	070101: CALLAO	201: INFORME TECNICO	2: Alta	Físico	0	0	0	0	7,390	0	0	200	600	0	0	37,744
AOI00019300186	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA SUPERVIVENCIA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS DE IMPORTANCIA EN ACUICULTURA - PP 094 ACUICULTURA	070101: CALLAO	004: ANALISIS	2: Alta	Físico	0	0	0	0	69,172	0	0	0	0	0	0	69,172
AOI00019300188	INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS EN ESPECIES MARINAS CON APTITUD ACUICOLA EN LA REGIÓN TUMBES - PPR 0094 ACUICULTURA	Z40101: TUMBES	201: INFORME TECNICO	2: Alta	Físico	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
AOI00019300189	APLICACIÓN DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES EN ESPECIES DE IMPORTANCIA ACUICOLA EN LA REGIÓN TUMBES - PPR 0094 ACUICULTURA - DESARROLLO TECNOLÓGICO	Z40101: TUMBES	201: INFORME TECNICO	2: Alta	Físico	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
AOI00019300269	EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO - PPR 094 ACUICULTURA-DESARROLLO TECNOLÓGICO (S.F)	070101: CALLAO	042: EQUIPO	2: Alta	Físico	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	28
AOI00019300270	FISIOLOGIA ACUATICA COMO HERRAMIENTA DE MANEJO Y OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACUICOLA - PP 094	070101: CALLAO	201: INFORME TECNICO	2: Alta	Físico	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
AOI00019300270	PAGO LA PERSONAL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS/ PPR 094 ACUICULTURA - DESARROLLO TECNOLÓGICO	070101: CALLAO	137: PLANILLA	2: Alta	Físico	6,435	22,119	1,040	100	600	7,500	2,550	0	0	0	0	40,344
					Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Fianciero S/.	121,878	121,878	121,878	121,878	121,878	121,878	121,878	121,878	121,878	121,878	121,878	1,462,541

Unidad Ejecutora : 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE
 Centro de Costo: 02.07 - DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES EN HIDROACUSTICA, SENSORAMIENTO REMOTO Y ARTES DE PESCA

OEL01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTEMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
 AEI.01.01 PESCA Y ACUICULTURA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00019300092	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PESCA	070101: CALLAO	137: PLANILLA	1: Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00019300093	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PESCA	070101: CALLAO	137: PLANILLA	1: Muy Alta	Físico	75,964	72,364	72,364	72,364	72,364	72,364	72,364	72,364	72,364	72,364	72,364	72,364	1,037,071
AOI00019300094	MONITOREO SATELITAL SUPERFICIAL DE LOS PROCESOS FISICOS Y BIOLÓGICOS DE AMBIENTES ACUÁTICOS CON LA ESTACIÓN TERASCAN - PESCA	070101: CALLAO	060: INFORME	1: Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
AOI00019300095	FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA INFORMÁTICA DEL SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL DE ENBARCACIONES PESQUERAS SISESAT - PESCA	070101: CALLAO	060: INFORME	1: Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70,951
AOI00019300096	APLICACIÓN DEL MÉTODO HIDROACÚSTICO EN LA EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS - PESCA	070101: CALLAO	060: INFORME	1: Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,440
AOI00019300097	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS HIDROACÚSTICAS PARA EL MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS - PESCA	070101: CALLAO	060: INFORME	1: Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,193,555
AOI00019300098	APOYO Y SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - PESCA	070101: CALLAO	201: INFORME TECNICO	1: Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120,000
AOI00019300286	USO DE LA ACÚSTICA MULTIFRECUENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ESPECIES PELÁGICAS Y CARACTERIZACIÓN DEL ECOSISTEMA MARINO PERUANO - PESCA (S.F.)	070101: CALLAO	060: INFORME	1: Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	946
AOI00019300309	COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN (ITCI) - PESCA (S.F.)	070101: CALLAO	060: INFORME	1: Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OEL02 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.
 AEI.02.02 INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍA ACUÁTICA INNOVADORAS QUE REDUZCAN LOS IMPACTOS SOBRE LA BIODIVERSIDAD DIRIGIDO AL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00019300100	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - PESCA	070101: CALLAO	137: PLANILLA	2: Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00019300101	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - PESCA	070101: CALLAO	137: PLANILLA	2: Alta	Físico	52,380	49,980	49,980	49,980	49,980	49,980	49,980	49,980	49,980	49,980	49,980	49,980	712,240
AOI00019300102	INVESTIGACIÓN DE ARTES, MÉTODOS Y SISTEMAS	070101: CALLAO	060: INFORME	2: Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440,039



V. YÉPEZ

D. GUTIERREZ



M. NIQUEN



YAMASHIRO



M. MATUTE (e)



M. FLORES



R. GUEVARA

AEI.02.01 INVESTIGACIONES SOBRE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS...

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

AEI.03.01 PAÍS EN SU CONJUNTO.

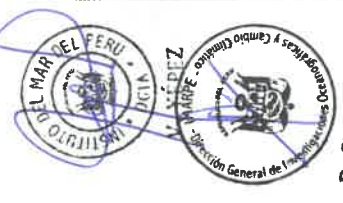
Table with columns: COD, Actividad Operativa / Inversiones, Ubigeo, U.M., Prioridad, Meta, Físico, Financiero S/., Total Anual. It lists various projects and their financial details across different regions.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00019300036	ACTIVIDAD OPERATIVA / INVERSIONES ASPECTOS BIOLÓGICOS, ÁREAS DE PESCA Y FAUNA ACOMPAÑANTE DEL ATÚN ALIETA, AMARILLA ENTRE TALLARA Y BANCO DE MANCORA - LAB. PAITA	200501 - PAITA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4
AOI00019300041	BIODIVERSIDAD MARINA DE LA ISLA FOCA - PAITA	200501 - PAITA	248 : REPORTE	2 : Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	60,000	0	0	0	60,000
AOI00019300042	ESTUDIOS DE ARTES DE PESCA TRADICIONALES Y ALTERNATIVOS EN DIFERENTES ARTES DE PESCA (SELECTIVOS) EN LA REGIÓN PIURA - LAB. PAITA	200501 - PAITA	060 : INFORME	2 : Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AOI00019300043	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL LITORAL - LAB. PAITA	200501 - PAITA	201 : INFORME TÉCNICO	2 : Alta	Financiero S/.	0	0	4,690	5,055	1,380	0	0	0	25,763	0	0	0	25,763
AOI00019300044	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. SANTA ROSA	140114 - SANTA ROSA	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Físico	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
AOI00019300045	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. SANTA ROSA	140114 - SANTA ROSA	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Físico	0	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	7,733
AOI00019300046	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. SANTA ROSA	140114 - SANTA ROSA	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Financiero S/.	62,843	62,843	62,843	62,843	62,843	62,843	62,843	62,843	62,843	62,843	62,843	62,843	754,119
AOI00019300047	SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS DE LOS PRINCIPALES RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS - LAB. SANTA ROSA	140114 - SANTA ROSA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	22,132	31,234	31,822	32,372	31,452	28,702	37,012	32,575	30,952	32,213	33,372	31,305	375,143
AOI00019300048	SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS DE INVERTEBRADOS MARINOS - LAB. SANTA ROSA	140114 - SANTA ROSA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	1,173	1,173	1,173	1,173	1,173	1,173	1,173	1,173	1,173	1,173	1,173	12,903
AOI00019300050	MONITOREO DE FAUNA MARINA VARADA EN EL LITORAL DE LAMBAYEQUE Y SUR DE PIURA - LAB. SANTA ROSA	140114 - SANTA ROSA	201 : INFORME TÉCNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	9,350
AOI00019300052	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE BANCOS NATURALES - LAB. SANTA ROSA	140114 - SANTA ROSA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,822
AOI00019300053	EVALUACIÓN DE LAS PRADERAS DE MACROALGAS (TEFONDIUM, CLAUTUS TH-CHAMISSOI) EN EL LITORAL DE SANTA ROSA	140114 - SANTA ROSA	201 : INFORME TÉCNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	5,677	0	0	0	0	0	0	0	0	10,118

Unidad Ejecutora : 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE
 Centro de Costo : 02.09.03 - LAMBAYEQUE

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
 AEI.01.01 INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LAS ESPECIES QUE SUSTENTAN LA PESQUERIA INDUSTRIAL PARA EL ORDENAMIENTO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
 AEI.01.02 PESCA Y ACUICULTURA.



D. GUTIERREZ



M. NIQUEN



C. YAMASHIRO



M. MATUTE (e)



M. FLORES



C. MORENO

ANOTE

OEI.02 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	U.M.	Prioridad	PROGRAMACION												Total Anual					
				Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12				
AOI00019300121	INVESTIGACION DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y BENTOS MARINOS DEL BORDE COSTERO EN LA REGION ANCASH - LAB. CHIMBOTE	021801 : CHIMBOTE	060 : INFORME 2 : Alta	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	80,312
				0	28,103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,606	0

OEI.02 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	U.M.	Prioridad	PROGRAMACION												Total Anual							
				Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12						
AOI00019300122	EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AMBIENTE MARINO Y COSTERO EN EL LITORAL DE LA REGION ANCASH - LAB. CHIMBOTE	021801 : CHIMBOTE	060 : INFORME 2 : Alta	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	55,210
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTEMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	U.M.	Prioridad	PROGRAMACION												Total Anual								
				Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12							
AOI00019300131	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA DE ANCHOVETA Y OTROS RECURSOS PELÁGICOS - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	060 : INFORME 1 : Muy Alta	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11,635
				0	1,232	1,061	1,086	1,098	1,134	1,098	996	996	1,023	1,023	888									

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LAS ESPECIES QUE SUSTENTAN LA PESQUERIA ARTESANAL, PARA EL ORDENAMIENTO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE CON ENFOQUE ECOSISTEMICO EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	U.M.	Prioridad	PROGRAMACION												Total Anual								
				Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12							
AOI00019300132	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	137 : PLANILLA	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	48,652	583,829	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
AOI00019300133	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	137 : PLANILLA	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	74,334	892,007	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
AOI00019300134	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	001 : ACCION	31,548	34,361	34,474	34,338	31,065	31,815	26,487	27,767	26,348	26,632	26,236	23,046									354,117
				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
AOI00019300135	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	001 : ACCION	5,472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,472	
				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
AOI00019300136	SEGUIMIENTO DE PESQUERIA DE INVERTEBRADOS MARINOS - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	201 : INFORME TECNICO	0	551	551	551	551	551	500	427	427	422	304									5,335	
				0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
AOI00019300137	CARACTERIZACION, DELIMITACION Y EVALUACION DE BANCOS NATURALES DE LOS RECURSOS CARACOL Y PEPINO DE MAR - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	201 : INFORME TECNICO	0	6,550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,100	
				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
AOI00019300140	EVALUACION POBLACIONAL DEL RECURSO CONCHA NIMAJA - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	060 : INFORME TECNICO	0	0	0	10,505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,010	
				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
AOI00019300141	SEGUIMIENTO DE PESQUERIA DE LOS PRINCIPALES RECURSOS DEMERSALES BENTONICOS Y COSTEROS - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	201 : INFORME TECNICO	0	789	707	707	707	707	707	707	645	614	818	695								7,914	
				0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	

OEI.02 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	U.M.	Prioridad	PROGRAMACION												Total Anual							
				Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12						
AOI00019300151	INVENTARIO DE LA FAUNA BENTONICA EN LAS ISLAS E ISLOTES DEL GRUPO DE HUAJARA Y ASIA (REGION LIMA) - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	201 : INFORME TECNICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,020
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

OEI.03 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	U.M.	Prioridad	PROGRAMACION												Total Anual							
				Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12						
AOI00019300152	EVALUACION DE LA CALIDAD DE AGUA EN LAS BAHIAS DE HUACHO, CURQUIN, YEGUETA Y CHANCAY - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	201 : INFORME TECNICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,583
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



PAÍS EN SU CONJUNTO.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION											Total Anual	
AOI00019300155	CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ESTACIÓN FIJA DE PUERTO HUACHO, CALETA CARQUIN Y ESTUDIO DE LÍNEA BASE DE 10 MN PUERTO HUACHO Y PROSPECCIÓN OCEANOGRÁFICA ENTRE CHILCA A HERBAY BAJO - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
					Financiero S/.	0	1,821	170	308	1,089	514	1,280	1,019	383	969	514	235	8,302

OEI.04 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍA DE CULTIVOS Y BIOTECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO ACUÍCOLA EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

AEI.04.01 INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO ACUÍCOLA EN ESPECIES PRIORIZADAS Y CON POTENCIAL ACUÍCOLA EN APOYO AL SECTOR PRODUCTIVO.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION											Total Anual	
AOI00019300163	INVESTIGACIONES ACUÍCOLAS EN ORGANISMOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL - LAB. HUACHO	150801 : HUACHO	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
					Financiero S/.	0	434	343	319	385	258	388	311	376	252	308	283	3,657

Unidad Ejecutora : 02.09.07 - ICA
 Centro de Costo: 02.09.07 - ICA

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

AEI.01.01 INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LAS ESPECIES QUE SUSTENTAN LA PESQUERÍA INDUSTRIAL PARA EL ORDENAMIENTO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION											Total Anual	
AOI00019300164	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE ANCHOVETA Y DE OTROS RECURSOS PELÁGICOS EN EL LITORAL DE LA REGIÓN ICA - LAB. PISCO	110501 : PISCO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
					Financiero S/.	3,400	3,908	3,908	3,908	3,908	3,908	3,908	3,908	3,908	3,908	3,908	3,654	47,618

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

AEI.01.02 INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LAS ESPECIES QUE SUSTENTAN LA PESQUERÍA ARTESANAL, PARA EL ORDENAMIENTO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION											Total Anual	
AOI00019300173	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. PISCO	110501 : PISCO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	30,214	30,214	30,214	30,214	30,214	30,214	30,214	30,214	30,214	30,214	30,214	30,213	362,566
AOI00019300174	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. PISCO	110501 : PISCO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000
AOI00019300175	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DEMERSAL Y COSTERA - REGIÓN ICA - LAB. PISCO	110501 : PISCO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	17
					Financiero S/.	400	2,030	2,030	2,030	2,030	2,150	2,030	2,030	2,030	2,030	1,215	22,035	
AOI00019300176	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS EN PISCO - LAB. PISCO	110501 : PISCO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	17
					Financiero S/.	430	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,020	17,550	
AOI00019300177	GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. PISCO	110501 : PISCO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	1,868	19,607	19,439	18,875	26,662	21,597	19,521	19,091	19,838	22,173	20,227	17,432	
AOI00019300178	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. PISCO	110501 : PISCO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	64,268	64,268	64,268	64,268	64,268	64,269	64,269	64,269	64,269	64,269	64,269	771,223	
AOI00019300179	ESTUDIO DE MACROALGAS PARDAS EN LA REGIÓN ICA, SAN JUAN DE MARCONA - LAB. PISCO	110101 : ICA	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	0	29,260	0	0	0	0	0	0	0	0	29,260
AOI00019300180	OCCURRENCIA DE TORTUGAS MARINAS. PARAMETROS POBLACIONALES Y ECOLOGIA ALIMENTARIA EN LA ZONA DE PISCO - LAB. PISCO	110101 : ICA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00019300181	EVALUACION DE RAYAS COSTERAS CUANTIFICACION DE CAPTURAS INCIDENTALES DE DEPREDADORES SUPERIORES EN LA PESQUERÍA ARTESANAL RAVERA DE FONDO EN PISCO - LAB. PISCO (S.F.)	110101 : ICA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00019300336	EVALUACION POBLACIONAL DE CONCHAS DE ABANICO ARGOPLECTES PURPURITES EN BAHIA INDEPENDENCIA - LAB. PISCO (S.F.)	110501 : PISCO	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00019300337	AREA DE PESCA ARTESANAL - LAB. PISCO	110501 : PISCO	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	5,424	

OEI.02 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

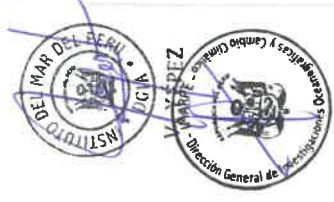
AEI.02.01 INVESTIGACIONES SOBRE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS A FIN DE SATISFACER LA DEMANDA DEL SECTOR Y DEL PAÍS EN SU CONJUNTO.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION											Total Anual	
AOI00019300255	ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA EN ISLAS BALEATAS - LAB. PISCO (S.F.)	110101 : ICA	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OEI.02 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

AEI.02.02 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION											Total Anual	
AOI00019300255	ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA EN ISLAS BALEATAS - LAB. PISCO (S.F.)	110101 : ICA	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



M. GUTIERREZ



M. NIQUEN



YAMASHIRO



M. MATUTE (e)



M. FLORES

Unidad Ejecutora : 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE
Centro de Costo: 02.09.09 - MOQUEGUA

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTEMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LAS ESPECIES QUE SUSTENTAN LA PESQUERIA INDUSTRIAL PARA EL ORDENAMIENTO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE CON ENFOQUE ECOSISTEMICO EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00019300206	SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERIAS PELAGICAS - LAB. ILO	180301 : ILO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	30,129	30,129	30,129	30,129	30,129	30,129	30,129	30,129	30,129	30,129	30,129	30,129	30,129	361,543
AOI00019300208	IMPUESTOS, DERECHOS ADMINISTRATIVOS - LAB. ILO	180301 : ILO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AOI00019300209	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. ILO	180301 : ILO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,000
AOI00019300210	GESTION Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. ILO	180301 : ILO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	104,906	104,906	104,906	104,906	104,906	104,906	104,906	104,906	104,906	104,906	104,906	104,906	104,906	1,258,869
AOI00019300211	SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERIAS DEMERSALES Y COSTERAS - LAB. ILO	180301 : ILO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	25,950	26,210	26,460	29,140	25,360	26,761	28,650	26,018	25,670	26,620	24,623	24,623	319,722	
AOI00019300212	SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERIAS DE INVERTEBRADOS MARINOS - LAB. ILO	180301 : ILO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821	9,662
AOI00019300213	EVALUACION, PROSPECCION Y MONITOREO DEL RECURSO MACHA EN EL LITORAL DE MOQUEGUA Y TACNA - LAB. ILO	180301 : ILO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	10,436
AOI00019300214	MONITOREO DEL RECURSO CHANQUE EN EL LITORAL DE MOQUEGUA Y TACNA - LAB. ILO	180301 : ILO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	0	0	10,535	8,484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
AOI00019300215	MONITOREO DEL RECURSO CHORO EN EL LITORAL DE MOQUEGUA Y TACNA - LAB. ILO	180301 : ILO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	0	0	0	0	13,222	0	0	12,376	0	0	12,333	0	0	50,224
AOI00019300216	EVALUACION DE MACROALGAS EN LA REGION DE MOQUEGUA Y TACNA - LAB. ILO	180301 : ILO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	0	0	12,500	0	0	0	12,111	0	0	0	11,866	0	0	36,477

OEI.02 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUATICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
INVESTIGACIONES SOBRE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS ACUATICOS A FIN DE SATISFACER LA DEMANDA DEL SECTOR Y DEL PAIS EN SU CONJUNTO.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00019300316	MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA EN PUNTA DE COLES, ILO, REGION MOQUEGUA - LAB. ILO	180301 : ILO	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE					0	10,681	0	0	0	0	0	0	0	0	10,257	0	0	20,938

Unidad Ejecutora : 000193 - OFICINA DE ADMINISTRACION-IMARPE
Centro de Costo: 02.09.10 - PUNO

OEI.01 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, CON ENFOQUE ECOSISTEMICO PARA SU MANEJO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-PESQUERAS Y POBLACIONALES DE LAS ESPECIES QUE SUSTENTAN LA PESQUERIA ARTESANAL, PARA EL ORDENAMIENTO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE CON ENFOQUE ECOSISTEMICO EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00019300221	PAGO AL PERSONAL PERMANENTE - LAB. PUNO	210101 : PUNO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	10,152	10,152	10,152	10,152	10,152	10,152	10,152	10,152	10,152	10,152	10,152	10,152	10,152	121,825
AOI00019300222	SEGUIMIENTO DE LA PESQUERIA DEL LAGO TITICACA - LAB. PUNO	210101 : PUNO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	4,084	5,934	4,324	7,374	5,906	4,084	4,823	7,624	5,146	4,583	8,074	4,084	4,084	66,040
AOI00019300223	CRUCERO DE ESTIMACION DE BIOMASA DE LOS PRINCIPALES RECURSOS PESQUEROS DEL LAGO TITICACA - LAB. PUNO	210101 : PUNO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AOI00019300225	PAGO AL PERSONAL CON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - LAB. PUNO	210101 : PUNO	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	68,309	68,309	68,309	68,309	68,310	68,310	68,310	68,310	68,310	68,310	68,310	68,310	68,310	819,715
AOI00019300226	GESTION Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO - LAB. PUNO	210101 : PUNO	001 : ACCION	1 : Muy Alta	15,805	16,625	17,055	17,404	17,290	16,325	17,175	17,757	16,155	16,855	16,874	16,261	16,261	201,581

OEI.02 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
 AEI.02.02 INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍA ACUÁTICA INNOVADORAS QUE REDUZCAN LOS IMPACTOS SOBRE LA BIODIVERSIDAD DIRIGIDO AL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	PROGRAMACION												Total Anual		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
AOI00019300317	ESTUDIO DE SELECTIVIDAD DE MALLAS DE REDES DE ENMALLE PARA UNA PESCA RESPONSABLE EN EL LAGO TITICACA - LAB. PUNO (S.F.)	210101 : PUNO	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OEI.02 FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
 AEI.02.03 INVESTIGACIONES SOBRE CALIDAD DEL AMBIENTE MARINO COSTERO Y CONTINENTAL PARA UNA ADECUADA GESTIÓN EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	PROGRAMACION												Total Anual		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
AOI00019300251	ESTUDIOS DE PROCESOS DE EUTROFIZACION/CONTAMINACIÓN EN ZONAS VULNERABLES DEL LAGO TITICACA - LAB. PUNO (S.F.)	210101 : PUNO	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OEI.03 INCREMENTAR LAS INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS Y LIMNOLÓGICAS DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, PARA PRONOSTICAR LOS IMPACTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN EL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA
 AEI.03.03 INVESTIGACIONES ESPECIALIZADAS SOBRE LOS PROCESOS LIMNOLÓGICOS, EN BENEFICIO DEL SECTOR Y DEL PAÍS EN SU CONJUNTO.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	PROGRAMACION												Total Anual		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
AOI00019300227	EVALUACIÓN PESQUERA Y CALIDAD AMBIENTAL EN LAGUNAS ALTOANDINAS - LAB. PUNO	210101 : PUNO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,500
AOI00019300228	MONITOREO LIMNOLÓGICO EN ESTACIONES FIJAS EN EL LAGO TITICACA - LAB. PUNO	210101 : PUNO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
					Financiero S/.	280	10,181	2,347	1,269	4,620	1,336	1,269	4,620	4,786	1,269	4,619	1,335	37,931	

TOTAL FINANCIERO S/. 92,030,815.00

U.M. = Unidad de Medida.
 Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

M. MATUTE (e)

M. FLORES

C. YAMASHIRO

M. NIQUEN

D. GUTIERREZ

V. YÉPEZ

G. CAÑOTE

