



# **SANIPES**

 Organismo Nacional de  
Sanidad Pesquera 

**REPORTE DE CUMPLIMIENTO MISIONAL**  
**(Del 12 de marzo del 2019 al 15 de julio 2020)**

## CONTENIDO

<b>1. RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ORGANIZACIÓN DE LA ENTIDAD: NORMA DE CREACIÓN, FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y ORGANIGRAMA .....</b>	<b>7</b>
2.1. NORMA DE CREACIÓN .....	7
2.2. FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES .....	8
2.3. ORGANIGRAMA .....	12
<b>3. VISIÓN, MISIÓN, VALORES, OBJETIVOS Y EJES ESTRATÉGICOS, Y POLÍTICAS INSTITUCIONALES. ....</b>	<b>13</b>
3.1. VISIÓN SECTORIAL .....	13
3.2. MISIÓN INSTITUCIONAL .....	13
3.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES .....	13
<b>4. INFORMACIÓN RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES PRINCIPALES .....</b>	<b>14</b>
4.1. ESTADO SITUACIONAL AL INICIO DE LA GESTIÓN .....	14
4.2. ESTRATEGIA DISEÑADA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA FUNCIÓN...23	
4.3. OBJETIVOS Y METAS POR FUNCIÓN ESTABLECIDAS EN LA GESTIÓN. 30	
4.4. RESULTADOS OBTENIDOS AL FINAL DE LA GESTIÓN .....	35
4.5. ASUNTOS URGENTE DE PRIORITARIA ATENCIÓN .....	92
<b>5. RESUMEN DE INFORMACION PRINCIPAL SOBRE .....</b>	<b>100</b>
5.1. PRESUPUESTO .....	100
5.2. CONTABILIDAD .....	102
5.3. RECURSOS HUMANOS .....	109
5.4. INFRAESTRUCTURA .....	112
5.5. MEJORAS EN EL SERVICIO AL CIUDADANO .....	114
5.6. PROGRAMACION MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES DE LA ENTIDAD .....	116
5.7. INFRAESTRUCTURA INFORMATICA Y SISTEMAS .....	118
<b>INFORMACION ADICIONAL RELEVANTE .....</b>	<b>120</b>
<b>PROCESOS LEGALES .....</b>	<b>120</b>
<b>SISTEMA NACIONAL DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO .....</b>	<b>121</b>
<b>SISTEMA NACIONAL DE PRESUPUESTO .....</b>	<b>121</b>
<b>SISTEMA NACIONAL DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA .....</b>	<b>125</b>
<b>COOPERACIÓN TÉCNICA .....</b>	<b>127</b>
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EJECUCIÓN .....</b>	<b>132</b>
<b>PERSONAL SANIPES .....</b>	<b>137</b>
<b>6. FIRMA DE LA AUTORIDAD ENCARGADA .....</b>	<b>137</b>

## REPORTE DE CUMPLIMIENTO MISIONAL

### 1. RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo a los antecedentes, la sanidad pesquera en el Perú se remonta al año 1977, habiendo permanecido bajo la responsabilidad de la empresa peruana Certificaciones del Perú (CERPER) y la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (DIGESA) hasta el 25 de junio de 2005, fecha en que se publica la Ley N° 28559, Ley del Servicio Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES, que establece en su artículo 5 funciones del Instituto Tecnológico de la Producción (ex Instituto Tecnológico Pesquero) como autoridad competente del Servicio Nacional de Sanidad Pesquera, siendo ejercida a través de la Dirección General de Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES).

En julio del año 2013, mediante Ley N° 30063, se crea SANIPES en base a la Dirección General del Servicio Nacional de Sanidad Pesquera del ITP a cargo de los laboratorios de análisis de ensayos, que adquiere autonomía técnica, funcional, económica, financiera y administrativa, y se convierte en un Organismo Público Técnico Especializado, adscrito al Sector Producción, asumiendo el Rol de Autoridad Nacional Sanitaria en Pesca y Acuicultura, con la finalidad de ejercer de manera eficiente y óptima sus funciones en el ámbito nacional, con capacidad de representar al país en coordinación con cancillería en materias de su competencia.

El Reglamento de la Ley N.º 30063 aprobado por Decreto Supremo N.º 010-2019-PRODUCE y el Reglamento de Organización y Funciones del SANIPES aprobado por Decreto Supremo N.º 009-2014-PRODUCE, y modificado con Decreto Supremo N.º 003-2017-PRODUCE, consolidan la Autoridad Nacional de Sanidad e Inocuidad Pesquera y Acuicola.

En sus inicios, el SANIPES sólo contaba con una sede ubicada dentro del Instituto Tecnológico de la Producción - ITP en el distrito de Ventanilla - Callao, la cual se encontraba alejada de los administrados y contaba con una inadecuada infraestructura para el desarrollo de sus funciones. En materia de personal, asumió la transferencia con cincuenta y nueve (59) trabajadores CAS, y respecto a su presupuesto, se autorizó una transferencia de partidas para el año 2014 por la suma de S/ 2, 761,339.00.

Para el ejercicio de sus funciones de vigilancia y control sanitario en el ámbito nacional solo disponía de siete (07) filiales ubicadas en las regiones de: Tumbes, Piura (Sechura y Paita), Ancash (Chimbote), Ica (Pisco), Tacna y Loreto (Iquitos), y un número mínimo de inspectores asignados a cada una de ellas. La política de ampliación de cobertura de servicios implicó repotenciar 06 oficinas desconcentradas (incluye Madre de Dios, Chimbote, Pisco e Iquitos; el puesto fronterizo de Iñapari en Madre de Dios); la creación e implementaron de dos (02) oficinas más (Huancayo e Ilo). Asimismo, se incrementó el número de inspectores pesqueros y acuícolas en todas las oficinas desconcentradas del SANIPES, de acuerdo a las actividades y recursos pesqueros y acuícolas de cada región.

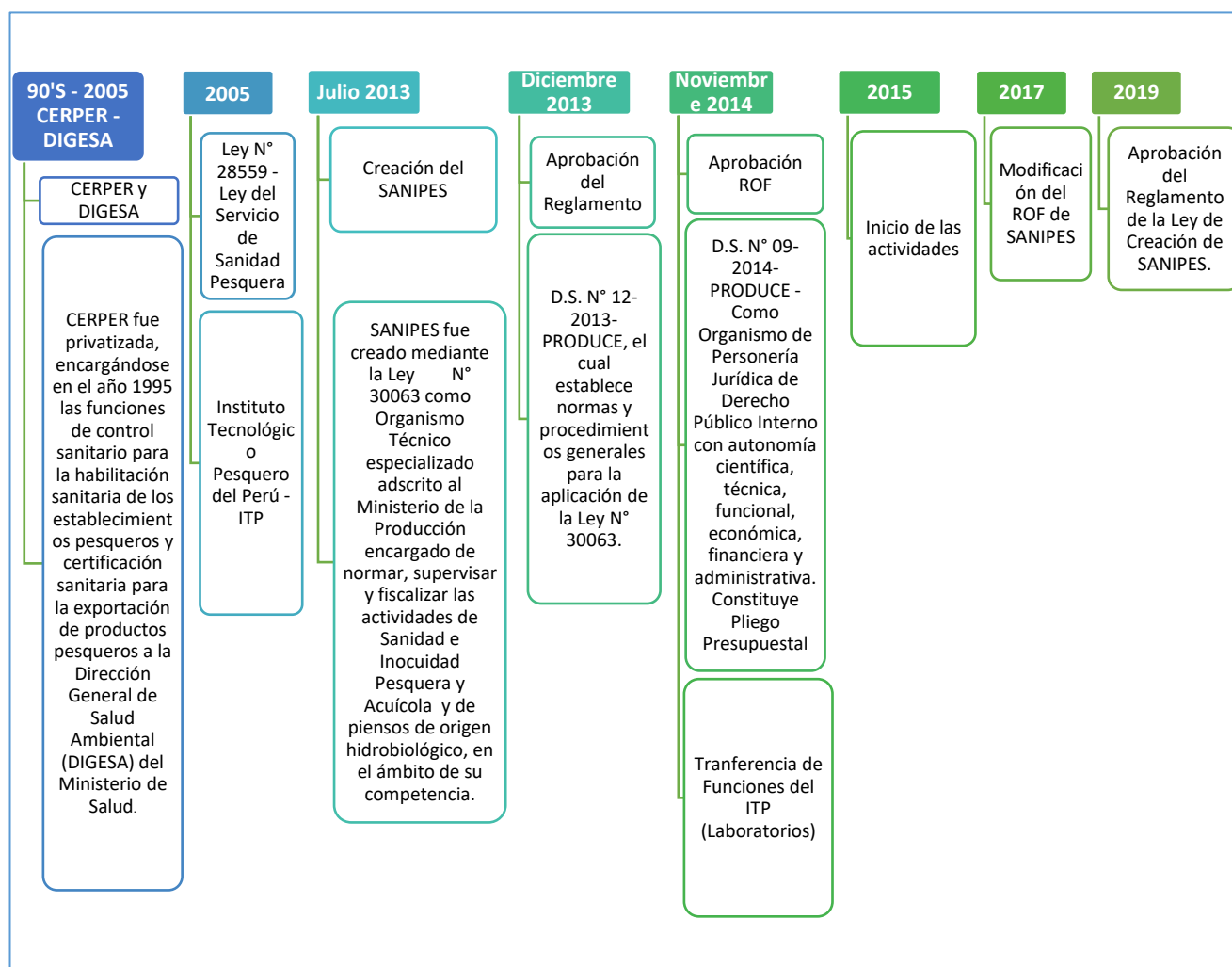
En el ejercicio 2015, se llegó a contar con diez (10) filiales a nivel nacional donde operaban las Oficinas Desconcentradas de Tumbes, Sechura, Paita, Chimbote, Iquitos, Tacna, Tarapoto, Puno, Pisco, Madre de Dios.

Los servicios de SANIPES se constituyen en el TUPA vigente, cuyos procedimientos son la emisión de Protocolos Técnicos para Autorizaciones de Instalación, Protocolos Técnicos para

Licencias de Operación, Protocolos Técnicos para Habilitaciones Sanitarias, protocolos para Permisos de Pesca; la emisión de Certificados Oficiales Sanitarios para Productos Pesqueros y Acuícolas, Certificados Oficiales Sanitarios de Recursos Hidrobiológicos, Certificados para Piensos y Productos Veterinarios; la Autorización de Entidades de Apoyo para Organismos de Inspección y/o Ensayo, Autorización de Métodos de Ensayo o Alcances de Inspección, entre otros.

**Gráfico N° 01**

**Línea de tiempo de creación de SANIPES**



FUENTE: SANIPES

ELABORACION: OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

El SANIPES realiza la clasificación sanitaria de áreas habilitadas para el desarrollo de las actividades de acuicultura. Para ello cuenta con inspectores y laboratorios de apoyo para el monitoreo de diversos parámetros, físicos, químicos y biológicos. Los monitoreos sanitarios a las áreas de extracción, centros de cultivo aseguran un adecuado control sanitario, y permiten que se otorguen Documentos de Condición Operativa, indicando la condición operativa (abierta o cerrada para la cosecha de especies hidrobiológicas) de las áreas de extracción, los cuales garantizan la extracción y comercialización de los productos acuícolas. Estas áreas clasificadas y monitoreadas sanitariamente por el SANIPES son georreferenciadas e incorporadas en el Catastro Acuícola Nacional. Para el año 2014, se encontraban clasificadas seis grandes zonas a

lo largo de la costa, entre las que se encuentran la Bahía de Sechura, Pisco, Huaura, Casma, Callao y Huarney.

Como parte del desarrollo de sus actividades, en el año 2015 se realizó la clasificación de 13 zonas de producción de moluscos bivalvos, exportadoras de concha de abanico a la Unión Europea y otros mercados internacionales: Callao, Huacho, Tamborero, Guaynuna, Tortuga, Salinas, Nonura, Bahía Samanco, Culebras, Virú, Bahía de Sechura, Bahía Lagunillas y Bahía Independencia.

Es así que, en el marco de sus competencias funcionales, el SANIPES, desarrolla el Programa de Control de Moluscos Bivalvos, habiéndose incluido en el Procedimiento de Control Oficial de Áreas de Producción de Moluscos Bivalvos las frecuencias con las que deben de ser analizados los indicadores sanitarios exigidos por el SANIPES, ya sea para su exportación o comercialización interna. Para el año 2016, existían 19 áreas de producción de moluscos bivalvos, autorizadas para la exportación a la Unión Europea, siendo importante señalar que los monitoreos a cada una de ellas se realizan con una frecuencia semanal.

En cuanto a la presencia de SANIPES a nivel nacional, cuenta con un total de catorce (14) oficinas desconcentradas en las regiones de Tumbes, Iquitos, Tarapoto, Puno, Pisco, Paita, Sechura, Chimbote, Madre de Dios, Tacna, Camaná, Huancayo, Ilo y Lima; tres (03) puestos de vigilancia ubicados en las zonas fronterizas de Iñapari-Madre de Dios, Desaguadero-Puno y en Aguas Verdes –Tumbes, cuyas labores están orientadas a garantizar la sanidad e inocuidad de los recursos hidrobiológicos y de los productos pesqueros y acuícolas; cuatro (04) puestos de control ubicados en Pucusana, Huánuco, Lambayeque y Pucallpa, con la finalidad de brindar el soporte administrativo para el cumplimiento oportuno de las actividades a nivel nacional.

SANIPES cuenta con cuatro (04) sedes de Laboratorios: uno (01) ubicado en el Callao, uno (01) en la Oficina Desconcentrada de Sechura, ambos acreditados con la Norma ISO/IEC 17025:2017 por el Instituto Nacional de Calidad – INACAL; uno (01) en la ciudad de Tumbes, en el cual se están ejecutando ensayos de patógenos en crustáceos y uno (01) en la provincia de Puno (en convenio con el PEBLT), el en el cual se realizan ensayos de patógenos en truchas.

En los laboratorios de Callao y Sechura se realizan los análisis relacionados con las actividades de control oficial, principalmente se realizan ensayos relacionados al Programa Control de Moluscos Bivalvos, que se reporta a la Unión Europea y a los Estados Unidos de Norteamérica. En la sede Callao, se cuenta con los siguientes laboratorios especializados: Laboratorio de Físicoquímica, Laboratorio de Bioensayo y Microscopía y el Laboratorio de Microbiología y Biología Molecular. En la sede Sechura, se cuenta con el Laboratorio de Microbiología y el Laboratorio de Fitoplancton. Durante el 2019, se han realizado un total de 29,352 ensayos, dando atención al Programa Control de Moluscos Bivalvos (PCMB), al Programa de Control de Agua y Hielo y a diversos proyectos.

Los laboratorios de Callao y Sechura cuentan con 18 métodos de ensayos acreditados bajo la Norma ISO/IEC 17025, cuya vigencia es hasta mayo del 2022. El proceso del primer seguimiento (después de la renovación de la acreditación) por parte del Instituto Nacional de la Calidad (INACAL), incluyó requisitos de la nueva versión de la norma NTP ISO/IEC 17025:2017 y se realizó la evaluación documentaria en el mes de mayo y, la evaluación de campo se realizó en el mes setiembre del año 2019, lográndose pasar satisfactoriamente este proceso de auditoría. Asimismo, se solicitó a INACAL durante el mes de junio del 2019, la ampliación del alcance acreditado tanto para los laboratorios de Callao como de Sechura, así como ampliación de matrices para las que aplica la acreditación, siendo en total 04 nuevos métodos y 06 ampliaciones de alcance, cuyo proceso culminó satisfactoriamente en el mes de noviembre de este mismo año. La acreditación de los laboratorios garantiza la trazabilidad y confiabilidad de los resultados obtenidos.

Por otro lado, el componente de Obra Civil del Proyecto de Inversión Pública: “Mejoramiento del Servicio de Análisis en los Laboratorios de Referencia de SANIPES en la región Lima”, se culminó en diciembre de 2019, y se inició el proceso de recepción de Obra en el mes de enero del 2020; asimismo, en este año se tiene programado implementar el mobiliario y equipamiento del laboratorio por fases. El PIP en mención, presenta una inversión total de S/ 20,5 millones, el cual tiene como objetivo implementar un Laboratorio de Referencia Nacional para la realización de ensayos del control sanitario en el Perú, los laboratorios a implementar son: de Fisicoquímica y Organoléptico, de Microbiología y Biología Molecular, de Biotoxinas Marinas (Bioensayos) y Fitoplancton (Microscopía), y de Sanidad Animal.

SANIPES, ante el Estado de Emergencia Nacional por el brote del COVID 19, gestionó la implementación de la emisión de certificados sanitarios con firma digital y código QR, comunicando a las autoridades sanitarias de los países de destino las nuevas medidas. Las Autoridades Sanitarias de Unión Europea, China, Colombia, Ecuador, México, Chile, Australia, Tailandia, Argentina y Japón confirmaron la aceptación de los certificados sanitarios con firma digital, los cuales podrán verificar en el repositorio virtual en la página web de SANIPES.

Del mismo modo, con la finalidad de facilitar el acceso a nuevos mercados de productos hidrobiológicos y promover el surgimiento de nuevos motores en la economía peruana a través de la cooperación internacional, el SANIPES mantiene un diálogo abierto con las máximas autoridades sanitarias de pesca y la acuicultura del mundo como la FDA de Estados Unidos de América, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA, por sus siglas en inglés), la Administración General de Aduanas de la República Popular China (GACC, por sus siglas en inglés), el Servicio Federal de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria Ruso (Rosselkhoznadzor, por sus siglas en inglés) y el Departamento de Agricultura, Agua y Ambiente de Australia, con el objeto de mejorar las prácticas relacionadas a la sanidad e inocuidad de los principales recursos hidrobiológicos como el langostino y las conchas de abanico; asimismo, con entidades homólogas en Latinoamérica como: el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA) de Chile, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA) de Brasil, la Subsecretaría de Calidad e Inocuidad de Ecuador, el Instituto Colombiano Agropecuario y el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA) de Colombia, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) de Argentina, el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) de Bolivia, entre otras; con la finalidad de armonizar requerimientos y certificación sanitaria para el comercio exterior de productos hidrobiológicos, fortalecer las capacidades técnicas e impulsar el intercambio de experiencias.

Asimismo, con el objetivo de incentivar la Inversión y Competitividad en el Sector Pesquero y Acuícola, SANIPES ha formulado nuevas normas, instrumentos y mecanismos técnicos que han contribuido a la disminución de la tramitología, plazos y costos al administrado, así como a impulsar el desarrollo de la acuicultura en nuestro país; con lo cual, SANIPES ha logrado constituirse en un pilar fundamental para el desarrollo de la competitividad del Sector.

Finalmente, es importante señalar que con la creación del SANIPES, se ha logrado fortalecer significativamente la fiscalización de las actividades de sanidad e inocuidad pesquera, acuícola y de piensos de origen hidrobiológico en toda la cadena productiva a nivel nacional, contribuyendo de esta manera a:

- a) Mejorar la calidad de la oferta nacional de productos pesqueros y acuícolas, mediante la promoción de las habilitaciones sanitarias a nivel nacional.
- b) Promover el ingreso de productos pesqueros y acuícolas a nuevos mercados internacionales, mediante el levantamiento de restricciones sanitarias, elevando de esta manera la demanda de productos pesqueros y acuícolas peruanos, y fortaleciendo las relaciones comerciales con otros países.

- c) Elevar la competitividad de la actividad acuícola, mediante formulación y aplicación de normas sanitarias, instrumentos y mecanismos técnicos orientados a reducir la tramitología, plazos y costos, así como a optimizar e impulsar el desarrollo de la acuicultura.

## **2. ORGANIZACIÓN DE LA ENTIDAD: NORMA DE CREACIÓN, FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y ORGANIGRAMA.**

### **2.1. NORMA DE CREACIÓN**

Mediante Ley N° 30063, y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1402, se creó el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES, como organismo técnico especializado, con competencia para normar y fiscalizar los servicios de sanidad e inocuidad pesquera, acuícola y de piensos e ingredientes de piensos de origen hidrobiológico y con destino a especies hidrobiológicas, en el ámbito nacional, así como aquellos servicios complementarios y vinculados que brinden los agentes públicos o privados relacionados con el sector de la pesca y acuicultura, enmarcados en las medidas y normas sanitarias y fitosanitarias internacionales.

Entiéndase que se encuentra comprendido dentro del ámbito del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) el procesamiento pesquero, las embarcaciones, la infraestructura pesquera y acuícola, el embarque, y otros bienes y actividades vinculados a la presente Ley.

El Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del SANIPES aprobado con Decreto Supremo N° 009-2014-PRODUCE de fecha 06 de noviembre de 2014, en su artículo 5° establece la estructura orgánica. Posteriormente, mediante Decreto Supremo N° 003-2017-PRODUCE de fecha 09 de marzo de 2017, se modifica el Artículo 22° del ROF, así como el Organigrama del SANIPES, adecuándose las funciones del Órgano de Control Institucional (OCI) a lo señalado en el numeral 7.1.7 de la Directiva N° 007-2015—CG/PROCAL “Directiva de los Órganos de Control Institucional”, y ubicándose al OCI en el mayor nivel jerárquico de la estructura orgánica de SANIPES. Finalmente, el Decreto Legislativo N° 1402 promulgado el 10 de setiembre de 2018, que modifica diversos artículos de la Ley N° 30063, establece modificaciones en la estructura orgánica, la cual se presenta a continuación:

#### **01 ÓRGANOS DE ALTA DIRECCIÓN**

- 01.1 Consejo Directivo
- 01.2 Presidencia Ejecutiva<sup>1</sup>
- 01.3 Gerencia General<sup>2</sup>

#### **02 ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL**

- 02.1 Órgano de Control Institucional

#### **03 ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO**

- 03.1 Oficina de Asesoría Jurídica
- 03.2 Oficina de Planeamiento y Presupuesto
  - 03.2.1 Unidad de Planeamiento y Racionalización
  - 03.2.2 Unidad de Presupuesto
  - 03.2.3 Unidad de Cooperación Técnica

#### **04 ORGANOS DE APOYO**

- 04.1 Oficina de Administración
  - 04.1.1 Unidad de Contabilidad, Finanzas y Tesorería
  - 04.1.2 Unidad de Abastecimiento

<sup>1</sup> Art. 5° del Decreto Legislativo N° 1402, que modifica diversos artículos de la Ley N° 30063, Ley de Creación del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES), publicado el 11.09.2018, modifica la denominación de Dirección Ejecutiva a Presidencia Ejecutiva; Secretaría General a Gerencia General.

<sup>2</sup> En concordancia con el literal b) del Artículo 10° del Decreto Supremo N° 054-2018: Decreto Supremo que aprueba los Lineamientos de Organización del Estado, ratificado en el Art. 5° del Decreto Legislativo N° 1402, que modifica diversos artículos de la Ley N° 30063, Ley de Creación del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES).

- 04.1.3 Unidad de Recursos Humanos
- 04.1.4 Unidad de Tecnología de la Información
- 04.1.5 Unidad de Ejecución Coactiva

## **05 ORGANOS DE LÍNEA**

- 05.1 Dirección Sanitaria y de Normatividad Pesquera y Acuícola.
  - 05.1.1 Subdirección de Inocuidad Pesquera.
  - 05.1.2 Subdirección de Sanidad Acuícola.
  - 05.1.3 Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuícola
- 05.2 Dirección de Supervisión y Fiscalización Pesquera y Acuícola.
  - 05.2.1 Subdirección de Supervisión Acuícola.
  - 05.2.2 Subdirección de Supervisión Pesquera.
  - 05.2.3 Subdirección de Fiscalización Pesquera y Acuícola.
- 05.3 Dirección de Habilitaciones y Certificaciones Pesqueras y Acuícolas.
  - 05.3.1 Subdirección de Habilitaciones Pesqueras y Acuícolas.
  - 05.3.2 Subdirección de Certificaciones Pesqueras y Acuícolas.
- 05.4 Dirección de Sanciones

## **06 ORGANOS DESCONCENTRADOS**

- 06.1 Oficinas Desconcentradas

## **2.2. FUNCIONES<sup>3</sup> Y RESPONSABILIDADES**

Las principales funciones corresponden a las Direcciones de Línea.

### **Dirección Sanitaria y de Normatividad Pesquera y Acuícola**

#### **Principales funciones:**

- Proponer la Política y normas sanitarias en el ámbito pesquero y acuícola de alcance nacional a la Presidencia Ejecutiva.
- Proponer y supervisar los planes y programas de investigación en el ámbito de su competencia.
- Diseñar, ejecutar y supervisar investigaciones en el marco de la Sanidad Acuícola y la Inocuidad Pesquera contribuyendo al desarrollo del Sector Pesquero del país.
- Conducir los análisis de riesgo con fines de vigilancia sanitaria y mejorar la gestión sanitaria pesquera y acuícola.
- Conducir el sistema de alertas sanitarias nacionales e internacionales, en el ámbito de su competencia.
- Promover y difundir la política sanitaria pesquera, normas, reglamentos, lineamientos, directivas, procedimientos, resultados de las investigaciones científicas, entre otros, en el marco de sus competencias.
- Gestionar el Laboratorio Central y los laboratorios del SANIPES.
- Brindar conocimiento, soporte técnico y científico en temas de Sanidad Acuícola e Inocuidad Pesquera a nuestros usuarios.
- Fortalecer los sistemas de Vigilancia como Autoridad Sanitaria en Sanidad Acuícola e Inocuidad Pesquera.

#### ➤ Subdirección de Inocuidad Pesquera

La Subdirección de Inocuidad Pesquera es responsable de desarrollar investigación científica en el campo de la inocuidad, con el objeto de proteger la vida y la salud pública,

<sup>3</sup> De acuerdo al Reglamento de Organización y Funciones vigente de SANIPES.



así como del funcionamiento de los laboratorios en apoyo a la investigación y al servicio del control oficial.

➤ *Subdirección de Sanidad Acuícola*

La Subdirección de Sanidad Acuícola es responsable de desarrollar investigación en el ámbito de la sanidad acuícola con el fin de evitar el ingreso de patógenos, enfermedades, sustancias u otros que afecten la salud y la vida de los recursos hidrobiológicos.

➤ *Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuícola*

La Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuícola es responsable de evaluar, formular, proponer y actualizar la normativa y procedimientos vinculados a los aspectos sanitarios de inocuidad y sanidad pesquera y acuícola, así como de la autorización, vigilancia y control de las entidades de apoyo para el servicio de la certificación oficial sanitaria.

## **Dirección de Supervisión y Fiscalización Pesquera y Acuícola**

### **Principales funciones:**

- Dirigir, planificar, coordinar y ejecutar los planes, programas y actividades en materia de supervisión y fiscalización pesquera y acuícola en el ámbito de su competencia y de alcance nacional.
  - Proponer los planes, programas y actividades en materia de supervisión y fiscalización pesquera y acuícola en el ámbito de su competencia.
  - Programar y ejecutar acciones de auditorías sanitarias y/o inspección, en todas las fases de la actividad pesquera y acuícola y en la sanidad acuícola, piensos, aditivos y productos veterinarios destinados a la acuicultura.
  - Proponer reglamentos, normas, procedimientos, guías y otros para realizar una eficaz supervisión y fiscalización.
  - Verificar la trazabilidad de las actividades destinadas a la acuicultura en todas sus fases, así como de las actividades pesqueras en todas sus fases.
- *Subdirección de Supervisión Acuícola*
- La Subdirección de Supervisión Acuícola es responsable de planificar, organizar, dirigir, ejecutar y evaluar las actividades de vigilancia y control sanitario en el ámbito de la explotación de los recursos acuícolas, piensos, aditivos y productos veterinarios destinados a la acuicultura, en concordancia con los dispositivos legales nacionales e internacionales, así como las normas sectoriales aprobadas por el Ministerio de la Producción.
- *Subdirección de Supervisión Pesquera*
- La Subdirección de Supervisión Pesquera es responsable de planificar, organizar, dirigir, ejecutar y evaluar las actividades de vigilancia y control sanitario de la inocuidad de los alimentos en el ámbito pesquero, en concordancia con los dispositivos legales nacionales e internacionales, así como las normas sectoriales aprobadas por el Ministerio de la Producción.
- *Subdirección de Fiscalización Pesquera y Acuícola*
- La Subdirección de Fiscalización Pesquera y Acuícola es responsable de realizar la fiscalización de las actividades de supervisión pesquera y acuícola en concordancia con la normativa sanitaria nacional e internacional. Asimismo, evalúa el cumplimiento de la normativa sanitaria en relación a la vigilancia y control sanitario aplicable a las actividades pesqueras y acuícolas incluida la sanidad acuícola.

## **Oficinas Desconcentradas**

### **Principales funciones:**

- Las Oficinas Desconcentradas son responsables de ejecutar en su jurisdicción, los programas y actividades referentes a funciones de supervisión, fiscalización, control y otras funciones que les sean delegadas por los Órganos de Línea del SANIPES en el ámbito de su competencia; manteniendo con ellos una dependencia técnica y funcional. Asimismo, debido a que actúan en representación de la entidad, tienen dependencia jerárquica de la Presidencia Ejecutiva.

## **Dirección de Habilitaciones y Certificaciones Pesqueras y Acuícolas**

### **Principales funciones:**

- Autorizar la emisión de los documentos habilitantes, relacionados con el cumplimiento de la normatividad sanitaria en los ámbitos pesquero y acuícola y para la sanidad acuícola, de alcance nacional.
- Autorizar el registro sanitario y la certificación oficial sanitaria de los productos pesqueros y acuícolas, piensos, aditivos y productos veterinarios destinados a la acuicultura y a la sanidad acuícola.
- Autorizar el ingreso de productos pesqueros y acuícolas al territorio nacional.
- Coordinar con otras instituciones públicas y privadas la difusión de los requisitos para la habilitación y certificación sanitaria pesquera y acuícola;
- Gestionar ante el Ministerio de Relaciones Exteriores, la inscripción de establecimientos exportadores de productos pesqueros.

#### ➤ Subdirección de Habilitaciones Pesqueras y Acuícolas

La Subdirección de Habilitaciones Pesqueras y Acuícolas es responsable de la evaluación de las solicitudes y documentación que se genere a fin de emitir los documentos habilitantes relacionados con el cumplimiento de la normativa sanitaria en los ámbitos pesquero y acuícola y para la sanidad e inocuidad de los recursos hidrobiológicos.

#### ➤ Subdirección de Certificaciones Pesqueras y Acuícolas

La Subdirección de Certificaciones Pesqueras y Acuícolas es responsable de evaluar las solicitudes y documentación que se genere a fin de emitir la certificación oficial sanitaria de los productos pesqueros y acuícolas, piensos, aditivos y productos veterinarios destinados a la acuicultura y de la sanidad de los animales acuáticos y emitir la autorización para el ingreso al territorio nacional.

## **Dirección de Sanciones**

La Dirección de Sanciones, es el órgano de línea encargado de la instrucción y resolución en primera instancia de los procedimientos administrativos sancionadores por incumplimiento de la normativa sanitaria aplicable a las actividades pesqueras y acuícolas.

### **Principales funciones:**

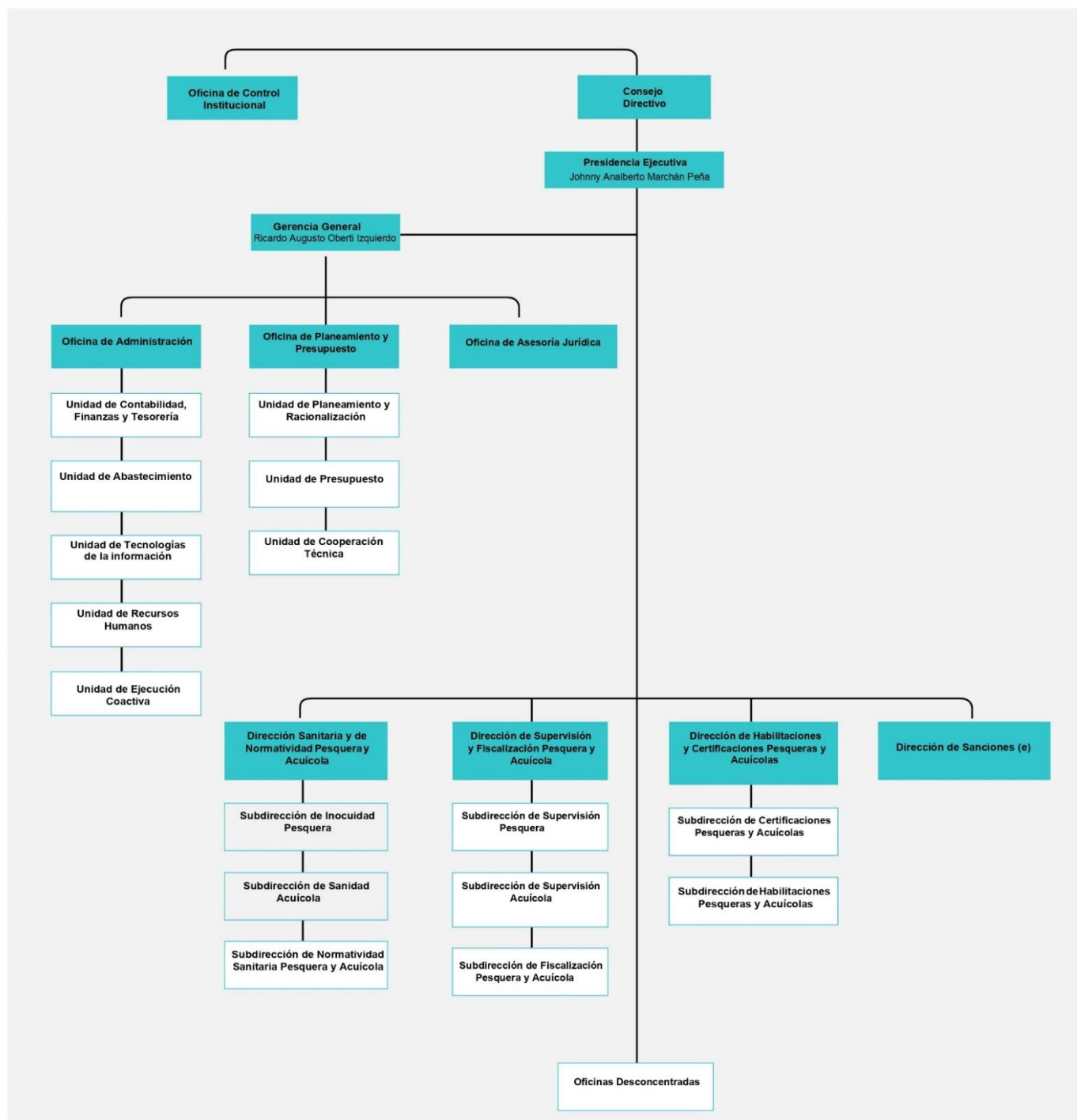
- Formular normas, planes, programas, proyectos y actividades de los procedimientos administrativos sancionadores, así como el Reglamento de Infracciones y Sanciones Sanitarias Pesqueras y Acuícolas, de alcance nacional; por el incumplimiento de la

normativa sanitaria aplicable a las actividades pesqueras y acuícolas, en coordinación con la Dirección Sanitaria y de Normatividad Pesquera y Acuícola.

- Imponer sanciones en el marco del procedimiento administrativo sancionador.
- Remitir información de las sanciones impuestas, a la Presidencia Ejecutiva, Oficina de Administración, Unidad de Ejecución Coactiva o instancia que corresponda, sin perjuicio de las acciones destinadas a la ejecución directa de sanciones
- Resolver los recursos de reconsideración que se interpongan contra las resoluciones

## 2.3. ORGANIGRAMA

### ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA – SANIPES



Fuente: Reglamento de Organización y Funciones de SANIPES, aprobado con Decreto Supremo N° 009-2014-PRODUCE, y modificado mediante Decreto Supremo N° 003-2017-PRODUCE.

### **3. VISIÓN, MISIÓN, VALORES, OBJETIVOS Y EJES ESTRATÉGICOS, Y POLÍTICAS INSTITUCIONALES.**

#### **3.1. VISIÓN SECTORIAL**

El Ministerio de la Producción, mediante Resolución Ministerial N° 354-2017-PRODUCE, de fecha 25 de julio de 2017, aprueba el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2017-2021 del Sector Producción, estableciendo la Visión Sectorial como sigue:

***“Empresas produciendo y accediendo a mercados de manera sostenible, competitiva y con altos niveles de productividad”***

#### **3.2. MISIÓN INSTITUCIONAL**

El SANIPES, mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 045-2020-SANIPES/PE, de fecha 30 de junio de 2020, se aprobó la extensión del Horizonte de tiempo del Plan Estratégico Institucional - PEI del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES, al 2023; quedando denominado como “Plan Estratégico Institucional - PEI del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES, periodo 2019 - 2023”, estableciendo la Misión institucional como sigue:

***“Asegurar la sanidad e inocuidad de los productos pesqueros, acuícolas y piensos de origen hidrobiológico, con el propósito de proteger la vida y la salud de las personas, a través de normas y actividades de fiscalización, habilitación y certificación sanitaria, contribuyendo también a la competitividad”.***

#### **3.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES**

Se han establecido cuatro (04) objetivos institucionales que se detallan a continuación:

##### **OEI.01 Garantizar la sanidad de los recursos hidrobiológicos priorizados.**

Garantizar la sanidad de los recursos hidrobiológicos priorizados provenientes de la acuicultura y del medio natural (silvestre). Se fortalecerá la vigilancia sanitaria, las medidas de control sanitario, manteniendo las habilitaciones de infraestructura pesquera y acuícola y, reduciendo los riesgos con la certificación oficial oportuna.

##### **OEI.02 Asegurar la inocuidad con el suficiente nivel de protección para garantizar alimentos aptos para el consumo humano.**

Asegurar un alto nivel de seguridad en la inocuidad en toda la cadena productiva de los productos pesqueros, acuícolas y de piensos de origen hidrobiológico, mediante el fortalecimiento de la vigilancia y control sanitario de recursos y productos hidrobiológicos, mantener las habilitaciones de infraestructura pesquera y acuícola y se reducirán los riesgos con la certificación oficial oportuna, elevando a SANIPES a niveles de competitividad técnica y científica, con el propósito de proteger la vida y la salud pública.

##### **OEI.03 Modernizar la gestión institucional.**

El propósito de este objetivo es mejorar los procesos internos de SANIPES a fin de fortalecer las capacidades institucionales, agilizar los procesos y simplificación en los procedimientos, logrando de esta manera estándares de calidad, eficacia y eficiencia en la entrega de bienes y servicios al administrado y el uso de tecnologías de la información para modernizar la gestión institucional.

#### **OEI.04 Gestionar el riesgo de desastres.**

En marco de lo establecido en la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastre – SINAGERD, donde se establece los procesos a ser considerados en el planeamiento de nuestra entidad (procesos: Estimación – Prevención – Reducción – Preparación – Respuesta – Rehabilitación – Reconstrucción).

Planificar la gestión de riesgo: Más importante que atender desastres es gestionar los riesgos de desastres, es decir, ampliar la presencia del Estado antes, durante y después de la catástrofe. Para ello, el proceso social de la gestión del riesgo de desastres ha desplegado lineamientos desde la estimación y prevención hasta la rehabilitación y reconstrucción, pasando por la reducción, preparación y respuesta, en base a la investigación científica e histórica.

### **4. INFORMACIÓN RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES PRINCIPALES**

#### **4.1. ESTADO SITUACIONAL AL INICIO DE LA GESTIÓN**

##### **4.1.1. DIRECCIÓN SANITARIA Y DE NORMATIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA**

La Dirección Sanitaria y de Normatividad Pesquera y Acuícola - DSNPA es el órgano de línea encargado de diseñar y ejecutar las investigaciones científicas en el ámbito de la competencia del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES; conduce los servicios del Laboratorio Central y de los laboratorios desconcentrados; y, en su calidad de autoridad técnico-normativa a nivel nacional, es responsable de formular y proponer la normativa sanitaria del sector pesquero y acuícola, y los lineamientos y estrategias sanitarias para el desarrollo de las actividades pesqueras y acuícolas.

Entre sus principales funciones:

- Proponer la Política y normas sanitarias en el ámbito pesquero y acuícola de alcance nacional a la Presidencia Ejecutiva.
- Proponer y supervisar los planes y programas de investigación en el ámbito de su competencia.
- Diseñar, ejecutar y supervisar investigaciones en el marco de la Sanidad Acuícola y la Inocuidad Pesquera contribuyendo al desarrollo del Sector Pesquero del país.
- Conducir los análisis de riesgo con fines de vigilancia sanitaria y mejorar la gestión sanitaria pesquera y acuícola.
- Conducir el sistema de alertas sanitarias nacionales e internacionales, en el ámbito de su competencia.
- Promover y difundir la política sanitaria pesquera, normas, reglamentos, lineamientos, directivas, procedimientos, resultados de las investigaciones científicas, entre otros, en el marco de sus competencias.
- Gestionar el Laboratorio Central y los laboratorios del SANIPES.
- Brindar conocimiento, soporte técnico y científico en temas de Sanidad Acuícola e Inocuidad Pesquera a nuestros usuarios.
- Fortalecer los sistemas de Vigilancia como Autoridad Sanitaria en Sanidad Acuícola e Inocuidad Pesquera.

Al inicio de la gestión, esta Dirección se encontraba conformado por 03 Subdirecciones:

- a) Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuícola.
- b) Subdirección de Sanidad Acuícola.
- c) Subdirección de Inocuidad Pesquera.

Asimismo se contaba con 02 Laboratorios de ensayo ubicados en la sede Callao y Sechura.

Dentro de las principales actividades desarrolladas por la DSNPA al inicio de la gestión, se pueden detallar las siguientes:

### **SUBDIRECCION DE SANIDAD ACUICOLA**

Esta subdirección es responsable del desarrollo de investigación en el ámbito de la sanidad acuícola con el fin de evitar el ingreso de patógenos, enfermedades u otros que afecten la salud de los recursos hidrobiológicos.

Para el mes de marzo de 2019, desarrollaba los siguientes planes:

- **Plan de vigilancia sanitario**

El Plan Nacional de Vigilancia Sanitaria de los Recursos Hidrobiológicos (PVS) es desarrollado por la Subdirección de Sanidad Acuícola, en coordinación con otros órganos de línea y Oficinas Desconcentradas, y se ejecuta anualmente. Este plan tiene como objetivo diagnosticar, prevenir y controlar a través de la vigilancia sanitaria, los recursos acuícolas a fin de garantizar, preservar y mantener el estatus sanitario del país.

- **Análisis de riesgo y diagnósticos sanitarios**

Para dicha actividad se formularon dos proyectos PNIPA denominados:

- ✓ Análisis de riesgo sanitario para el control de la introducción, exposición, establecimiento y diseminación de los agentes patógenos asociados a la importación de ovas embrionadas de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*), en la región Puno (Perú).
- ✓ Análisis de riesgo para la importación de Postlarvas del langostino (*Penaeus vannamei*) en las regiones de Tumbes y Piura.

- **Conducción y promoción en la investigación de los Organismo Vivos Modificados (OVM) acuáticos**

Se realizaron reuniones de coordinación con la Subdirección de Supervisión Acuícola con la finalidad de reprogramar las actividades de vigilancia de OVM. Asimismo, para determinar los puntos de monitoreo para definir la liberación de organismos vivos modificados en el ambiente correspondiente al Plan Nacional Multisectorial para la vigilancia y alerta temprana respecto de la liberación de OVM en el ambiente 2019.

- **Participación en la formulación de normativa sanitaria:**

La Norma de la Sanidad de los recursos hidrobiológicos, se encontraba terminada, y estaba en proceso de consulta en las diferentes áreas técnicas; la misma que brindará el soporte normativo a los procedimientos, lineamientos e instructivos de la Subdirección de Sanidad Acuícola.

### **SUBDIRECCION DE INOCUIDAD PESQUERA**

Esta subdirección es responsable de formular, proponer y actualizar las normativas y procedimientos vinculados a los aspectos sanitarios de la actividad pesquera y acuícola, así como del fortalecimiento de capacidades y del control de las entidades de apoyo para el servicio de la certificación oficial sanitaria.

Para el inicio de la gestión, se encontraba realizando las siguientes actividades:

- Atención de las alertas sanitarias y notificaciones nacionales e internacionales.
- Actividades para la ejecución de Programa Presupuestal - 0095: "Fortalecimiento de la Pesca Artesanal" - Monitoreo sanitario de las actividades de la pesca artesanal.
- Participación en Comisiones Multisectoriales (COMPIAL, CODEX Alimentarius).

- Formulación de reglamento sectorial de inocuidad (Pesca y Acuicultura) de la Ley de Inocuidad, aprobada por Decreto Legislativo N° 1062.
- Actualización de la normativa como: Proyecto de Norma Sanitaria que establece las Medidas de Control de Parásitos Visibles en el Procesamiento de Pescados Congelados destinados al Consumo Humano Directo y Proyecto de Norma que establece requisitos sanitarios para los recursos y productos hidrobiológicos y piensos.
- Proyectos PNIPA, talleres de inicio.
- Consolidación y evaluación de las respuestas de Cuestionarios para homologación sanitaria y de certificación con los países de Guatemala, Japón y Costa Rica.
- Revisión y actualización del Procedimiento de "Atención y manejo de alertas y notificaciones sanitarias".
- Apoyo en Auditorias a entidades de apoyo del SANIPES.

### **SUBDIRECCION DE NORMATIVIDAD SANITARIA PESQUERA Y ACUICOLA**

Para el mes de marzo del año 2019, se encontraba realizando las siguientes actividades:

- **Formulación de normativas sanitarias e instrumentos de gestión.**  
Como parte de sus funciones, esta Subdirección ha venido realizando la formulación y actualización de la normativa sanitaria que regula las actividades pesqueras y acuícolas en materia de sanidad e inocuidad.
- **Fiscalización sanitaria a las entidades de inspección y ensayo.**  
La Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuícola (SDNSPA), como parte del desarrollo de sus actividades, realiza la fiscalización sanitaria a los laboratorios de ensayo y organismos de inspección que brindan servicios destinados complementarios y vinculados al sector pesca y acuicultura, denominados de acuerdo a la normativa vigente como Entidades de inspección y ensayo.
- **Desarrollo de actividades de capacitación a los agentes de la pesca artesanal en el marco del Programa Presupuestal PP 095.**  
Esta actividad tiene previsto brindar asistencia técnica especializada a los administrados (agentes de la pesca artesanal y personal que realiza operaciones de desembarque, tareas previas y grupo poblacional pesquero artesanal vinculante), en temas de Normativa Sanitaria Pesquera vigente, Buenas Prácticas Sanitarias (manipulación higiénica, preservación de recursos hidrobiológicos, higiene y saneamiento), Inocuidad y Trazabilidad, y sobre los procedimientos y requisitos para la Habilitación Sanitaria (parámetros sanitarios y sistema de inspección), mediante los mecanismos de difusión presencial y remota.

### **LABORATORIO**

El SANIPES cuenta con 02 sedes de Laboratorio ubicados en Callao y en la Oficina Desconcentrada de Sechura, los cuales se encuentran acreditados por el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, y que comprenden los siguientes laboratorios:

- Sede Callao
  - ✓ Laboratorio de Microbiología y Biología Molecular
  - ✓ Laboratorio de Físicoquímica
  - ✓ Laboratorio de Bioensayo y Microscopia
- Sede Sechura
  - ✓ Laboratorio de Microbiología
  - ✓ Laboratorio de Fitoplancton



Asimismo, cuenta con dos (02) sedes de Laboratorio ubicados en las Oficinas Desconcentradas de Tumbes y Puno, destinados a la sanidad acuícola.

### **COORDINACIÓN DE PRUEBAS DE PROFICIENCIA O INTERLABORATORIOS:**

La DSNPA como medida ante la observación de la auditoria por parte de la DG-SANTE (2017), dio inicio a la implementación de pruebas interlaboratorios para el fortalecimiento de la supervisión de las Entidades de Apoyo del SANIPES, aprobado mediante R.D. N° 002-2018-SANIPES-DSNPA, el cual tiene por objetivo restaurar la confianza del mercado extranjero y nacional, a través de un mecanismo de supervisión que permita asegurar la competencia técnica de las entidades de apoyo garantizando de esta manera la veracidad y precisión de sus resultados.

Para este fin, en el mes de junio de 2018, se realizó el primer ítem de ensayo de aptitud para Salmonella, desarrollando pruebas para validar la preparación, el embalaje y el transporte del ítem de ensayo de Interlaboratorios (Material de referencia), así mismo pruebas de Homogeneidad y estabilidad en base a lo indicado en la norma ISO 22117:2010 “Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Requisitos específicos y directrices para los ensayos de aptitud por intercomparativos”, la cual establece la medición de la estabilidad y homogeneidad a través de contaminación artificial de las matrices y su relación.

### **INVESTIGACIÓN**

La DSNPA, en el mes de marzo de 2019, se encontraba ejecutando los siguientes proyectos de investigación, los cuales estaban a cargo de la Subdirección de Sanidad Acuícola:

**Cuadro N° 01 – Proyectos investigación desarrollados por la DSNPA**

<b>Nombre del Proyecto</b>
Reforzamiento sanitario del sector langostinero, mediante la aplicación de programas sanitarios para el control de residuos de sustancias de acción farmacológica y contaminante del medio natural en el desarrollo de la acuicultura-INNOVATE PERÚ.
Reforzamiento de la vigilancia sanitaria para la prevención y control de agentes infecciosos causantes de enfermedades en langostinos procedentes de centros de cultivo y áreas naturales de Tumbes y Piura-INNOVATE PERÚ.
Determinación de la presencia de la cepa patógena de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> que contiene los genes <i>PirA</i> y <i>PirB</i> en los centros de cultivo de langostino blanco ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ). Aprobado bajo RM N°313-2018-PRODUCE (31.07.2018)
Identificación de los principales factores de riesgo asociados a la presencia de la enfermedad emergente Virus de la Tilapia Lacustre (TiLV) en el país. Aprobado bajo RM N°313-2018-PRODUCE (31.07.2018)
Evaluación de riesgo toxicológico basado en el contenido de arsénico, cadmio, mercurio y plomo en recursos hidrobiológicos de la zona litoral
Aplicación de métodos de diagnóstico moleculares en la vigilancia sanitaria de enfermedades prevalentes durante la producción de langostinos ( <i>Penaeus vannamei</i> ).
Implementación de pruebas interlaboratorios en ensayos microbiológicos para el fortalecimiento de la supervisión de las entidades de apoyo del SANIPES en referencia a la ISO/IEC 17043:2010

Nombre del Proyecto
Evaluación sanitaria de los principales cuerpos acuáticos para el desarrollo sostenible de la acuicultura en el departamento de Puno
Evaluación de riesgos de importación de pos larvas de langostino ( <i>Penaeus vannamei</i> ) en las regiones de Piura y Tumbes
Evaluación de riesgo sanitario para el control de la introducción, exposición, establecimiento y diseminación de los agentes patógenos asociados a la importación de ovas embrionadas de trucha arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) en la región Puno
Determinación de la prevalencia del virus de la necrosis pancreática infecciosa

#### 4.1.2. DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA

La Dirección de Supervisión y Fiscalización Pesquera y Acuícola - DSFPA es la Dirección responsable de la vigilancia y control sanitario de toda la actividad pesquera y acuícola nacional. El logro de sus acciones las realiza dirigiendo los Programas de Vigilancia y Control que son ejecutados por las Subdirecciones de Supervisión Pesquera y la Subdirección de Supervisión Acuícola siendo respaldadas por la Subdirección de Fiscalización Pesquera y Acuícola.

La DSFPA ha priorizado su atención en fortalecer los criterios técnicos del sistema de inspección para la aplicación de las medidas sanitarias en toda la cadena productiva de la pesca y acuicultura, en la industria formal como en la pesca artesanal.

Se cumplió con la ejecución de las actividades planificadas en el POI 2019, se implementaron otras acciones que de acuerdo a la especialidad de cada Subdirección, como el caso del Programa de Peces y Crustáceos, el Programa de Control de Agua y Hielo y el inicio de reevaluación de áreas como la de El Frontón.

Para el año 2020, la DSFPA ha visto afectada el desarrollo del POI debido a la coyuntura del COVID-19, por lo que el Gobierno Central estableció el EEN desde marzo de 2020, debido a ello se viene priorizando actividades tales como: La atención de las fiscalizaciones en los Desembarcaderos Pesqueros Artesanales (DPA) y mercados mayoristas, minoristas y supermercados; fiscalizaciones para importación y exportación de productos, toma de muestras de productos hidrobiológicos, centros de cultivo, almacenes de productos hidrobiológicos, embarcaciones, cámaras de transporte.

Asimismo, se están fiscalizando tomas de muestras de moluscos bivalvos realizadas por las Entidades de Apoyo, con fines de certificación sanitaria para el mercado de la Unión Europea.

Los fiscalizadores vienen realizando trazabilidades a productos hidrobiológicos que han sido observados y comunicados mediante Notificaciones Sanitarias por las Autoridades Sanitarias de los países de Corea y Rusia y que fueron derivadas por la Subdirección de Inocuidad Pesquera.

Se está atendiendo solicitudes de Ministerios Públicos y Municipalidades para verificar productos hidrobiológicos (conservas) que pretenden ser donados a la población, en cumplimiento a los oficios emitidos por la Presidencia Ejecutiva del SANIPES.

Sin embargo, problemas presupuestales y el resultado de la coyuntura del COVID-19 no han permitido mejorar nuestras intervenciones a nivel nacional, la fiscalización se ha visto afectada por la suspensión de viajes al interior, no se ha podido intervenir con fiscalización orientativa como programa nacional, los operativos para combatir la ilegalidad se redujeron y algunos conflictos en el sector de la pesca artesanal no se han podido atender de manera oportuna; se han dejado de reevaluar áreas de producción de Sechura, Chimbote y Pisco (exportan a la Unión Europea).

Para el año 2019, se disponía del siguiente personal:

UNIDAD	CAS	LOCACIÓN DE SERVICIO	TOTAL
DSFPA	3	4	7
SDFPA	2	3	5
SDSA	7	59	66
SDSP	21	43	64
<b>Total General</b>	<b>33</b>	<b>109</b>	<b>142</b>

Para el año 2020, a julio se dispone del siguiente personal:

UNIDAD	CAS	LOCACIÓN DE SERVICIO	TOTAL
DSFPA	2	2	4
SDFPA	2	1	3
SDSA	25	16	41
SDSP	28	7	35
<b>Total General</b>	<b>57</b>	<b>26</b>	<b>83</b>

Cabe mencionar que el 78% del sistema de inspección es tercerizado, es decir no guardan relación contractual con SANIPES, lo que genera el riesgo de invalidar las decisiones de las medidas sanitarias que en el marco de sus funciones aplican.

▪ **Gestión Social para adecuar a la norma sanitaria y apoyo a las OD**

La DSFPA atiende diversos escenarios que generan conflicto social lo cual no permite cumplir adecuadamente con las funciones, distrayendo nuestra atención en temas puntuales que repercuten a nivel político incluso, debilitando nuestro actuar a nivel nacional, sobre todo en el ámbito de la pesca y acuicultura artesanal. Se ha identificado que muchos de los casos de controversias presentados son motivadas por demandas atendidas a destiempo, o una débil comunicación horizontal, o débiles habilidades blandas en los representantes de OD para solucionar problemas específicos de determinadas zonas geográficas, entre otros que implican mejorar la gestión social de las OD con el apoyo de la DSFPA.

La DSFPA coordina y articula esfuerzos con distintas autoridades a nivel nacional y actores regionales y locales del país, en el ámbito de sus competencias, para realizar estrategias que permiten adecuar a la norma sanitaria a los administrados dedicados a distintas actividades de la pesca y acuicultura artesanal. Es el caso de:

Problema	Región /Ámbito de acción	Estado situacional (resuelto, en proceso)	Observaciones
Aleta de tiburón	Piura/Ilo	Los productos que fueran inmovilizados fueron liberados, excepto las que se encuentran en proceso judicial.	En reuniones sostenidas con la Dirección, se llegaron a compromisos que permitieron dar solución a la problemática.
Cosecha ilegal del recurso concha de abanico en la reserva nacional de	Pisco	Se han implementado operativos junto con SERNANP, PRODUCE y DIREPRO, para erradicar los	La OD Pisco, Junto a SERNANP, PRODUCE, y DIREPRO Ica están

Paracas zona colindante al área de producción de Atenas		cultivos ilegales en el área colindante a ATENAS. Se decomisó sacos de recurso.	apoyando la formalidad de los extractores ilegales.
Extracción ilegal de conchas de abanico en Sechura	Piura	Se ha atendido sus denuncias y se ha entablado coordinaciones con Fiscalía y PNP. Sin embargo, el problema actual es que se ha elevado el índice de mortandad en el recurso por los efectos climatológicos	Se han realizado acciones de apoyo en la emisión de DER y otros como la ampliación de horario de atención sábado y domingo y otros preventivos en plantas de procesamiento.
Clasificación Isla Lobos de Tierra	Piura	Se está a la espera de la emisión del Protocolo de Clasificación Sanitaria. Sin embargo, se tiene que establecer un plan de manejo interinstitucional para el control, la inocuidad y disponibilidad del recurso.	Se ha establecido mesa de trabajo con la DGA, PRODUCE, PESCA, ARTESANAL PRODUCE, SERNAMP, DICAPI, IMARPE.

#### **4.1.3. DIRECCIÓN DE HABILITACIONES Y CERTIFICACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS**

Es el órgano de línea responsable de evaluar las solicitudes y cumplimiento de requisitos y emitir los documentos habilitantes, los certificados sanitarios y el registro sanitario en el ámbito pesquero y acuícola.

Al inicio de la gestión se encontró:

- En proceso de elaboración de las normas sanitarias para la legalidad de los procedimientos administrativos atendidos por la Sub Dirección de Habilitaciones Pesqueras y Acuícolas y por la Sub Dirección de Certificaciones Pesqueras y Acuícolas: Norma de habilitaciones y Norma para la sanidad, certificación y registro sanitario de los recursos y productos hidrobiológicos, alimentos y productos veterinarios de uso en acuicultura.
- En proceso de sistematización de la emisión de certificados y títulos habilitantes.

#### **SUBDIRECCIÓN DE HABILITACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS**

- La Sub Dirección cumplió con la ejecución del programa de emisión de documentos habilitantes; sin embargo, existían retrasos en la atención de expedientes TUPA respecto a los plazos establecidos, debido a deficiencias logísticas.
- No se contaba con un sistema de archivo documentario de la SDHPA, generando todo esto una falta de control de expedientes y de una base de datos ordenada y accesible respecto a los títulos habilitantes generados por la Dirección.
- No se contaba con una plataforma de ingreso de expediente TUPA para una mejor trazabilidad y atención oportuna; así mismo, que pueda interactuar con otros Órganos de línea que participan en el proceso.
- Se cuenta con data de la subdirección archivada en programas Excel, Word u otros, ya que no se cuenta con un sistema informático que nos ayude a procesar toda la información.
- El personal evaluador no es suficiente para atender la cantidad de expedientes que ingresan.

## **SUBDIRECCIÓN DE CERTIFICACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS**

Al inicio de la gestión el 12 de marzo del 2019, se encontró un sistema con deficiencias de transferencia de datos entre la VUCE y el SISP (Sistema Integrado de Sanidad Pesquera). Así mismo, el sistema de la SDCPA presenta inadecuada interoperabilidad en los procesos de transferencia de datos con los demás órganos de línea, así como los laboratorios denominados entidades de apoyo.

El estado situacional recibido fue el siguiente:

- Se entregan certificados sanitarios, certificados de libre comercialización y certificados de internamiento; sin embargo, no se cumplen íntegramente con los tiempos establecidos según TUPA, debido a las fallas en los sistemas informáticos (SISP-SANIPES) y/o conexión con otros sistemas operativos (VUCE, SUNAT), aumento de carga laboral y delegación de otras funciones a los evaluadores.
- No se cuenta con Base de datos para la entrega oportuna de información.
- La certificación es mecanizada y los Certificados Oficiales sanitarios se emiten en un papel especial con ocho medidas de seguridad.
- Existe un seguimiento de expedientes para obtención de registros estadísticos; sin embargo, falta implementar casillas importantes y automatizar datos para una rápida obtención de información.
- Se ha desarrollado un programa de consulta de certificados sanitarios para la Unión Aduanera, con el fin de ser usado por la autoridad sanitaria en el destino de manera online y evitar la impresión de un listado semanal de contenedores que se exportan al mercado antes citado. En la actualidad, el SANIPES se encuentra a la espera del uso del programa antes citado por la autoridad sanitaria de la Unión Aduanera.
- La SDCPA estaba en proceso de armonización de la certificación sanitaria para la importación de alevines de tilapia procedentes de Estados Unidos de Norteamérica con Animal and Plant Health Inspection Service-APHIS, Autoridad Sanitaria de Estados Unidos de Norteamérica y con Servicio Nacional de Salud Animal-SENASA, Autoridad Sanitaria de Costa Rica.
- La SDCPA se encuentra en proceso de armonización de la certificación sanitaria para la importación de larvas de langostinos procedentes de Ecuador con la Subsecretaría de Calidad e Inocuidad de Ecuador.
- La SDCPA inició el proceso de armonización de la certificación sanitaria de exportación con la Autoridad Sanitaria de Australia, Department of Agriculture and Water Resources, para la apertura del mercado australiano de langostinos congelados destinados para consumo humano.
- La SDCPA inicia coordinaciones con representantes del MINCETUR para la actualización de su “Guía de exportador”, con la finalidad que se incluyan los requisitos sanitarios específicos para la certificación sanitaria de exportación, con el fin de lograr una mayor difusión de los requisitos sanitarios del país de destino y criterio de evaluación de SANIPES para la certificación sanitaria.
- La SDCPA realiza la elaboración del procedimiento “Certificación Sanitaria para la Exportación, Importación y Mercado Nacional, de productos y Recursos Hidrobiológicos, alimentos y productos veterinarios de uso en acuicultura”, el cual fue remitido a la DSNPA para su revisión.
- Desde el 2018, la SDCPA participa en el Comité Técnico del Codex “Sobre Sistemas de Inspección y Certificación para la Importación y Exportación de Alimentos – CCFICS”.

### **4.1.4. DIRECCIÓN DE SANCIONES**

La Dirección de Sanciones del SANIPES es el órgano de línea encargado de la instrucción y resolución en primera instancia de los procedimientos administrativos sancionadores por

infracciones a la normativa sanitaria aplicable a las actividades pesqueras y acuícolas, siendo el estado situacional de la Dirección, el siguiente:

- Se encuentra conformada por un Director encargado y dos (2) personas bajo la modalidad de locación de servicios, las mismas que se encuentran especializadas en Derecho Administrativo y Gestión Pública.
- Se dio inicio a las acciones para la modificación integral del Proyecto del Reglamento de Infracciones y Sanciones Sanitarias Pesqueras y Acuícolas, tanto en el aspecto del procedimiento administrativo sancionador propuesto como en las infracciones que serían recogidas de forma anexa, ello en base a los comentarios legales y técnicos vertidos por la Dirección de Supervisión y Fiscalización Pesquera y Acuícola, la Dirección Sanitaria de Normatividad Pesquera y Acuícola y la Dirección de Habilitaciones y Certificaciones Pesqueras y Acuícolas; así como por la Oficina de Asesoría Jurídica.

#### 4.1.5. OFICINAS DESCONCENTRADAS

El Organismo Nacional de Sanidad Pesquera contaba con catorce (14) Oficinas Desconcentradas, cuyos responsables se detalla a continuación:

N°	OD	DIRECCION	RESPONSABLES OD	MODO DE CONTRATACION
1	Tumbes	Calle Grau N° 724 Distrito y Departamento de Tumbes	Ing. Diego Enrique Alemán de Lama	CAS
	Tumbes - Punto de Frontera	Caserío Pozitos km 1293 Eje Vial N° 1 Distrito de Aguas Verdes - Zarumilla - Tumbes	Ing. Diego Enrique Alemán de Lama	CAS
2	Paíta	Mz B lote 34 2da etapa FONAVI Urb Isabel Barreto	Ing. Kenny Nunura Gonzales	CAS
3	Sechura	AAHH Vicente Chunga Aldana Mz B lote 18 - Sechura-Piura	Ing. Jean Zarate Feijoo	CAS
4	Chimbote	Calle 101 urb Los Héroes MZ N2 LT 30 Nuevo Chimbote	Ing. Percy Efraín Mendoza Paulette	CAS
5	Pisco	Av. Las Américas 906 Pisco	Ing. Mario Lozano Abramonte	CAS
6	Tacna	Calle Arica N° 429-B Tacna	Ing. Luis Zavala Gutiérrez	CAS
7	Puno	Jr Santiago Giraldo 177 - Puno	Ing. Luis Fernando Flores Urviola	CAS
7	Puno - Desaguadero	Av. Panamericana N° 305 - Tercer Piso - Desaguadero / Puno	Ing. Luis Fernando Flores Urviola	CAS
8	Tarapoto	Urb. Baltazar Martínez de Compañón Mza. A Lote 3 Tercer Piso - Morales San Martín	Ing. Oscar Octavio Jiménez Cáceres	CAS
9	Camaná	Av. Mariscal Castilla N° 243 - Camaná	Ing. Marisol Ana Huanacuni Quispe	CAS
10	Iquitos	Calle Tacna N° 133- Iquitos	Blgo. Karin Cristina Bances Chávez	CAS
11	Madre de Dios - Iñapari	Av. Alberto Cardoso S/N - local Puesto Fronterizo - Madre de Dios	Ing. Nikolay Paredez Meza	CAS

N°	OD	DIRECCION	RESPONSABLES OD	MODO DE CONTRATACION
	Madre de Dios	Jr. 28 de julio N°467 Lt. 4 Mz. 3y - Puerto Maldonado	Ing. Nikolay Paredes Meza	CAS
12	Huancayo	Psje. las orquídeas 133 urb. los jardines de san Carlos Mz D Lt 13	Ing. Juan Zelada Tello	CAS
13	Ilo	Urb. Garibaldi Calle Brasil I - 103 (Segundo Piso)	Ing. Luis Zavala Gutiérrez	CAS
14	Callao	Jr Grau 275 - Bellavista Callao	Ing. Jony Proleón Melgarejo	CAS

- El mayor porcentaje del personal de las ODs son contratados por Servicios de terceros.
- Las Oficinas Desconcentradas, de acuerdo a la Ley de Creación no cuentan con la Resolución Ministerial de creación.

## 4.2. ESTRATÉGIA DISEÑADA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA FUNCIÓN

### 4.2.1. DIRECCIÓN SANITARIA Y DE NORMATIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA

Concordante con la visión del SANIPES, la DSNPA implementa estrategias para el cumplimiento de sus funciones, de acuerdo con el siguiente detalle:

#### **SUBDIRECCIÓN DE SANIDAD ACUÍCOLA**

La estrategia implementada para el eficaz cumplimiento de las funciones se concentra en afianzar los conceptos sanitarios con los órganos de línea y las oficinas desconcentradas del SANIPES, asimismo, con otras instituciones del estado y así como las universidades.

- **Plan de vigilancia sanitario en sanidad acuícola:**  
Este plan, está conformado por tres componentes:
  - 1) Peces, el cual contempla dos sub-planes:
    - i. Sub-Plan de vigilancia para demostrar la ausencia de enfermedades de notificación obligatoria de la OIE en peces;
    - ii. El Sub-Plan de Vigilancia de distribución y presencia de enfermedades de interés nacional en peces.
  - 2) Crustáceos;
  - 3) Moluscos bivalvos.

El alcance del mencionado plan comprende a las principales especies de animales acuáticos cultivados a nivel nacional provenientes de centros acuícolas formales que cuentan con autorización del PRODUCE, y de aquellas regiones donde las actividades acuícolas se desarrollan de manera más intensiva.

- **Peces:**  
Como parte del Plan Nacional de Vigilancia Sanitaria en los recursos hidrobiológicos, mencionado anteriormente, el SANIPES tiene contemplado la vigilancia de 12 unidades epidemiológicas, con un total de 206 muestras anuales (pooles de 05 individuos), dirigido a la identificación de 9 patógenos, en toda la región Puno. Cabe indicar que hasta el 29 de junio del 2019 se ha logrado realizar la toma de muestra en 10 unidades epidemiológicas, con un total de 95 muestras.

a. Enfermedades de Notificación obligatoria – OIE

- *Necrosis hematopoyética epizoótica*
  - *Necrosis hematopoyética infecciosa*
  - *Infección por Gyrodactylus salaris*
  - *Infección por el alfavirus de los salmónidos*
  - *Septicemia hemorrágica viral*
- b. Enfermedades de importancia Nacional
- *Aeromonas salmonicida*,
  - *Yersinia ruckeri*,
  - *Flavobacterium psychrophilum*,
  - *Virus de la Necrosis la Pancreática Infecciosa*
- **Crustáceos:**
- Como parte del Plan Nacional de Vigilancia Sanitaria en los recursos hidrobiológicos, se realiza la toma de muestras de la especie langostino de centros de cultivo en 06 unidades epidemiológicas, las cuales incluyen los 65 centros de cultivo de los departamentos de Piura y Tumbes, haciendo un total de 316 muestras anuales, además se realiza la toma de muestra de langostino silvestre en 02 unidades epidemiológicas, las cuales incluyen 07 canales de marea y 03 playas de la región Tumbes, haciendo un total de 40 muestras anuales con la finalidad de analizar las siguientes enfermedades:
- *Cabeza Amarilla - YHV*
  - *Necrosis hipodérmica hematopoyética infecciosa - IHNV*
  - *Mionecrosis infecciosa - IMNV*
  - *Hepatopancreatitis necrotizante - NHP*
  - *Síndrome del Taura - STV*
  - *Síndrome de las manchas blancas - WSV*
  - *Necrosis hepatopancreática aguda- AHPND*
- **Moluscos Bivalvos:**
- Como parte del Plan Nacional de Vigilancia Sanitaria en los recursos hidrobiológicos, componente 3, el SANIPES contempla la vigilancia en 10 unidades epidemiológicas con un total de 98 (pooles de 10 individuos muestras anuales que se realizan en los departamentos de Piura, Ancash, Lima, Ica, Arequipa y Tacna; dirigido a la identificación de patógenos de reporte obligatorio ante la OIE en concha de abanico (*Argopecten purpuratus*), choro (*Aulacomya sp.*) y navaja (*Ensis macha*). Cabe indicar que hasta el 29 de Junio del 2019 se ha logrado realizar la toma de muestra en 10 unidades epidemiológicas, con un total de 43 muestras.
- *Perkinsus olseni*
  - *Perkinsus marinus*
  - *Bonamia ostreae*
  - *Marteilia refringens*

Semestralmente el SANIPES, como autoridad sanitaria en pesca y acuicultura, envía un reporte del estatus sanitario del país, basado en los resultados de este programa a la Organización Mundial de Sanidad Animal – OIE.

## **SUBDIRECCION DE NORMATIVIDAD SANITARIA PESQUERA Y ACUICOLA**

Esta subdirección es responsable de formular, proponer y actualizar las normativas y procedimientos vinculados a los aspectos sanitarios de la actividad pesquera y acuícola, así como del fortalecimiento de capacidades y del control de las entidades de apoyo para el servicio de la certificación oficial sanitaria.



Para el mes de marzo del año 2019, se encontraba realizando las siguientes actividades:

- **Formulación de normativas sanitarias e instrumentos de gestión.**  
Como parte de sus funciones, esta Subdirección ha venido realizando la formulación y actualización de la normativa sanitaria que regula las actividades pesqueras y acuícolas en materia de sanidad e inocuidad.
- **Fiscalización sanitaria a las entidades de inspección y ensayo.**  
La Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuícola (SDNSPA), como parte del desarrollo de sus actividades, realiza la fiscalización sanitaria a los laboratorios de ensayo y organismos de inspección que brindan servicios destinados complementarios y vinculados al sector pesca y acuicultura, denominados de acuerdo a la normativa vigente como Entidades de inspección y ensayo.
- **Desarrollo de actividades de capacitación a los agentes de la pesca artesanal en el marco del Programa Presupuestal PP 095.**  
Esta actividad tiene previsto brindar asistencia técnica especializada a los administrados (agentes de la pesca artesanal y personal que realiza operaciones de desembarque, tareas previas y grupo poblacional pesquero artesanal vinculante), en temas de Normativa Sanitaria Pesquera vigente, Buenas Prácticas Sanitarias (manipulación higiénica, preservación de recursos hidrobiológicos, higiene y saneamiento), Inocuidad y Trazabilidad, y sobre los procedimientos y requisitos para la Habilitación Sanitaria (parámetros sanitarios y sistema de inspección), mediante los mecanismos de difusión presencial y remota.

#### **SUBDIRECCIÓN DE INOCUIDAD PESQUERA**

- **Desarrollo de investigaciones científicas en el ámbito de la sanidad e inocuidad pesquera y acuícola**  
La estrategia para el cumplimiento del artículo 43° del Reglamento de Organización y Funciones de SANIPES, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2014-PRODUCE, es establecer investigaciones de línea de base para conocimiento de la situación de la inocuidad alimentaria en los diferentes sistemas de producción de pesca y acuicultura, permitiéndonos establecer sistemas de vigilancia y control sanitarios. Para lo mismo fue necesario establecer un equipo multidisciplinario de profesionales, en los cuales haya especialistas de los diferentes sistemas de producción y con enfoque de mitigación de riesgos.
- **Evaluación de la gestión de Inocuidad, según actividades de vigilancia y control de SANIPES.**  
Se formuló y aterrizó la idea de realizar un Informe técnico de la inocuidad de los productos pesqueros y acuícolas evaluando la data estadística de los programas de vigilancia y control realizados por SANIPES, las habilitaciones realizadas y los casos de atención de alertas y notificaciones sanitarias del periodo 2017 – 2019, para plantear mejoras y herramientas de gestión que ayuden a realizar mejoras en las actividades y realizar trabajos de investigación, de soporte y de apoyo interinstitucional para la gestión de SANIPES, en el marco de la inocuidad alimentaria. De esta manera se generarán reportes de Inocuidad anuales.
- **Plan nacional de Inocuidad Pesquera y acuícola**  
La estrategia para fortalecer los sistemas de Vigilancia como Autoridad Sanitaria en materia de Inocuidad Pesquera y acuícola, así como las actividades relacionadas asegurar la inocuidad con el suficiente nivel de protección para garantizar alimentos aptos para el consumo humano, fue realizar un Plan nacional de Inocuidad pesquera y acuícola, en

base al Plan Nacional de Inocuidad remitido por COMPIAL; en ese sentido, se propuso realizar el informe técnico de inocuidad de los años 2017- 2019, así como el informe de contaminantes 2017 – 2019, el mismo que analizaría la data de los resultados de contaminantes relativo a las intervenciones realizadas por SANIPES en los programas de control oficial de recursos y productos hidrobiológicos del periodo 2017 – 2019, que serán la base para la elaboración del Plan de Inocuidad Pesquera y Acuícola

#### **4.2.2. DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA**

Entre las principales estrategias planteadas por la Dirección se tienen:

- En la pesca artesanal (embarcaciones y desembarcaderos), se orienta y acompaña al administrado, durante el proceso de adecuación a la norma sanitaria, velando por el cumplimiento de la norma.
- Participar en los espacios nacionales, regionales y/o locales que convoquen a SANIPES, e incorporar los principios y la importancia de aplicar la política sanitaria.
- Mejorar los procesos y/o procedimientos que sean necesarios para facilitar la actividad económica de la pesca y la acuicultura en el marco de las normas establecidas.
- La DSFPA a través de su Subdirecciones ejecuta los siguientes programas y actividades:
  - Programa de vigilancia y control sanitario de las infraestructuras pesqueras.
  - Programa de Control Oficial de Productos Hidrobiológicos Nacionales y de Exportación.
  - Programa de Control de Agua y Hielo
  - Programa de Control de Moluscos Bivalvos
  - Plan de Control de Residuos Médicos, veterinarios, sustancias prohibidas y contaminantes en la acuicultura

Asimismo, se vienen desarrollando las siguientes actividades:

- Seguimiento de las acciones implementadas para la atención de las recomendaciones de la auditoría de evaluación de los sistemas de control vigentes que rigen la producción de productos pesqueros destinados a la exportación a la Unión Europea, realizadas por la Dirección General de Salud e Inocuidad (DG SANTE).
- Se creó y se viene actualizando en línea, la base de datos de la Subdirección de Supervisión Pesquera, el cual considera el registro de inspecciones de cada Oficina Desconcentrada, la copia de seguridad de las actas sanitarias generadas desde el 2016 y los manuales de gestión de calidad de las infraestructuras pesqueras.
- Se ha elaborado el Programa de Seguimiento de las actividades de toma de muestra realizadas por los Organismos de Inspección Autorizados como Entidades de Apoyo en Inspección al SANIPES.
- Se han iniciado las acciones preparatorias para recibir a la auditoría rusa - Roseljoznadzor este año 2020 (no se confirma fecha de momento), entre las principales acciones ejecutadas está las inspecciones a las plantas enlistadas que exportan productos pesqueros a este país destino, determinar principales incumplimientos entre otros. Se está en proceso de presentar el Plan de Acción para afrontar con éxito la auditoría en mención y se continúe exportando los productos peruanos a este mercado.
- Se está realizando el monitoreo del Plan de Control de Residuos de Medicamentos Veterinarios utilizados en Acuicultura del Programa de Control de Peces y Crustáceos, respecto a la exportación de productos a la Unión Europea, por el que se presentará un informe preliminar en setiembre del 2020, el cual definirá si nos mantenemos exportando a dicho mercado destino.
- Se está atendiendo notificaciones sanitarias de la Autoridad Rusa de productos hidrobiológicos que no cumplen con su legislación sanitaria.
- Se atenderá inspecciones de la autoridad china (GACC) respecto a prevenir alertas sanitarias de COVID-19 en empaques de productos hidrobiológicos.

- Se elaboró matriz de indicadores de gestión de la DSFPA, información que prioritariamente reúne las acciones realizadas a nivel nacional por las OD en supervisión pesquera como acuícola. Esta matriz reemplazará a la información que aisladamente consolidaba la Jefatura de OD y se compartirá esta información única y confiable a través de la DSFPA. Se está en actual proceso de implementación.
- Se elaboró el requerimiento de recursos adicionales y la argumentación de sustento ante el MEF.
- Se viene desarrollando el modelo para la Clasificación de Plantas de acuerdo a una evaluación de procesos y de criterios sanitarios pre-establecidos.
- Planificación y programación de los requerimientos logísticos para cumplir con los programas y actividades anuales a cargo de la SDSP.
- Incluir en el Programa de Vigilancia y Control Sanitario a embarcaciones pesqueras, unidades de transporte y almacenes.
- Uniformizar criterios de inspección y de atención de expedientes y solicitudes de servicios varios.
- Fortalecer el equipo de inspectores y del programa de vigilancia y control sanitario.
- Fortalecimiento del programa de control oficial de productos hidrobiológicos nacionales y de exportación, que garantice la importación y comercialización de productos inocuos, en ese sentido, se han realizado toma de muestra en almacenes, así mismo, se intensificó la vigilancia en mercados de abasto, minoristas, mayoristas, supermercados y otros.

### **SUBDIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA – SDSA**

Esta Subdirección es la responsable de ejecutar los Programas de Control de Moluscos Bivalvos (PCMB) y el Programa de Control de Peces y Crustáceos (PCPC).

- **PROGRAMA DE CONTROL DE MOLUSCOS BIVALVOS (PCMB)**
  - ✓ Cumplimiento del Cronograma de monitoreos oficiales, realizados sin mayores observaciones o dificultades.
  - ✓ Cumplimiento del cronograma de toma de muestras de agua y hielo en las infraestructuras pesqueras y acuícolas.
  - ✓ En ejecución el Control Oficial de Producto terminado en concha de abanico, como parte de la verificación del PCMB, así como el cumplimiento a las observaciones hechas por la Autoridad Europea (ultima auditoria DG SANTE).
  - ✓ Monitoreo de 52 áreas de producción, de las cuales 22 son para mercado europeo y 30 mercado nacional y otros mercados).
  - ✓ Aprobación de procedimientos, lo cual permitirá el adecuado y eficiente cumplimiento de funciones.
  - ✓ Como parte de la vigilancia sanitaria, se realizan inspecciones inopinadas, intervenciones de acompañamiento con otras instituciones (PRODUCE, MINAM, FISCALIA etc.).
  
- **PROGRAMA DE CONTROL DE PECES Y CRUSTÁCEOS (PCPC)**
  - ✓ A la fecha, se viene ejecutando lo programado para el presente año, abarcando las 24 regiones, para el presente año se ha reconfigurado el plan haciendo énfasis en la producción acuícola con destino a exportar y las regiones con mayor producción para venta local.
  - ✓ Atención de denuncias realizadas por contaminación ambiental, que afectarían algunos centros de cultivo.
  - ✓ Realizaron inspecciones de sensibilización a los acuarios comerciales en la ciudad de Iquitos con fines de que se habiliten sanitariamente.

- ✓ Inspectores en proceso de fortalecimiento de capacidades para el cumplimiento de las inspecciones inopinadas a los centros de cultivo.

### **SUBDIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA - SDFPA**

- Programación de acciones de fiscalización para fortalecer la inspección y conocimiento de los inspectores en la norma europea.
- Fortalecer las coordinaciones con los administrados y las instituciones competentes para reducir la informalidad en el procesamiento y comercialización de recursos hidrobiológicos, tal es el caso de las coordinaciones con SUNAT, Fiscalía, Policía Nacional, Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales, y otros, sobre recursos como pepino de mar y otros.
- La información de las Unidades Orgánicas que forman parte del SANIPES, deben de articularse bajo un enfoque de interoperabilidad.

### **4.2.3. DIRECCIÓN DE HABILITACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS**

### **SUBDIRECCIÓN DE HABILITACIONES PESQUERAS Y ACUÍOLAS**

- Impulsar la digitalización de los procedimientos y manejo de base de datos mediante una plataforma informática. En ese sentido se implementaron las siguientes estrategias en coordinación con la Unidad de Tecnología de la Información:
  - ✓ Transferencia de documentación escaneada mediante el SIGESDOC, reduciendo los plazos de ingreso del expediente, los cuales ingresaban por las oficinas desconcentradas y demoraba entre 4 a 7 días en entregarse a la sede central vía courier, lo cual ahora se hace de manera inmediata, asignándose a un profesional de la SDHPA para la evaluación correspondiente el mismo día de ingresado el expediente por cualquiera de las ODs.
  - ✓ Implementación de un módulo de base de datos de la SDHPA mediante el proyecto IOAR - UTI, donde se gestionará toda la información respecto a los documentos emitidos por esta SDHPA, así como información de las infraestructuras habilitadas, la que, en lo que corresponda, va a interoperar con información de otras Instituciones (Ej. PRODUCE: DGA, DGPA, etc.)
  - ✓ Implementación de un módulo para la atención de los procedimientos administrativos TUPA, mediante una mesa de partes virtual, así como el proceso de evaluación, casilla electrónica y firma digital, también mediante el proyecto IOAR, BIZAGI, SIGESDOC.
- Coordinación con la Ventanilla Única de Comercio Exterior – VUCE, para la inclusión de nuevos procedimientos administrativos como el de Registro Sanitario y diferentes TUPAS, a fin de mejorar y sistematizar nuestros procesos.
- Elaboración de normas sanitarias y actualización de procedimientos para la atención de trámites TUPA.
- Evaluación de expedientes pendientes de cierre de años anteriores, de los cuales no se tenía respuesta, y se encontraban pendientes de resolver, con la ayuda de la asesoría legal y apoyo de las Oficinas Desconcentradas.
- Simplificación administrativa de procedimientos TUPA, para mejora de los procesos de la habilitación sanitaria.
- Articulación con las Oficinas Desconcentradas de SANIPES para identificar áreas en las que se concentra la informalidad, entidades públicas (PRODUCE, FONDEPES, GORE (DIREPRO) y operadores para impulsar la habilitación sanitaria sobre todo de centros acuícolas y embarcaciones pesqueras, actividades que representan un bajo porcentaje de formalización.

## **SUBDIRECCIÓN DE CERTIFICACIONES PESQUERAS Y ACUÍOLAS**

- Coordinar con el equipo VUCE y la Unidad de Tecnología de la Información del SANIPES (UTI) para la incorporación de todos los TUPA's en la plataforma virtual de VUCE, con el fin de realizar la evaluación sanitaria de manera virtual y agilizar el proceso de evaluación.
- Mejorar y modernizar la base de datos de expedientes, para obtención de registros estadísticos rápidos y conformes a los certificados sanitarios emitidos.
- Coordinar con las diferentes autoridades sanitarias internacionales, con las que se mantiene una relación comercial, la aprobación de los diferentes modelos de certificados sanitarios que actualmente se emiten, actualizando los requisitos sanitarios y los atestados declarados en los modelos de los certificados.
- Implementar la Certificación electrónica. Coordinar con la Unidad de Tecnología de la Información (UTI) la creación de una plataforma informática que coadyuve a la trazabilidad a lo largo de todas las áreas de SANIPES, lo que también favorecerá la eficiencia de las Certificaciones, ya que se emitirán documentos habilitantes con información veraz y oportuna, mejorando los tiempos de entrega de los mismos. Los certificados además serán remitidos de manera segura a los correos electrónicos establecidos por los administrados, lo cual evitará tiempos de espera y gastos por envíos de los documentos oficiales.
- Revisar y actualizar los procedimientos vigentes para la Certificación sanitaria, con el fin de eliminar las actividades que no generan valor en el proceso de certificación sanitaria y contar con un único procedimiento.
- Elaborar y proponer una "Guía del evaluador para la certificación sanitaria", con el fin de uniformizar los criterios de evaluación y mejorar el flujo de la certificación sanitaria.
- Actualizar y gestionar la firma electrónica de los funcionarios autorizados para firmar los documentos habilitantes (certificados sanitarios) ante el Ministerio de Relaciones Exteriores, con la finalidad que, los certificados sanitarios emitidos por la SDCPA sean aceptados en todos los mercados destino.

### **4.2.4. DIRECCIÓN DE SANCIONES**

Entre las principales estrategias planteadas por la Dirección se tienen:

- Se ha llevado a cabo constantes reuniones de trabajo con el objeto de alinear los alcances del mencionado Proyecto de Reglamento con las funciones de cada órgano de línea y así culminar su revisión prioritaria, a efectos de sociabilizar y publicar oportunamente dicho instrumento regulatorio.
- Absolver consultas técnicas y legales requeridas, de ser el caso, por los órganos y unidades orgánicas competentes, a fin de viabilizar la opinión técnica del proyecto.
- Revisar y brindar opinión legal sobre los procedimientos e instrumentos normativos y de gestión sanitaria del SANIPES, que guardan relación estrecha con el proyecto normativo propuesto. Siendo estos:
  - ✓ Propuesta de Convenio de Cooperación Interinstitucional con SUNARP.
  - ✓ Propuesta y recomendaciones emitidas en el marco del Informe de Sanidad Acuícola (2017-2019).
  - ✓ Proyecto de Reglamento para la Sanidad de los Recursos Hidrobiológicos.
  - ✓ Propuesta de Directiva denominada "Directiva del Sistema de Gestión Documental del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES"
  - ✓ Manual de clasificación de plantas de procesamiento de productos hidrobiológicos en el marco de la fiscalización en procesos basada en riesgos.
  - ✓ Propuesta de "Directiva para la gestión de los instrumentos de cooperación del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES".

- ✓ Aprobación del Proyecto de procedimiento técnico sanitario para la gestión de notificaciones, denuncias de parte, incidentes alimentarios y alertas sanitarias en materia de inocuidad pesquera y acuícola.
  - ✓ Propuesta y recomendaciones emitidas en el marco del Informe de Inocuidad (2017-2019).
- Elaboración de los modelos de resolución y otros instrumentos que recogerán los actos administrativos u otras acciones que emita o efectúe la Dirección de Sanciones.
  - Apoyar en el desarrollo de una base de datos, generada de las supervisiones y fiscalizaciones sanitarias, a fin de fortalecer la consistencia de los parámetros y variables que resulten necesarios para la determinación del valor de la multa a imponer.
  - Apoyar en el desarrollo de los diversos instrumentos normativos en tópicos relacionados a la sanidad e inocuidad pesquera y acuícola que permitirán una adecuada aplicación de la normativa que regula la labor sancionadora del SANIPES.

#### **4.2.5. OFICINAS DESCONCENTRADAS**

- Fortalecer la capacidad Operativa de las Oficinas Desconcentradas.
- Coordinación con las Direcciones de Línea, considerando que las Oficinas Desconcentradas realizan y ejecutan las funciones delegadas.
- Fortalecer la coordinación y comunicación con los responsables y asistentes administrativos de las Oficinas Desconcentradas, que permitan identificar las necesidades y requerimientos para el funcionamiento técnico-operativo.
- Identificar con el equipo de la Jefatura de Oficinas Desconcentradas las necesidades básicas que permitirán realizar los requerimientos de bienes y servicios durante el 2019 - 2020 (de acuerdo al Plan Estratégico Institucional).
- Proponer cambios en los documentos de gestión para su actualización.

### **4.3. OBJETIVOS Y METAS POR FUNCIÓN ESTABLECIDAS EN LA GESTIÓN.**

#### **4.3.1. DIRECCION SANITARIA Y DE NORMATIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA**

En el caso de la Dirección Sanitaria y de Normatividad Pesquera y Acuícola, sus actividades se encuentran enmarcadas en los siguientes objetivos:

- Garantizar la sanidad de los recursos hidrobiológicos priorizados.
- Asegurar la inocuidad con el suficiente nivel de protección para garantizar alimentos aptos para el consumo humano.
- Modernizar la gestión institucional de SANIPES

Para tal fin, el año 2019, se establecieron las siguientes actividades, las cuales se encuentran incluidas en el Plan Operativo Institucional del SANIPES:

1. Implementar normas e instrumentos de gestión para la vigilancia y control en sanidad e inocuidad en acuicultura.  
Meta anual: 12 documentos.
2. Implementación de planes de investigación en patobiología acuática, sanidad e inocuidad en acuicultura.  
Meta anual: 38 informes técnicos.
3. Asistencia técnica y capacitación en buenas prácticas pesqueras, calidad sanitaria e inocuidad.

Meta anual: 5,550 personas capacitadas.

4. Monitoreo sanitario en las actividades de la pesca artesanal.  
Meta anual: 54 informes técnicos.
5. Gestión de Laboratorio.  
Meta anual: 28053 análisis.
6. Formular y proponer la normativa sanitaria del sector pesquero y acuícola.  
Meta anual: 68 acciones de auditoría.
7. Reforzamiento sanitario del sector langostinero, mediante la aplicación de programas sanitarios para el control de residuos de sustancias de acción farmacológica y contaminante del medio natural en el desarrollo de la acuicultura.  
Meta anual: 03 informes técnicos.
8. Determinación de la presencia de la cepa patogenica de *Vibrio parahaemolyticus* en los genes *pirA* y *pirB* en los centros de cultivo de langostino blanco (*Litopenaeus vannamei*).  
A nivel nacional  
Meta anual: 03 informes técnicos
9. Identificación de los principales factores de riesgo asociados a la presencia de la enfermedad emergente virus de la tilapia lacustre (TILV) a nivel nacional  
Meta anual: 02 informes técnicos
10. Gestión y acreditación de ensayos de aptitud en referencia a la ISO/IEC 17043:2010.  
Meta anual: 07 informes técnicos
11. Determinación de la prevalencia y genotipo del VNPI en la trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*) en el Perú.  
Meta anual: 01 informe técnico

Asimismo, para el año 2020, se establecieron las siguientes actividades, las cuales se encuentran incluidas en el Plan Operativo Institucional del SANIPES:

1. Implementar normas e instrumentos de gestión para la vigilancia y control en sanidad e inocuidad en acuicultura.  
Meta anual: 12 documentos.
2. Implementación de planes de investigación en patobiología acuática, sanidad e inocuidad en acuicultura.  
Meta anual: 29 informes técnicos.
3. Implementación de asistencia técnica y capacitación en buenas prácticas pesqueras, calidad sanitaria e inocuidad.  
Meta anual: 1,006 personas capacitadas.
4. Ejecución de monitoreo sanitario en las actividades de la pesca artesanal.  
Meta anual: 28 informes técnicos.
5. Ejecución de ensayos para el control y vigilancia a los diferentes programas sanitarios de SANIPES.  
Meta anual: 21285 análisis.

6. Producción normativa sanitaria para la actividad pesquera y acuícola.  
Meta anual: 06 documentos.
7. Determinación de la prevalencia del virus de la necrosis pancreática infecciosa  
Meta anual: 04 informes técnicos
8. Implementación documentaria y técnica para la obtención de la acreditación de la norma ISO 17043 y desarrollo de programas de ensayo de aptitud.  
Meta anual: 130 Documentos
9. Evaluación de riesgo toxicológico basado en el contenido de arsénico, cadmio, mercurio y plomo en recursos hidrobiológicos de la zona litoral.  
Meta anual: 18 informes técnicos
10. Aplicación de métodos de diagnóstico moleculares en la vigilancia sanitaria de enfermedades prevalentes durante la producción de langostinos (*Penaeus vannamei*).  
Meta anual: 03 informes técnicos
11. Implementación de pruebas interlaboratorios en ensayos microbiológicos para el fortalecimiento de la supervisión de las entidades de apoyo del SANIPES en referencia a la ISO/IEC 17043:2010.  
Meta anual: 05 informes técnicos
12. Evaluación sanitaria de los principales cuerpos acuáticos para el desarrollo sostenible de la acuicultura en el departamento de Puno.  
Meta anual: 05 informes técnicos
13. Evaluación de riesgos de importación de pos larvas de langostino (*Penaeus vannamei*) en las regiones de Piura y Tumbes.  
Meta anual: 19 informes técnicos
14. Evaluación de riesgo sanitario para el control de la introducción, exposición, establecimiento y diseminación de los agentes patógenos asociados a la importación de ovas embrionadas de trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*) en la región Puno.  
Meta anual: 23 informes técnicos

#### **4.3.2. DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA**

En el marco del Plan Estratégico Institucional de SANIPES - PEI, la DSFPA tiene como objetivo: “Garantizar la sanidad e inocuidad de los productos provenientes de la actividad acuícola y pesquera en toda la cadena productiva”. La DSFPA tuvo los siguientes objetivos:

- Resolver demandas sociales que no encontraban solución satisfactoria para los administrados, caso El Frontón, Caso pepino de mar, Caso aleta de tiburón.
- Continuar con el proceso de acompañamiento a FONDEPES para habilitar desembarcaderos públicos a diciembre del 2019, asistiéndolos técnicamente. De igual forma se proyecta que los pescadores conformen sus Comités de Vigilancia Sanitaria con el fin de brindar sostenibilidad a las habilitaciones en los desembarcaderos públicos.

#### **SUBDIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN PESQUERA – SDSP**

- Cumplir con el 100% de las actividades programadas en el Programa de Vigilancia y Control Sanitario.



- Cumplir con un 70% de las solicitudes generadas para la atención de expedientes de habilitación, ampliación y renovación del documento habilitante.
- Cumplir con un 70% en la atención de expedientes TUPA 44: inspección para la liberación de lotes de productos pesqueros inmovilizados y TUPA 45: inspección para la disposición final de productos pesqueros no aptos.
- Elaboración de procedimientos de atención de expedientes TUPA 44: inspección para la liberación de lotes de productos pesqueros inmovilizados y TUPA 45: inspección para la disposición final de productos pesqueros no aptos.
- Elaborar proyecto de modelo de clasificación de plantas, de acuerdo a indicadores de gestión y criterios de calidad.

#### **SUBDIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA – SDSA**

- Fortalecer la gestión de casos de administrados que generan controversia o conflictos.
- Mejorar la atención y tiempos de entrega de documentación para agilizar las respuestas a los administrados.
- Implementar al 100% y más el PCMB, atender a aquellos administrados que solicitan evaluación de áreas.
- Se capacitó a los jefes de OD para la implementación de los cambios normativos para el desvalve a bordo.

#### **SUBDIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA - SDFPA**

- Fortalecer la unidad orgánica, con mayor número de fiscalizadores con vínculo laboral bajo la modalidad CAS.
- Mejorar la fiscalización total a las infraestructuras pesqueras y acuícolas.

Fortalecer las coordinaciones con los administrados y las instituciones competentes para reducir la informalidad en el procesamiento y comercialización de recursos hidrobiológicos.

#### **4.3.3. DIRECCIÓN DE HABILITACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS**

#### **SUBDIRECCIÓN DE HABILITACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS – SDHPA**

Los Objetivos establecidos son los siguientes:

- Evaluar solicitudes de trámite y documentación, para emisión de documentos habilitantes.
- Programar y evaluar las auditorias de seguimientos de las infraestructuras pesqueras y acuícolas habilitadas sanitariamente con el fin de asegurar el cumplimiento de la normativa sanitaria.
- Formular y/o actualizar procedimientos para la atención de nuestros trámites TUPA: Registro sanitario, autorización de instalación, licencia de operación, registro de importadores, exportadores, comercializadores y distribuidores de productos pesqueros y acuícolas, e inscripción de establecimientos.
- Poner en producción el módulo de base de datos virtual de la SDHPA.
- Implementar la plataforma informática para la atención de solicitudes de habilitación sanitaria de infraestructuras pesqueras y acuícolas.
- Crear espacios de trabajo con instituciones públicas y privadas con el fin de impulsar la habilitación sanitaria de centros acuícolas, plantas de procesamiento primario y embarcaciones pesqueras artesanales principalmente.

Las metas trazadas son las siguientes:

- Incrementar EL 30% de Habilitaciones Sanitarias de embarcaciones artesanales.
- Incrementar el 5% de habilitaciones sanitarias de centros de cultivo.

- Sistematizar procedimientos TUPA para un mejor manejo de la información y control de nuestros procesos, para la emisión de documentos habilitantes de acuerdo a los plazos establecidos en el TUPA.
- Gestionar la lista de especies en la lista oficial China.

### **SUBDIRECCIÓN DE CERTIFICACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS – SDCPA**

Los Objetivos establecidos son los siguientes:

- Evaluar las solicitudes y documentos solicitados por los administrados, de acuerdo a los plazos establecidos según TUPA.
- Rediseñar el flujo del proceso de certificación sanitaria, utilizando además la plataforma VUCE.
- Elaborar un sistema informático de base de datos, con el fin de proporcionar reportes estadísticos rápidos referidos al proceso de certificación.
- Establecer procedimientos para la apertura de nuevos mercados.

Las metas trazadas son las siguientes:

- Realizar la emisión de 95% de los certificados oficiales sanitarios en un plazo máximo de 16 horas de oficina.
- Realizar la emisión del 96% de certificados para productos frescos y vivos en un tiempo máximo de 10 horas.
- Disminuir a menos de 0.3% el porcentaje de documentos resolutivos emitidos con errores (servicio no conforme).
- Realizar la evaluación del 90% de los expedientes dentro de las próximas 10 horas de oficina de iniciado el trámite del expediente.

#### **4.3.4. DIRECCIÓN DE SANCIONES**

Desarrollar íntegramente el Procedimiento Administrativo Sancionador que formará parte del mencionado Proyecto del Reglamento, así como de las infracciones que serán parte del cuadro de infracciones y sanciones anexo a este proyecto normativo.

Evaluar y prestar el apoyo técnico-legal en la elaboración de los diversos proyectos normativos que permitirán la implementación del Reglamento de Infracciones y Sanciones Sanitarias Pesqueras y Acuícolas, siendo uno de ellos, la propuesta de modificación del Reglamento de Organización y Funciones ROF.

#### **4.3.5. OFICINAS DESCONCENTRADAS**

- Ejecutar los programas y actividades de supervisión, fiscalización, control y otras funciones delegadas por los Órganos de Línea.
- Administrar y gestionar los recursos asignados y necesarios para el cumplimiento de las metas en las Oficinas Desconcentradas.
- Instalar Puestos de Control y/o Oficinas Desconcentradas en coordinación con las DIREPRO de acuerdo a la necesidad de cada zona.
- Empoderar al Responsable de las ODs en la gestión pública.
- Capacitar a los Responsables de ODs y Asistentes Administrativas en temas relacionadas a la gestión pública.
- Lograr mayor presencia como autoridad sanitaria dentro del territorio nacional y litoral con la implementación y adquisición de vehículos y embarcaciones.

## 4.4. RESULTADOS OBTENIDOS AL FINAL DE LA GESTIÓN

### 4.4.1. DIRECCIÓN SANITARIA Y DE NORMATIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA

En el periodo comprendido entre el 12.03.2019 y 15.07.2020, se obtuvieron los siguientes resultados como parte de las actividades de la DSNPA:

#### **SUBDIRECCIÓN DE SANIDAD ACUÍCOLA**

Durante la gestión, se logró lo siguiente:

- **Aprobación mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N°069-2019-SANIPES/PE, el Plan de Trabajo del Sistema de Vigilancia de Enfermedades de los Recursos Hidrobiológicos**

El cual contempla la vigilancia sanitaria de las enfermedades de notificación obligatoria ante la OIE y de importancia productiva de las principales especies acuícolas (trucha arcoíris, tilapia, langostino blanco, concha de abanico, choro y navaja) según su nivel de producción, importancia socioeconómica y departamentos de importancia para la acuicultura. Dicho Plan contribuye a la sostenibilidad de la acuicultura, la seguridad alimentaria y la apertura de nuevos mercados.

La vigilancia sanitaria permite conocer el estado zoonosario de nuestro país, en base a los lineamientos de la OIE, los cuales son considerados en el acuerdo de medidas sanitarias y fitosanitarias -MSF de la Organización Mundial del Comercio, quien regula las políticas comerciales y de negociaciones internacionales. Asimismo, permite establecer medidas de prevención y control de enfermedades con la finalidad de garantizar la salud de las poblaciones de los recursos hidrobiológicos, oferta de proteína de origen animal de alto valor biológico, así como contribuir con el dinamismo de los mercados nacionales e internacionales, y reducir el impacto en los ecosistemas.

En base a los resultados obtenidos de los monitoreos realizados a 65 establecimientos acuícolas de langostino blanco ubicados en los departamentos de Piura y Tumbes, permitió continuar con las exportaciones de esta especie a mercados como China, así como el ingreso a un nuevo mercado (Australia).

En el marco de la ejecución del Plan de Trabajo 2019, se iniciaron los muestreos en los establecimientos acuícolas y en áreas de producción de moluscos bivalvos para las especies: tilapia, trucha, concha de abanico, choro y navaja.

- **Evaluación de las Prestaciones de los Servicios Veterinarios – PVS**

En el año 2019, se realizó la Evaluación de las Prestaciones de los Servicios Veterinarios – PVS, a cargo de un grupo de expertos acreditados por la OIE, con el objetivo de evaluar las capacidades técnicas de los Servicios Veterinarios de los Animales Acuáticos, en la inspección, vigilancia, control y erradicación de las enfermedades de los animales acuáticos y en la supervisión de la calidad sanitaria de sus productos. La misma que tiene como finalidad ayudar a los países a determinar su nivel actual de eficacia, a alcanzar un consenso, a establecer prioridades y a emprender iniciativas estratégicas con la finalidad de un mejoramiento sostenible de la gestión sanitaria.

Como resultado de dicha evaluación se tendrá la identificación de las fortalezas y brechas en el cumplimiento de los criterios establecidos en el Código Sanitario para los Animales Acuáticos de la OIE (Capítulo 3.1), así como las principales limitaciones, junto con algunas recomendaciones para consideración.

▪ **Participación en Conferencias Internacionales**

En el mes de abril del año 2019, la SDSNA participó en la Conferencia Mundial de la OIE sobre la Sanidad de los Animales Acuáticos “Colaboración, sustentabilidad: nuestro futuro”, la cual se desarrolló en Chile, teniendo como principal finalidad fortalecer las relaciones entre las entidades sanitarias de los animales acuáticos de los países miembros de la OIE.

Asimismo, en el marco de dicha conferencia, y en coordinación con el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA) de Chile, se realizaron visitas técnicas a los establecimientos de cultivo de salmones y laboratorios de diagnóstico de enfermedades ubicados en Puerto Montt.

▪ **Aprobación del proyecto de investigación “Determinación de la prevalencia y genotipo del Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa VNPI en la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) en el Perú.**

A través de la Resolución Ministerial N°367-2019-PRODUCE de fecha 03 de setiembre 2019, mediante la cual se aprueba el financiamiento mediante recursos de Derecho de Pesca, por un monto total de S/ 900,350.00.

▪ **Acciones de cooperación con SERNAPESCA**

En el marco del Memorando de entendimiento entre el SANIPES y Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura-SERNAPESCA-Chile, se realizó del 09 al 13 de setiembre 2019, en la ciudad de Puno, la visita técnica del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura de Chile (SERNAPESCA) al Perú, lográndose lo siguiente:

- ✓ Fortalecimiento de las capacidades técnicas para la eficiencia de la detección de las enfermedades a nivel nacional, contribuyendo con el aseguramiento del estatus sanitario del país. En detalle se capacitaron en técnicas de muestreo y necropsia a 16 colaboradores de SANIPES (especialistas, inspectores y evaluadores). Asimismo, se realizó la capacitación en reconocimiento en campo de las lesiones producto de las principales enfermedades que afectan a la trucha arcoíris.
- ✓ Se intercambiaron experiencias en temas de inspección sanitaria y atención de brotes, de los cuales se puede reforzar el levante de información en campo que realizan los inspectores de SANIPES, en función al riesgo. Se espera que este intercambio de experiencia se plasme en las actas sanitarias, las cuales servirán para una mejor comprensión de los brotes de enfermedades y las acciones de control que se implementarán en respuesta (Controles preventivos, planes de contingencia, entre otros).
- ✓ Respecto a la trazabilidad de los recursos hidrobiológicos, se logró conocer el “Procedimiento de autorización de movimiento y acreditación de procedencia de recursos hidrobiológicos provenientes de la acuicultura” empleando por SERNAPESCA a través del software “Sistema de informática de fiscalización acuícola – SIFA”. El uso de esta herramienta permite a la autoridad sanitaria tener un control de los lotes de ovas a nivel nacional e internacional, asegurando la desinfección, vigilancia de enfermedades y control de la red de laboratorios. SANIPES, se encuentra fortaleciendo las herramientas informáticas, por lo cual conocer la experiencia de SERNAPESCA ha sido de gran valor para luego evaluar implementar un sistema similar en el país.
- ✓ En cuanto al análisis de riesgo asociado a la importación (ARI) de material genético de los recursos hidrobiológicos (gametos u ovas), se puede recalcar que SERNAPESCA desarrolla esta actividad en tres partes principales. a) La identificación de peligros a través de un panel de expertos (académicos, inspectores y administrados), la cual es un insumo para b) evaluación del riesgo la cual es desarrollada por la oficina central y finalmente c) la auditoria en el país de origen. Esta estructura para el desarrollo del

ARI, actualmente no se tiene definida en SANIPES, debido a que no se cuenta con normativa específica y presupuesto para este fin.

- ✓ Durante la visita, los especialistas de SERNAPESCA dieron a conocer el Programa Sanitario de desinfección de ovas en salmónidos aplicado en su país, el cual será empleado como referencia para la elaboración del procedimiento a ser implementado en el Perú por parte de SANIPES. Actualmente, esta actividad es competencia de los Gobiernos Regionales, sin embargo, no se realiza de manera efectiva generando un alto riesgo para la diseminación de enfermedades.
  - ✓ Durante la visita de SERNAPESCA se analizó la normativa que actualmente ellos fiscalizan. Al respecto, se reconoció una sobre regulación la cual afecta a la cadena productiva negativamente, impidiendo el desarrollo de pequeños productores para los cuales es inviable implementar las medidas normadas.
  - ✓ Se logró fortalecer los lazos de cooperación en cumplimiento del plan de trabajo establecido en el Memorándum de entendimiento que se tiene entre ambas autoridades.
- **Desarrollo de Simulacro sanitario para la preparación ante enfermedades**  
Del 10 al 12 de diciembre de 2019, el SANIPES desarrolló el Primer Simulacro Nacional ante la Enfermedad de la Necrosis Hepatopancreática Aguda (AHPND\*), en la ciudad de Tumbes.

El desarrollo del simulacro permitió evaluar la capacidad de respuesta de SANIPES ante un evento de enfermedad emergente, lo cual se va a traducir en la actualización del Plan de Contingencia de la Enfermedad de la Necrosis Hepatopancreática Aguda – AHPND (Resolución N°011-2017-SANIPES-DSNPA). Asimismo, se logró el entrenamiento de 28 profesionales del sector público y privado los cuales tendrán una participación ante un posible brote de AHPND en los departamentos de Piura y Tumbes.

## **AÑO 2020**

Durante el I semestre del año 2020, se realizaron las siguientes actividades:

- **Plan de Vigilancia Oficial de Enfermedades en los Recursos hidrobiológicos:**  
En atención a las disposiciones contenidas en el Decreto Supremo N° 008-2020-SA, que declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional, por el plazo de noventa (90) días, por la existencia del COVID-19, se ha visto necesario reprogramar las metas físicas de dicha actividad. A la fecha, se han reiniciado los muestreos para truchas en Puno y Conchas de abanico en Pisco, Lima y Chimbote.
- **Autodeclaraciones de libre de enfermedades de YHV, IMNV en crustáceos:**  
Durante el periodo, se presentó y aprobó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal -OIE, las Autodeclaraciones de país libre de ambas enfermedades de acuerdo al procedimiento operativo estándar de la OIE (<https://www.oie.int/es/sanidad-animal-en-el-mundo/autodeclaracion-de-estatus-para-una-enfermedad/>)
- **Protocolo de requisitos de inspección y cuarentena para la exportación de *Litopenaeus vannamei* del Perú a China:**  
Con la finalidad de cumplir con lo estipulado en dicho protocolo, se remitió a través del Oficio N°107-2020-SANIPESPE de fecha 29 de marzo la comunicación oficial vía cancillería a la Autoridad Sanitaria de China, la información enviada incluyó el Plan de Monitoreo Epidemiológico correspondiente al año 2020, así como un informe con los resultados obtenidos en el año 2019.

▪ **Presentación del “Informe de Sanidad Acuicola 2017-2019”:**

El evento central de divulgación se realizó el 9 de junio del presente, el cual tuvo como objetivo dar a conocer el estado situacional de la sanidad acuicola en el país en los últimos tres años en materia regulatoria, investigación y en gestión de la sanidad acuicola; así como los resultados de la Evaluación de las Prestaciones de los Servicios de Sanidad de los Animales acuáticos (PVS) desarrollada la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

▪ **“Sistema informático para sanidad acuicola- SISA”:**

Se está realizando el diseño y modelamiento para la digitalización de los procesos de sanidad acuicola, a fin de fortalecer la recopilación, análisis y proyección de la información con fines de prevención y control y vigilancia de enfermedades que afectan a los recursos hidrobiológicos. Durante el período que se informa, se culminó con el mapeo de procesos de Sanidad Acuicola como: Trazabilidad, Vigilancia Sanitaria de Enfermedades, Alertas Sanitarias ocasionadas por Brotes, Vigilancia Pasiva. Dicho proceso tecnológico se viene coordinando con la Unidad de Tecnología de la Información.

▪ **Negociaciones con Tailandia:**

Se han llevado a cabo gestiones para la negociación de los requisitos sanitarios con la autoridad sanitaria de Tailandia para la exportación de langostinos a dicho país, para lo cual se están revisando los aspectos normativos que serán tratados en una videoconferencia con dicha Autoridad sanitaria.

Asimismo, durante el período, se están elaborando documentos técnicos vinculados a la sanidad acuicola. A continuación, se describen los temas abarcados y el estado de la propuesta:

- ✓ Protocolo Sanitario de desinfección de ovas de peces. Estado: Aprobado mediante la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 035-2020-SANIPES/PE
- ✓ Procedimiento técnico sanitario para el muestreo y envío al laboratorio de recursos hidrobiológicos para el diagnóstico de enfermedades. Estado: Aprobado y en proceso de publicación.
- ✓ Procedimiento de análisis de riesgo de importación. Estado: En revisión por la SDSNA depende de la publicación del Reglamento de Sanidad.
- ✓ Procedimiento de vigilancia sanitaria de los recursos hidrobiológicos. Estado: En revisión por la SDSNA depende de la publicación del Reglamento de Sanidad.
- ✓ Procedimiento de zonificación y compartimentación. Estado: En revisión por la SDSNA depende de la publicación del Reglamento de Sanidad.
- ✓ Procedimiento técnico sanitario para la gestión de notificaciones y atención de alertas sanitarias en materia de sanidad acuicola. Estado: En revisión por la SDSNA, fecha tentativa de aprobación: finales de junio 2020.

## **SUBDIRECCION DE NORMATIVIDAD SANITARIA PESQUERA Y ACUÍCOLA**

En el periodo, la Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuicola ha desarrollado las siguientes actividades:

▪ **Normativas y/o procedimientos**

Durante el periodo, se aprobaron las siguientes normativas y/o procedimientos:

1. Decreto Supremo N° 002-2019-PRODUCE, que modifica la Norma Sanitaria de Moluscos Bivalvos Vivos, aprobada por Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE (28-03-2019).
2. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 050-2019-SANIPES/PE, que aprueba la Norma que establece requerimientos sanitarios para los gasterópodos marinos desvalvados en el lugar de extracción, recolección o cosecha destinados al consumo humano directo (24-05-2019).

3. Decreto Supremo N° 010-2019-PRODUCE, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30063, Ley de Creación del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) (12-07-2019).
4. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 027-2020-SANIPES/PE, que aprueba la Guía para el establecimiento, implementación y reforzamiento de medidas preventivas en infraestructuras pesqueras y acuícolas frente a la propagación del COVID-19 (07-04-2020)
5. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 035-2020-SANIPES/PE, que aprueba el Protocolo Sanitario de desinfección de ovas de peces (26-05-2020)
6. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 036-2020-SANIPES/PE, que aprueba el Reglamento de Fiscalización Sanitaria de las Actividades Pesqueras y Acuícolas (29-05-2020)

Asimismo, se aprobaron para prepublicación los siguientes documentos normativos:

1. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 028-2019-SANIPES-PE, que dispone la publicación del proyecto de Norma Sanitaria que establece las medidas de control de parásitos visibles en el procesamiento de pescado congelado (15-03-2019)
2. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 055-2019-SANIPES/PE, que dispone la publicación del proyecto de Norma para la Sanidad, Certificación y Registro Sanitario de los Recursos y Productos Hidrobiológicos, Alimentos y Productos Veterinarios de Uso en Acuicultura. (11.06.19)
3. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 056-2019-SANIPES/PE, que dispone la publicación del proyecto de Norma para la Habilitación Sanitaria de las Infraestructuras Pesqueras y Acuícolas (11.06.19)
4. Resolución Ministerial N° 181-2020-PRODUCE, que dispone la publicación del proyecto de Decreto Supremo que aprueba la prestación de servicios brindados en exclusividad por el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES), vinculados a la exportación de recursos y productos hidrobiológicos, y piensos de uso en acuicultura (20-02-2020).
5. Resolución Ministerial N° 169-2020-PRODUCE, que dispone la publicación del proyecto Decreto Supremo que modifica la Norma Sanitaria de Moluscos Bivalvos Vivos (04-06-2020).
6. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 039-2020-SANIPES/PE, que dispone la publicación del proyecto del Procedimiento Técnico Sanitario para el muestreo y envío al Laboratorio de recursos hidrobiológicos para el diagnóstico de enfermedades (19-06-2020)
7. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 040-2020-SANIPES/PE, que dispone la publicación del proyecto del Procedimiento Técnico Sanitario para la gestión de notificaciones, denuncias de parte, incidentes alimentarios y alertas sanitarias en materia de inocuidad pesquera y acuícola (19-06-2020).
8. Resolución Ministerial N° 187-2020-PRODUCE, que dispone la publicación del proyecto del Decreto Supremo que autoriza al Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) a desarrollar un proyecto piloto para optimizar los criterios sanitarios para el procesamiento de productos pesqueros para consumo humano directo (28-06-2020).

Del mismo modo, se ha presentado para trámite los siguientes documentos normativos:

1. Proyecto de Reglamento de la Sanidad de los recursos hidrobiológicos (Se han subsanado los comentarios, observaciones y/o aportes recibidos en la prepublicación)
2. Protocolo Técnico Sanitario para la Clasificación de Plantas de procesamiento bajo control por procesos a través de la fiscalización por procesos
3. Manual Técnico Sanitario para plantas de procesamiento en el Marco del Control por Procesos

▪ **Documentos normativos en proceso de formulación y revisión:**

1. Reglamento Sectorial de la inocuidad en las Infraestructuras Pesqueras y Acuícolas.
2. Norma que establece los criterios sanitarios para la comercialización de productos hidrobiológicos y piensos de uso en acuicultura.
3. Reglamento de Habilitación Sanitaria, Registro Sanitario e Importación de Recursos y productos hidrobiológicos, alimentos y productos veterinarios de uso en acuicultura
4. Norma Sanitaria para la Inscripción, participación y retiro de las entidades de Inspección y/o Ensayo
5. Modificatoria del procedimiento: Ejecución del Programa Control de Moluscos Bivalvos
6. Procedimiento Técnico Sanitario para la atención de solicitudes de opiniones técnicas vinculantes en materia de sanidad e inocuidad pesquera y acuícola.
7. Procedimiento Técnico Sanitario para la aplicación y ejecución de las medidas administrativas preventivas
8. Procedimiento Técnico Sanitario Ejecución del Sistema Control de Moluscos bivalvos, equinodermos y gasterópodos marinos
9. Procedimiento Técnico Sanitaria Ejecución de Control Oficial en áreas de producción
10. Procedimiento Técnico Sanitario para la atención de los Servicios de Habilitación Sanitaria de Infraestructuras Pesqueras y Acuícolas
11. Modificatoria del procedimiento: Listado y Deslistado de Áreas de Producción Clasificadas.

**Fiscalización sanitaria a las entidades de inspección y ensayo**

Enmarcado en el Plan Operativo Institucional de la DSNPA, se realiza la Fiscalización Sanitaria a las Entidades de Inspección y/o Ensayo bajo los siguientes conceptos:

1. Auditorias de Autorización basadas en la evaluación del expediente en gabinete y campo de organismo de inspección y/o Laboratorio de ensayo que quiere formar parte de la red de inspección y/o laboratorio de SANIPES.
2. Auditorias de Ampliación de Autorización relacionada con la ampliación de nuevos Métodos de Ensayo o Alcances de Inspección acorde a los Requerimientos exigidos por la Normativa Nacional e Internacional.
3. Auditorias de Desempeño: Basadas en la Evaluación del cumplimiento anual de los Requisitos Sanitarios exigidos por la Autoridad Competente.
4. Auditoria de Levantamiento de Acciones Correctivas, que consiste en verificar la implementación de las acciones correctivas propuestas por la entidad de inspección y/o ensayo para subsanar las No Conformidades u Observaciones que se hayan detectado durante las auditorías.
5. Auditorias de Renovación de Autorización basadas en la Renovación del Protocolo de Autorización a las Entidades de Inspección y/ Ensayo al SANIPES cada 3 años.
6. Visitas Inopinadas con el propósito de verificar el cumplimiento de la normativa y requerimientos específicos que establece.

En el año 2019, se realizaron un total de 95 Auditorias Sanitarias incluyendo visitas inopinadas a las Entidades de ensayo e inspección, de un total de 12 laboratorios autorizados y 11 Organismos de Inspección autorizados.

Asimismo, en el periodo Enero – Julio de 2020 se realizaron un total de 13 Auditorias Sanitarias (en los meses de enero y febrero) incluyendo visitas inopinadas a las Entidades de Ensayo e Inspección, de un total de 13 laboratorios autorizados y 11 Organismos de Inspección autorizados. Cabe mencionar que debido a la aparición de la pandemia ocasionada por la declaración de Estado de Emergencia por presencia del COVID-19 y la inmovilización social obligatoria se suspendió la ejecución de auditorías a las Entidades de Inspección y/o Ensayo desde el mes de marzo 2020 hasta la actualidad.



A la fecha, la Red de laboratorios de SANIPES cuenta con métodos autorizados en las matrices para el sector hidrobiológico, en las disciplinas de:

- ✓ Microbiológicos
- ✓ Sensoriales
- ✓ Químico (proximales, instrumentales e inorgánicos como metales pesados)
- ✓ Moleculares
- ✓ Biológicos tales como Fitoplancton en aguas marinas.

**Cuadro N° 03: Número de auditorías realizadas a las entidades de ensayo e inspección año 2019**

Indicador	Descripción	Meses												Total
		En e	Fe b	Ma r	Ab r	Ma y	Ju n	Ju l	Ag o	Se t	Oc t	No v	Di c	
Acciones de auditoría	Programado	8	8	8	6	8	10	10	10	-	-	-	-	68
	Realizado	11	7	7	8	11	13	9	2	2	11	11	3	95

**Cuadro N° 04: Número de auditorías realizadas a las entidades de ensayo e inspección – Periodo enero al 15 de julio del 2020**

Indicador	Descripción	Meses							Total
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	
Acciones de auditoría	Programado	2	1	-	-	-	-	-	3
	Realizado	8	5	-	-	-	-	-	13

**Cuadro N° 05: Número de peticiones administrativas atendidas — Periodo enero al 15 de julio del 2020**

Indicador	Descripción	Meses							Total
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	
N° de peticiones administrativas atendidas en un plazo no mayor a 30 días	Programado	6	4	0	0	3	1	1	15
	Realizado	7	4	2	1	28	22	3	67

▪ **Análisis de las contramuestras**

En base a las recomendaciones hechas por la DG-SANTE, en la auditoría realizada en el año 2017, así como del resultado de las visitas realizadas en el año 2017, se estableció como mecanismos de fiscalización sanitaria la verificación, evaluación y análisis de las contramuestras resultantes de las actividades de Certificación Sanitaria.

Asimismo, SANIPES supervisa aleatoriamente las actividades de inspección ejecutadas por las Entidades de Inspección y toma las contramuestras durante la actividad de inspección y/o almacenamiento de las mismas, así como la evaluación de los resultados de los ensayos de la Entidad de Ensayo, para la evaluación de los mismos en los Laboratorios del SANIPES.

▪ **Difusión Normativa (Capacitación)**

**En temas de Pesca artesanal:**

La Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuícola, en el marco de sus competencias, propone y coordina la ejecución de programas de desarrollo de capacidades en materia de sanidad e inocuidad pesquera y acuícola, participa en el desarrollo de estas capacitaciones en el marco del Programa Presupuestal 0095 “Fortalecimiento de la Pesca Artesanal”, correspondiendo la actividad de “Asistencia Técnica y capacitación en buenas prácticas pesqueras, calidad sanitaria e inocuidad” al Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES.

En ese contexto, los temas desarrollados durante las actividades de difusión estuvieron, principalmente, orientados a la aplicación de la norma sanitaria en las actividades pesqueras, Ley y Reglamento de Inocuidad de los Alimentos y aquellos requisitos para obtener el Protocolo Técnico de Habilitación Sanitaria de las infraestructuras pesqueras.

Respecto a la ejecución de dicha actividad durante el año 2019, el número de agentes de la pesca artesanal capacitados ascendieron a 7,200 personas. Este número de capacitados se ha alcanzado luego de realizar 128 eventos de capacitación cuyo detalle se resume en el siguiente cuadro:

**Cuadro Nº 05 – Número de agentes de la pesca artesanal capacitados por región 2019**

DEPARTAMENTO	LUGAR / DPA	TOTAL		PORCENTAJE
ANCASH	CHIMBOTE	132	305	4,24%
	LOS CHIMUS	38		
	CULEBRAS	75		
	CASMA	60		
AREQUIPA	ATICO	252	1285	17,85%
	CHALA	46		
	LA PLANCHADA	139		
	LOMAS	186		
	MATARANI	418		
	PUERTO VIEJO	92		
	QUILCA	152		
CUSCO	LANGUI	132	392	5,44%
	POMACANCHI	260		
ICA	EL CHACO	38	454	6,31%
	LAGUNA GRANDE	119		
	MARCONA	54		
	RANCHERIO	48		
	SAN ANDRES	104		
	TAMBO DE MORA	91		
LAMBAYEQUE	PUERTO ETEN	42	266	3,69%
	SAN JOSE	105		
	SANTA ROSA	119		
LA LIBERTAD	PUERTO CHICAMA	68	196	2,72%
	PUERTO MORIN	30		
	PUERTO PACASMAYO	50		
	PUERTO SALAVERRY	48		

DEPARTAMENTO	LUGAR / DPA	TOTAL		PORCENTAJE
LIMA	ANCON	43	675	9,38%
	SUPE	50		
	CALLAO	74		
	CALETA VIDAL	30		
	CHANCAY	147		
	CHORRILLOS	46		
	HUACHO	37		
	PUCUSANA	248		
LORETO	PUNCHANA	83	284	3,94%
	NAUTA	122		
	YURIMAGUAS	79		
MOQUEGUA	ILO	1052	1052	14,61%
PIURA	CABO BLANCO	46	1178	16,36%
	LAS DELICIAS	151		
	BAYOVAR	94		
	EL ÑURO	90		
	LA ISLILLA	59		
	LOS ORGANOS	73		
	MANCORA	46		
	PAITA	180		
	PARACHIQUE	135		
	TALARA	145		
	LA TORTUGA	35		
	NEGRITOS	63		
	YACILA	61		
PUNO	CHUCUITO	71	156	2,17%
	MOHO	85		
SAN MARTIN	PAPAPLAYA	75	75	1,04%
TACNA	MORRO SAMA	117	240	3,33%
	PUNTA PICATA	90		
	VILA VILA	33		
TUMBES	ACAPULCO	58	388	5,39%
	CANCAS	71		
	LA CRUZ	42		
	PUERTO PIZARRO	108		
	ZORRITOS	109		
UCAYALI	YARINACOCHA	160	254	3,53%
	PUCALLPA	94		
TOTAL		7200		100,00%

Durante el año 2020 se iniciaron las actividades de difusión presencial a los agentes de la pesca artesanal en el mes de febrero, pudiéndose capacitar a 415 personal, los cuales se incluyen en el siguiente cuadro:

**Cuadro Nº 06 – Número de agentes de la pesca artesanal capacitados presencialmente durante el año 2020**

DEPARTAMENTO	LUGAR / DPA			TOTAL		PORCENTAJE
		FEB.	MAR.			
LIMA	CALLAO	20	0	20	164	39.52%
	CHORRILLOS	33	0	33		
	PUCUSANA	0	111	111		
LORETO	YURIMAGUAS	0	37	37	37	8.92%
SAN MARTIN	PAPAPLAYA	0	21	21	21	5.06%
UCAYALI	YARINACocha	0	72	72	193	46.51%
	PUCALLPA	0	121	121		
TOTAL		53	362	415		100.00%

Asimismo, las actividades de capacitación presencial fueron desarrolladas hasta el 13 de marzo del 2020, donde se establece, la cuarentena obligatoria por el COVID-19 ha dado un giro a un estilo de vida tecnológico a la interconexión digital, un cambio remoto por el aislamiento social que estamos viviendo actualmente, el mismo que no solo nos exige permanecer en casa, sino también cuidarnos a nosotros mismos y proteger a las personas más vulnerables, como los adultos mayores y a nuestra propia familia.

En consecuencia, frente a la actual coyuntura, se establece actividades de difusión de la Normativa Sanitaria de manera no presencial o remota, la cual ha sido elaborada en respuesta a las indicaciones respecto al Estado de Emergencia Nacional por presencia del COVID-19, con la finalidad de contar con soluciones rápidas y efectivas en el contexto que nos encontramos. En ese contexto desde el mes de junio se iniciaron actividades de difusión de manera remota, lográndose difundir las Buenas Prácticas Pesqueras, Calidad e Inocuidad a 10 agentes de la pesca artesanal del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Chancay.

#### **Capacitaciones en temas de Acuicultura**

Estas capacitaciones se realizan en el marco del Programa Presupuestal – 0094 “Ordenamiento y Desarrollo de la Acuicultura” para el SANIPES, correspondiendo la tarea de: Difusión y concientización para mejorar la situación sanitaria de los cultivos acuícolas y sus productos; en el periodo comprendido del 2019 se realizaron 45 eventos de capacitación, lográndose capacitar a 1625 personas.

#### **Número de agentes acuícolas capacitados en el 2019**

DEPARTAMENTO	LUGAR / DPA	TOTAL		PORCENTAJE
ANCASH	CASMA	73	182	11,20%
	NUEVO CHIMBOTE	109		
AREQUIPA	ATICO	37	76	4,68%
	CASTILLA	20		

	CHALA	19		
AYACUCHO	HUAMANGA	37	37	2,28%
CUSCO	CANAS	16	40	2,46%
	ESPINAR	24		
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	20	32	1,97%
	PALCA	12		
HUANUCO	AUCAYACU	23	108	6,65%
	DOS DE MAYO	47		
	HUANUCO	38		
ICA	LAGUNA GRANDE	0	54	3,32%
	PISCO	54		
JUNIN	HUANCAYO	30	105	6,46%
	SATIPO	75		
LIMA	CALLAO	20	47	2,89%
	LIMA	27		
LORETO	IQUITOS	207	207	12,74%
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	31	68	4,18%
	MADRE DE DIOS	4		
	TAMBOPATA	18		
	TAHUAMANU	15		
MOQUEGUA	ILO	171	171	10,52%
PASCO	DANIEL CARRIÓN	24	24	1,48%
PIURA	SECHURA	292	292	17,97%
PUNO	AZANGARO	28	49	3,02%
	LAMPA	21		
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	25	68	4,18%
	RIOJA	39		
	TARAPOTO	4		
TACNA	MORRO SAMA	59	59	3,63%
TUMBES	TUMBES	6	6	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>1625</b>		<b>100,00%</b>

En cuanto a las actividades de difusión de la Normativa Sanitaria Acuícola desarrollados durante el año 2020, de manera remota, durante el mes de junio se desarrollaron dos eventos a los acuicultores de moluscos bivalvos, el primer evento sobre Norma Sanitaria aplicable a las actividades de Moluscos Bivalvos, en este evento se habló sobre las generalidades del recurso hidrobiológico con el que trabajan, los instrumentos normativos nacionales e internacionales que están alineados a la actividad de los Moluscos Bivalvos, el ámbito de intervención de SANIPES en la actividad que desarrollan y, finalmente, la importancia de la trazabilidad de los moluscos bivalvos, donde se tuvo una participación de 20 personas y para el segundo evento la temática desarrollada fue Difusión de la Norma Sanitaria D.S. N° 07-2004-PRODUCE y sus modificatorias, aquí se trató también sobre las Buenas Prácticas Acuícolas y la correcta ejecución de las actividades de Higiene y Saneamiento, debido a la coyuntura actual relacionada al Estado de Emergencia Nacional por presencia del COVID 19, se hizo énfasis en el procedimiento de lavado y desinfección de manos, y en la limpieza y desinfección de las superficies que están en contacto con los moluscos bivalvos, en el segundo evento participaron 24 personas.



Captura de pantalla N° 01: Recorte del evento de difusión a los acuicultores

### Capacitaciones dirigidas a entidades públicas, Industria y otros

Estas capacitaciones se realizan para promover y difundir la política sanitaria pesquera, normas, reglamentos, lineamientos, procedimientos a las entidades públicas (Gobiernos Regionales, Municipalidades, Distritos, entre otros), industria, mercados mayoristas, minoristas, gremios de pescadores, entidades de apoyo al SANIPES, entre otros.

Con respecto a la ejecución física, en el año 2019 el número de personas capacitadas ascendieron a 2,973, en 30 eventos.

### Número de personas capacitadas en el 2019

TEMA	GRUPO OBJETIVO	N° DE PARTICIPANTES	LUGAR	MES	CIUDAD	REGION
Normativa Sanitaria Aplicada a la Comercialización de Productos Hidrobiológicos	Fiscalizadores	24	AUDITORIO SANIPES	MARZO	LIMA	LIMA
Normativa Sanitaria Aplicada a la Comercialización de Productos Hidrobiológicos	Fiscalizadores	18	OD ILO	MARZO	ILO	MOQUEGUA
Normativa Sanitaria Aplicada a la Venta de Pescado	Comerciantes	78	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO	MARZO	CUSCO	CUSCO
Normativa Sanitaria Aplicada a la Venta Mayorista de Pescado	Área De Filete - Comerciantes Mayoristas	92	TERMINAL PESQUERO - SERINPES	ABRIL	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	LIMA
Normativa Sanitaria Aplicada a la Venta Mayorista de Pescado	Mayoristas Y Comercio De Pescado	123	MERCADO MAYORISTA - FELMO	ABRIL	VENTANILLA	CALLAO / LIMA
Normativa Sanitaria Aplicada a la Venta Mayorista de Pescado	Área De Filete - Comerciantes Mayoristas	122	TERMINAL PESQUERO - SERINPES	ABRIL	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	LIMA
Normativa Sanitaria Aplicada a la Venta Mayorista de Pescado	Área De Mariscos - Estibadores Mayoristas	68	MERCADO MAYORISTA - FELMO	ABRIL	VENTANILLA	CALLAO / LIMA
Normativa Sanitaria Aplicada a la Venta Mayorista de Pescado	Área De Mariscos - Mixtura, Selva, Mayoristas	93	TERMINAL PESQUERO - SERINPES	ABRIL	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	LIMA
Normativa Sanitaria Aplicada a la Venta Mayorista de Pescado	Área De Filete - Estibadores Mayoristas	193	MERCADO MAYORISTA - FELMO	ABRIL	VENTANILLA	CALLAO / LIMA

Normativa Sanitaria Aplicada a la Venta Mayorista de Pescado	Estibadores Y Transportistas... Mayoristas	217	TERMINAL PESQUERO SERINPES	-	ABRIL	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	LIMA
Normativa Sanitaria Aplicada a la Venta Mayorista de Pescado	área De Filete - Transportistas Mayoristas	236	MERCADO MAYORISTA FELMO	-	ABRIL	VENTANILLA	CALLAO / LIMA
Normativa Sanitaria Aplicada a la Venta Mayorista de Pescado	Mayoristas y Reventa	131	TERMINAL PESQUERO SERINPES	-	ABRIL	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	LIMA
Aplicación de la Norma Sanitaria en el Desembarque de Productos Hidrobiológicos	Pescadores Artesanales - Procesadores Primarios	33	MATARANI		ABRIL	MATARANI	AREQUIPA
Funciones y Normativa del SANIPES	Funcionarios Públicos	37	AUDITORIO SANIPES		ABRIL	LIMA	LIMA
Buenas Prácticas de Manipulación de los Productos Hidrobiológicos, DER, entre otros	Comerciantes	23	AUDITORIO MINKA		MAYO	CALLAO	LIMA
Normativa Sanitaria Aplicable a la Comercialización de Productos Hidrobiológicos	Comerciantes	235	TEERMINAL PESQUERO JOSE OLAYA		MAYO	PIUTA	PIURA
Buenas Prácticas Pesqueras de Manipulación, Higiene y Saneamiento	Pescador Artesanal	28	DPA CALLAO		JUNIO	CALLAO	CALLAO / LIMA
Normativa Sanitaria Aplicable al Procesamiento Primario de Productos Hidrobiológicos	Procesadores Primarios	14	SAN ANDRES		JUNIO	PISCO	ICA
Buenas Prácticas de Manipulación de los Productos Hidrobiológicos	Comerciantes	88	ECOMPHISA		JULIO	SANTA ROSA	LAMBAYEQUE
Evaluación y Muestreo de Acuerdo a la Norma Técnica 700.002.2012	Personal Qali Warma	31	EL TAMBO		JULIO	EL TAMBO	HUANCAYO
Aplicación de la Norma Sanitaria D.S. N° 040-2001-PE, en Embarcaciones Pesqueras Industriales - Programa de Higiene y Saneamiento	Pescadores, Armadores Y Motoristas Industriales	829	AUDITORIO DE LA EMPRESA VYC		SETIEMBRE	MONSEFU	LAMBAYEQUE
Normativa Sanitaria Aplicable a la Comercialización de Productos Hidrobiológicos	Comerciantes	210	TERMINAL PESQUERO JOSE OLAYA		SETIEMBRE	PIURA	PIURA
Normativa Sanitaria Aplicable a la Comercialización de Productos Hidrobiológicos	Comerciantes	50	MUNICIPALIDAD SAN VICENTE DE CAÑETE		DICIEMBRE	CAÑETE	LIMA
TOTAL		2973					

Con respecto a las actividades de difusión realizadas a los agentes de la cadena de comercialización, durante el mes de junio del 2020 se llevó a cabo el evento de difusión normativa aplicada a los Mercados Mayoristas correspondiente a “Inocuidad, Calidad y Trazabilidad y Conociendo la Normativa Sanitaria con respecto a las actividades de Comercialización y las Buenas Prácticas de la Comercialización del recurso”

Cabe mencionar que, los objetivos de estos módulos estuvieron orientados a que los beneficiarios reconozcan la importancia de la inocuidad, calidad y trazabilidad en el desarrollo de sus actividades, y asimismo, puedan interpretar y aplicar la exigencia normativa que rige su actividad, así como la importancia de las Buenas Prácticas Pesqueras, en el evento participaron 77 personas.





Captura de pantalla N° 02: Recorte del evento de difusión a los agentes de comercialización mayorista del mercado SERINPES

Asimismo, en el mes de julio se desarrolló un evento de difusión de la normativa sanitaria aplicada a los piensos de uso en acuicultura y tuvo como público participante a los representantes de la Comisión regional de Lucha Contra los Delitos Aduaneros y la Piratería en Puno, con un total de 25 participantes.

### **SUBDIRECCION DE INOCUIDAD PESQUERA**

Bajo el marco y en cumplimiento de las funciones establecidas en el artículo 44 del Decreto Supremo N° 009-2014-PRODUCE que aprueba el ROF de SANIPES, en el periodo comprendido, se desarrollaron las siguientes actividades:

#### ▪ **Atención de alertas sanitarias**

**Meta:** Atención del 100% de alertas

**Ejecución para el periodo del año 2019:** Atención de 17 alertas y/o notificaciones sanitarias Nacionales y 09 Internacionales.

**Descripción:** La Subdirección de Inocuidad Pesquera, en cumplimiento de sus funciones, mantiene los sistemas de alertas sanitarias de productos pesqueros y acuícolas, destinados al consumo humano, de los recursos hidrobiológicos procedentes de la acuicultura y del medio natural, de piensos, aditivos y productos veterinarios destinados a la acuicultura que impliquen un riesgo para la salud. En el periodo del año 2019, se reportó a SANIPES 01 caso de emergencia por Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETAS), por consumos de productos hidrobiológicos de origen natural (rio) en Satipo el cual está en investigación por parte de SANIPES y DIGESA y ningún caso por productos derivados de plantas de procesamiento, debido a la atención oportuna de alertas nacionales e internacionales.

Asimismo, con el fin de disminuir las notificaciones de alertas nacionales, especialmente aquellas relacionadas con programas de alimentación infantil, se mantuvo la coordinación con el Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma, a través de un Plan de trabajo para el 2019.



En este sentido, durante el periodo mencionado la SDIP, en coordinación con las diferentes unidades orgánicas implicadas, atendió un total de 14 casos de alertas nacionales (comercio local) y 09 casos de alerta internacional (comercio internacional) de las cuales 01 fue una Notificación de SANIPES a Chile (Sernapesca). Asimismo, se atendió 05 casos de notificaciones de rechazos por exportación a Brasil.

- **Ejecución para el periodo del año 2020:** Atención de 01 alerta Nacional y 10 Internacionales.

**Descripción:** Se realizó la gestión para la atendieron 10 casos de notificaciones y/o alertas sanitarias internacionales de los cuales 08 son notificaciones provenientes de Rusia, y se atendió 01 notificación sanitaria nacional por conservas de pescado en el ámbito de la distribución Municipal, en relación al total de los casos se cerraron en total 05 casos.

Es importante señalar que se viene coordinando y participando en grupos de trabajo interinstitucional, que ayuden a realizar monitoreos e intervenciones de evaluación de factores de contaminación por mercurio en la Cuenca del Putumayo, así como en talleres y elaboración de proyectos para monitoreo y evaluación de resistencia antimicrobiana en productos pesqueros y acuícolas, los cuales ayudaran a realizar acciones que ayuden a mitigar riesgos y evitar consumo de productos que podrían afectar a la salud de la población.

- **Actualización del Procedimiento Técnico de Atención de Alertas Sanitarias**

**Meta:** Actualizar el procedimiento vigente de atención de alertas sanitarias

**Ejecución:** Actualización en proceso

**Descripción:** En la actualidad, se encuentra vigente un procedimiento elaborado en el año 2016, con el transcurrir del tiempo se ha detectado la necesidad de incluir otros factores y variables con que permitan generar un documento eficaz a la hora de ponerlo en práctica ante una notificación de alerta sanitaria. Por este motivo, se recopiló información de otros países que tienen implementado un sistema de alerta sanitaria, como Canadá, EEUU, Chile, entre otros; como referencia para la implementación del presente procedimiento, se tomaron los siguientes documentos:

- ✓ Protocolo Nacional de respuesta a incidentes alimentarios (Australia)
- ✓ Plan de respuesta para una emergencia de seguridad alimentaria (FAO)
- ✓ Plan de gestión de incidentes alimentarios y crisis – Código de Prácticas N° (3)/2009 (Abu Dhabi)
- ✓ Guía FAO/OMS para desarrollar y mejorar los sistemas de retiro de alimentos (EEUU)
- ✓ Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (Canadá)
- ✓ Plan de Contingencia del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA - Chile)
- ✓ Manual de procedimientos para el retiro de alimentos del mercado (Argentina)
- ✓ Respuesta de emergencia y seguridad alimentaria (The Canadian Food Inspection Agency - Canadá)
- ✓ FAO/ OMS Guía para la aplicación de principios para el análisis de riesgos y procedimientos durante emergencias de seguridad alimentaria

Asimismo, se tomó como base la legislación nacional, se tomó de las referencias mencionadas aquellas medidas que podían ser aplicables a la realidad nacional.

Finalmente el Procedimiento técnico sanitario: Atención de Notificaciones Sanitarias, Denuncias, Incidentes alimentarios y Alertas sanitarias en materia de Inocuidad, fue

revisado y se realizó la exposición a Consejo Directivo, y con Resolución de Presidencia Ejecutiva n° 040-2020-SANIPES, se dispuso la publicación del proyecto de “Procedimiento Técnico Sanitario para la gestión de notificaciones, denuncias de parte, incidentes alimentarios y alertas sanitarias en materia de inocuidad pesquera y acuícola”; en el Portal del SANIPES ([www.sanipes.gob.pe](http://www.sanipes.gob.pe)), a efectos de recibir las opiniones, comentarios y/o sugerencias de la ciudadanía, por el plazo de cinco (05) días calendario, contados desde el día siguiente de la publicación de la citada Resolución y se levantaron la revisión de comentarios y se realizó matriz, para realizar el informe para la aprobación de dicho Procedimiento técnico (versión 2020).

- **Elaboración de informes de análisis de agua y hielo en diferentes Desembarcaderos Pesqueros Artesanales a nivel nacional. Programa: PPR-95: Fortalecimiento de la pesca artesanal**

#### **Para la ejecución del año 2019**

**Meta:** Elaboración de 54 informes técnicos

**Ejecución:** (Tarea 1) Elaboración de informes técnicos mediante el cual se reportan los resultados obtenidos de los ensayos químicos y microbiológicos practicados en las diferentes matrices de evaluación y que incluyen al agua de mar, agua de consumo humano, agua superficial, hielo, superficies vivas y superficies inertes, que son empleadas en el desarrollo de las actividades en las diferentes infraestructuras pesqueras artesanales a nivel nacional.

**Descripción:** El programa de Monitoreo Sanitario de las Actividades de la Pesca Artesanal tiene como objetivos:

- Determinar contaminantes químicos y microbiológicos en agua de mar, agua de consumo humano, agua superficial (río, lago), hielo, superficies vivas y superficies inertes, que son empleadas en el desarrollo de actividades de la pesca artesanal (desembarque, tareas previas, almacenado, transporte de recursos hidrobiológicos, entre otras).
- Evaluar el desempeño de los actores de la pesca artesanal referido a las capacitaciones impartidas sobre: Inocuidad y Calidad, Buenas prácticas de Manipulación y Preservación del Pescado y Programas de Higiene y Saneamiento.
- Realizar una evaluación de riesgo (químico, microbiológico) con los resultados obtenidos.
- Generar información que sustente la toma de decisiones, para mejorar las condiciones sanitarias de las infraestructuras pesqueras artesanales.
- Orientar acciones correctivas, preventivas y reforzar los programas de capacitación impartidas.

Para la realización de los monitoreos sanitarios a nivel nacional y que incluyen a las infraestructuras pesqueras artesanales de la zona continental, se realizan coordinaciones con los responsables de las Oficinas Desconcentradas para el trabajo conjunto con los inspectores sanitarios de SANIPES, quienes son los responsables de las tomas de muestra de agua, hielo, superficies vivas e inertes. Para ello, la Subdirección de Inocuidad Pesquera-SDIP, realiza las gestiones para la adquisición de materiales, reactivos, medios de cultivo entre otros, para las tomas de muestra, implementación de ensayos microbiológicos en superficies vivas e inertes en los laboratorios de microbiología de SANIPES, así como la gestión para la contratación de un laboratorio tercerizado para el desarrollo de ensayos químicos (metales totales, hidrocarburos totales, aceites y grasas) en agua de mar, agua de consumo humano y hielo. Se tiene contemplado el inicio de la actividad de monitoreo en el mes de Julio cuya duración será hasta el mes de noviembre,

tiempo en el cual se realizarán dos corridas a las 54 infraestructuras pesqueras artesanales a nivel nacional.

Los informes técnicos presentados corresponden a cada infraestructura pesquera artesanal, considerándose 54 para el presente año, donde se concluyen y proponen recomendaciones respectivas de acuerdo a los resultados obtenidos y evaluados de acuerdo a la normativa sanitaria vigente para la determinación de parámetros contaminantes químicos y microbiológicos en agua de mar, agua de consumo, hielo, superficies vivas y superficies inertes. Finalmente, se realizó un informe final con el resumen de los resultados obtenidos y una evaluación de riesgo microbiológico, que permita orientar acciones correctivas, preventivas y reforzar los programas de capacitación, a fin de asegurar la inocuidad de los recursos hidrobiológicos de consumo humano directo en esta sección de la cadena productiva.

#### **Para la ejecución del año 2020**

Al primer semestre del año 2020, se realizaron las siguientes actividades:

a. “Plan de Monitoreo Sanitario a los desembarcaderos pesqueros artesanales”:

Se concluyó la reformulación del programa de monitoreo para el presente periodo, cuyo resultado permitirá conocer la calidad sanitaria del agua, hielo, los insumos y superficies que están en contacto directo con los recursos hidrobiológicos, para poder realizar con mayor precisión la evaluación de riesgo microbiológico, considerando desembarcaderos pesqueros artesanales de los departamentos de Piura, La Libertad, Ancash, Lima, Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna. Se inició el proceso de contratación de un laboratorio para los análisis físico-químicos (contaminantes), así como la adquisición de materiales de muestreo e insumos para el desarrollo de ensayos microbiológicos en los laboratorios de SANIPES a través de SEACE. No obstante, debido al estado de emergencia, la culminación del proceso de contratación del laboratorio de ensayo y adquisición de bienes se ha visto retrasada; sin embargo, ambas se encuentran encaminadas para su culminación.

b. Monitoreo Sanitario en los Desembarcaderos Pesqueros Artesanales: se ha efectuado la reprogramación de las metas físicas de dicha actividad, al haberse visto interrumpidas, en atención a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 008-2020-SA, antes mencionado.

▪ **Reporte de resultados del programa de Control de Peces y Crustáceos (PCPC)**

#### **Para la ejecución del año 2019**

**Meta:** Elaboración de 24 informes (12 informes componente peces, 12 informes componente crustáceos).

**Ejecución:** (Tarea 1) La Subdirección de Inocuidad Pesquera – SDIP, tiene a su cargo la evaluación y el reporte de resultados del Programa: “Control de Sustancias Prohibidas y Residuos de Productos en Acuicultura” para la elaboración de los Informes Técnicos con respecto al PP094: “Ordenamiento y Desarrollo de la Acuicultura”.

**Descripción:** Dicho programa consiste en la toma de muestra de las diferentes especies de recursos hidrobiológicos provenientes de la acuicultura a nivel nacional para determinar la presencia/ausencia de sustancias prohibidas y medicamentos en la matriz de evaluación (músculo) tanto para peces como para crustáceos. El desarrollo del monitoreo y las gestiones para el análisis de muestras se realiza de acuerdo a un cronograma

previamente establecido al inicio de cada año a cargo de la Dirección de Supervisión y Fiscalización Pesquera y Acuícola – DSFPA, a través de la Subdirección de Supervisión Acuícola – SDSA.

Durante el presente periodo, aún no se han reportado resultados tanto para peces como para crustáceos, sin embargo, la Subdirección de Inocuidad Pesquera – SDIP, cursó documentación a la Dirección de Supervisión y Fiscalización Pesquera y Acuícola – DSFPA, a fin de que se pueda sincerar el número de ensayos programados para los subsiguientes meses y proyectar los informes técnicos que la Subdirección de Inocuidad Pesquera – SDIP elaboraría, a fin de reportar resultados al PP-094 y cumplir con la meta establecida.

#### **Para la ejecución del año 2020**

Se viene realizando las coordinaciones con la SDSA, para la remisión de resultados correspondientes al periodo 2020, para la elaboración de informe de resultados.

- **Plan de Trabajo Intersectorial SANIPES/DIGESA para el diseño de estrategias de vigilancia y gestión de riesgos del hielo destinado a la conservación de recursos y productos hidrobiológicos en plantas de procesamiento.**

**Meta:** Formulación y ejecución de un plan de trabajo inter-institucional

**Ejecución:** Formulación de la propuesta y remisión a las direcciones de línea para opinión

**Descripción:** En el marco de la atención de la recomendación No. 8<sup>4</sup> de las recomendaciones de la Directorate General for Health and Safety (DG SANTE), las cuales se formularon como resultado de las observaciones y conclusiones del Reporte Final de Auditoría<sup>5</sup>, SANIPES vienen desarrollando una serie de actividades coordinadas con DIGESA y COMPIAL con el propósito de fortalecer las actividades de vigilancia y control aplicadas a las empresas que abastecen hielo para la preservación de producto hidrobiológicos en las plantas procesadoras pesqueras. Como producto final de estas actividades, se ha elaborado un Plan de Trabajo Intersectorial SANIPES/DIGESA para el diseño de estrategias de vigilancia y gestión de riesgos aplicado al hielo destinado a la conservación de recursos y productos hidrobiológicos en plantas de procesamiento.

La Subdirección de Inocuidad de Pesquera, formuló la propuesta de dicho plan de trabajo, el mismo que ha sido remitido a otras Direcciones de Línea para su revisión, con la finalidad de que emitan sus apreciaciones para recopilarlas en una versión final, la cual fue enviada hacia la Dirección General de Salud Ambiental para la aprobación de dicho plan en el transcurso del presente año, por la COMPIAL.

Finalmente, el Plan de Trabajo interinstitucional “Acciones conjuntas entre SANIPES – DIGESA fue expuesto y aprobado el viernes 06 de diciembre de 2019 con ACTA COMPIAL REUNIÓN N° 93.

Para garantizar el uso de hielo con calidad sanitaria en el sector pesquero y acuícola”; el mismo que fuera trabajado por los equipos técnicos de ambas instituciones y consolidado

---

<sup>4</sup> Observación: “La autoridad competente debe garantizar que los controles oficiales cubran toda la cadena de producción de los productos pesqueros incluyendo a los productores de hielo independientes para garantizar que se cumplan los requisitos generales de higiene establecidos en el anexo II del Reglamento (CE) No. 852/2004 y, en particular, en su capítulo VII”.

<sup>5</sup> Final Report of an Audit Carried Out In Peru from 30 April 2018 to 11 May 2018 in Order to Evaluate the Control Systems in Place Governing the Production of Fishery Products Intended for Export to the European Union

en la Reunión 92 de carácter informativo de la Comisión del 29 de noviembre de 2019 y circulado por correo electrónico a los miembros de la COMPIAL.

Plan tiene 2 objetivos relevantes:

- ✓ Uno de ellos orientado a la verificación de sistemas de control sanitario en establecimientos productores de hielo que proveen a las industrias pesqueras y acuícolas y
- ✓ El otro, referido a establecer una línea de trazabilidad del uso del hielo en el sector pesquero.

Actualmente se vienen realizando reuniones de coordinación entre los equipos técnicos de DIGESA y SANIPES, para las actividades enmarcadas en el plan.

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SANIPES – DIGESA

ACTIVIDADES		ORGANISMO RESPONSABLE	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
Objetivo específico 1	Asegurar la aplicación de sistemas de autocontrol sanitario en los establecimientos productores de hielo que proveen al sector pesquero y acuícola													
Actividad 1	Identificar la procedencia de hielo que utiliza el sector pesquero y acuícola, con énfasis en aquellas autorizadas para actividades comerciales principalmente con la Unión Europea.	SANIPES/ DIGESA	x	x										
Actividad 2	Realizar una categorización basada en riesgo de los productores de hielo en función del cumplimiento de la normativa sanitaria para la elaboración de hielo usado en el sector pesquero y acuícola	SANIPES/ DIGESA			x	x	x							
Actividad 3	Desarrollar acciones conjuntas entre las autoridades sanitarias y los productores de hielo para la aplicación y certificación de sistemas de autocontrol sanitario basados en principios generales de higiene	SANIPES/ DIGESA						x	x	x				
Actividad 4	Realizar la verificación del cumplimiento de las condiciones sanitarias de las productoras de hielo	SANIPES/ DIGESA								x	x			
Actividad 5	Establecer un plan de monitoreo de la calidad sanitaria del hielo con fines de verificación de los sistemas de autocontrol sanitario basado en principios generales de higiene	SANIPES/ DIGESA									x	x		
Objetivo específico 2	Establecer una línea de trazabilidad del uso de hielo con calidad sanitaria en el sector pesquero y acuícola que exporta principalmente a la Unión Europea													
Actividad 1	Establecer un flujo de trazabilidad del hielo que utiliza el sector pesquero y acuícola y los mecanismos de control	SANIPES/ DIGESA											x	x

#### ▪ Realizar el análisis del riesgo en materia de inocuidad alimentaria en alimentos pesqueros y acuícolas

El proceso de análisis de riesgo, de acuerdo al paradigma propuesto por FAO/OMS, es una serie de actividades complejas que se subdividen en tres procesos: Evaluación de riesgo, Gestión de Riesgo y Comunicación de riesgo. En su conjunto, todo este proceso incluye casi todas las actividades desarrolladas por SANIPES. En tal sentido, la SDIP dentro de este proceso de análisis de riesgo, ejecuta actividades especialmente orientadas o comprendidas el proceso de Evaluación de Riesgo.

En tal sentido, se reconoce que la evaluación de riesgo es un proceso especializado y con una alta complejidad que, desde una perspectiva aplicada a la inocuidad, tiene como objetivos identificar y evaluar el peligro relacionado con ciertos agentes que, como consecuencia de su presencia en los alimentos, pueden generar un efecto negativo en la salud humana; evaluar la exposición de estos agentes al ser humano y caracterizar el riesgo relacionado con estos agentes. Existen diversos modelos de procedimientos y entregables de los procesos de Evaluación de riesgo propuestos por organismos como FAO/OMS/ILO o EFSA o ATSDR. Todos los casos se evidencian que el soporte de este proceso requiere recursos humanos especializado y financieros dedicados a esta actividad.

En la actualidad, el recurso humano disponible en la SDIP no puede ejecutar adecuadamente este proceso, puesto que no se cuenta con los conocimientos específicos para dirigir adecuadamente este proceso. Asimismo, la capacidad del grupo humano se ve constantemente excedida. En tal sentido, se recomienda fortalecer las capacidades de las SDIP en el desarrollo del proceso de evaluación de riesgo

Sin embargo, en cumplimiento de sus funciones, y en el periodo de reporte dispuesto para el presente informe, se han ejecutado evaluaciones que siguen los principios de la evaluación de riesgo, tales como:

- ✓ Opinión técnica/científica sobre la idoneidad de los requisitos de vacío o presión interna para conservas de pescado.
- ✓ Opinión técnica sobre los tratamientos y procesos que pueden aplicarse a los productos importados con presencia de parásitos visibles.
- ✓ Asimismo, en el marco de la fiscalización en procesos basada en riesgos propuesto por la DSFPA, se revisó y reestructuró el “Manual técnico Sanitario para Plantas de Procesamiento en el marco del control por procesos”, entregándose el mismo a través de informe técnico (Informe técnico N° 018-2020-SANIPES/DSNPA) a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto.

Adicionalmente, en el marco de las evaluaciones basadas en riesgo, es decir, aquellas evaluaciones realizadas como resultado de las consultas de rutina que requieren estimar los riesgos relacionados con algún peligro alimentario/alimento.

- **Diseño y desarrollo de la actividad de investigación: “Determinación de la prevalencia y susceptibilidad antimicrobiana de microorganismos bacterianos con potencial patogénico, aislados en camarón blanco (*P. vannamei*) de cultivo del departamento de Tumbes, Perú”. (AI-002-SDIP/SDSNA-2018)**

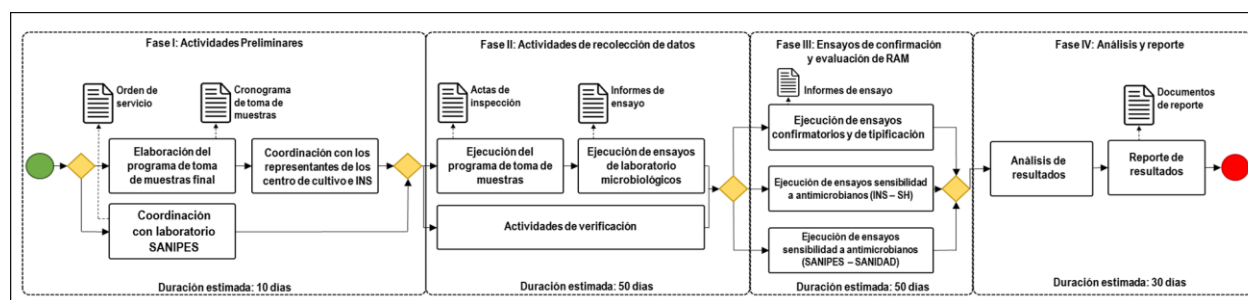
**Meta:** Formulación, ejecución y difusión de una actividad oficial de investigación científica

**Ejecución:** Formulación completa, ejecución al 90%, Análisis al 90% difusión parcial

#### Descripción:

Respecto a la ejecución de la investigación, esta fue desarrollada en coordinación con el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa de la Organización Panamericana de la Salud y Organización Mundial de la Salud - PANAFTOSA-OPS/OMS y el Instituto Nacional de Salud – INS, bajo las actividades indicadas en la siguiente figura. Cabe indicar que todas estas actividades ejecutadas hasta la Fase III, se realizaron antes del periodo de reporte establecido para el presente informe. Durante el periodo establecido se han ejecutado las actividades de la Fase IV, *Análisis y reporte*.

**Figura 03.** Flujo de trabajo de la actividad de investigación



- **Análisis de resultados:**

Como resultado de la ejecución de la fase II y en seguimiento de un diseño estadísticos, se recolecto 240 muestras de pools de 10 individuos (n=2400) provenientes 24 centro de cultivo del departamento de Tumbes, en un periodo de 33 días.

**Figura 04.** Flujo de trabajo de la actividad de investigación



Posteriormente, en las siguientes actividades de la fase II, se ejecutaron análisis microbiológicos de las muestras colectadas con el propósito de detectar y cuantificar las presencia de cuatro bacterias con potencial patogénico: *V. parahaemolyticus*, *V. cholerae*, *E. coli*, *Salmonella sp.* Los ensayos fueron ejecutados en el laboratorio de SANIPES de Sechura. Se reportaron los resultados mediante informes de ensayo oficial, no acreditado. Los resultados fueron analizados estadísticamente con el objetivo de obtener prevalencias de las bacterias objetivo en la población de estudio. La tabla 01 muestra un resumen de los principales resultados.

**Tabla 01.** Resultados de las pruebas microbiológicas

División	n (Pool 10)	n	<i>V. parahaemolyticus</i>				<i>V. cholerae</i>			
			(+)	% (+)	P (CI 0.95)		(+)	% (+)	P (CI 0.95)	
Centro	74	740	46	62.16%	0.0926 (±0.01352)	9.26%	1	1.35%	0.00136 (±0.00135)	0.14%
Sur	68	680	15	22.06%	0.02461 (±0.00629)	2.46%	2	2.94%	0.00298 (±0.00211)	0.30%
Norte	98	980	16	16.33%	0.01766 (±0.00438)	1.77%	1	1.02%	0.00103 (±0.00102)	0.10%
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>2400</b>	<b>77</b>	<b>32.08%</b>	<b>0.038 (±0.00426)</b>	<b>3.80%</b>	<b>4</b>	<b>1.67%</b>	<b>0.00168 (±0.00084)</b>	<b>0.17%</b>
División	n (Pool 10)	n	<i>E. coli</i>				<i>Salmonella sp.</i>			
			(+)	% (+)	P (CI 0.95)		(+)	% (+)	P (CI 0.95)	
Centro	74	740	11	14.86%	0.01596 (±0.00478)	1.60%	0	0.00%	0	0.00%
Sur	68	680	5	7.35%	0.00761 (±0.00339)	0.76%	0	0.00%	0	0.00%
Norte	98	980	14	14.29%	0.01529 (±0.00406)	1.53%	0	0.00%	0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>2400</b>	<b>30</b>	<b>12.50%</b>	<b>0.01326 (±0.00241)</b>	<b>1.33%</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>

Como parte de las siguientes actividades de la Fase III, las cepas detectadas en las pruebas microbiológicas fueron aisladas y transportadas al laboratorio de microbiología central SANIPES (Ventanilla), donde fueron sometidas a pruebas de sensibilidad a antimicrobianos, mediante pruebas de disco difusión. Los resultados fueron analizados y se muestran en la tabla 02.

**Tabla 02.** Resultados de las pruebas de sensibilidad

Datos generales	M.O.	<i>V. parahaemolyticus</i>				<i>V. cholerae</i>				<i>E. coli</i>			
	Div.	Norte	Centro	Sur	Total	Norte	Centr o	Sur	Total	Norte	Centr o	Sur	Total
	n	74	68	98	240	74	68	98	240	74	68	98	240
	(+)	16	46	15	77	2	1	1	4	14	11	5	30
	nR (%)	13(81%)	37(80%)	11(73%)	61(79%)	1(50%)	0(0%)	1(100%)	2(50%)	1(50%)	0(0%)	1(100%)	2(50%)

Resultados de resistencia	FOS <sub>50</sub>	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		R %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AML <sub>25</sub>	R	12	35	7	54	1	0	1	2	0	2	0	2
		I	4	11	5	20	0	0	0	0	1	0	0	0
		R %	75%	76%	47%	70%	50%	0%	100%	50%	0%	18%	0%	7%
	C <sub>30</sub>	R	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		R %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	7%
	OA <sub>2</sub>	R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		R %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	E <sub>15</sub>	R	14	7	1	9	0	0	1	1	14	11	4	29
		I	1	37	12	63	0	0	0	0	0	0	1	1
		R %	88%	15%	7%	12%	0%	0%	100%	25%	100%	100%	80%	97%
	SXT <sub>25</sub>	R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		I	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
		R %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	9%	0%	3%
	UB <sub>30</sub>	R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		I	2	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1
		R %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	18%	0%	7%
	FFC <sub>30</sub>	R	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
		I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R %		6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	18%	0%	10%	
APB <sub>300</sub>	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	R %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OT <sub>30</sub>	R	5	1	4	10	0	0	1	1	2	5	0	6	
	I	7	29	8	44	0	0	0	0	3	5	1	9	
	R %	31%	2%	27%	13%	0%	0%	100%	25%	14%	45%	0%	20%	
TE <sub>30</sub>	R	5	0	1	6	0	0	1	1	2	5	0	7	
	I	7	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R %	31%	0%	7%	8%	0%	0%	100%	25%	14%	45%	0%	23%	

Posteriormente, las muestras fueron duplicadas y remitidas a los laboratorios del Instituto Nacional de Salud (INS) con el propósito de ejecutar pruebas de sensibilidad en paralelo y serotificaciones. Al respecto cabe indicar que el envío de muestras de SANIPES a INS se realizó en dos etapas: el primer batch de muestras (60% del total) fue enviado y analizado satisfactoriamente, contando al día de hoy con los informes de ensayo correspondientes. El segundo batch de muestras (40% del total) aún no ha sido enviado. Se realizara el envío en los próximos días. La causa de la demora del envío principalmente fue la sobre carga laboral de los responsables involucrados y la inexistente disponibilidad de tiempo para el desarrollo de investigaciones.

#### ▪ Reporte de resultados:

De acuerdo a lo planificado, no se ha concluido con la elaboración de un informe final de reporte de resultados de la investigación. Asimismo, queda pendiente la realización de una publicación científica internacional, así como otros documentos de difusión. Se requiere mayor disponibilidad para el desarrollo de estas actividades.

Sin embargo, se ha realizado el reporte y participación de los resultados obtenido hasta el día de hoy, mediante su exposición en diferentes eventos, destacándose el Taller “Aplicaciones programas sanitarios para la vigilancia y control de la inocuidad alimentaria y sanidad animal en producción de langostinos bajo un enfoque *One Health*”.



**Figura 05.** Fotografía del evento de difusión

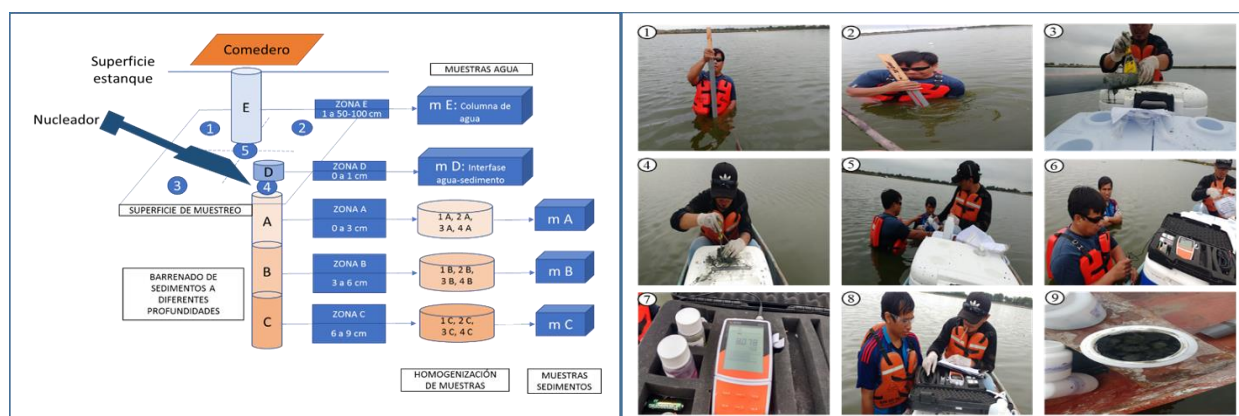


- **Diseño y desarrollo de la actividad de investigación: “Persistencia de oxitetraciclina en sedimentos de cultivo de langostino blanco *Litopenaeus vannamei* y su efecto en Bacterias Sulfato-REDUCTORAS”. (SDIP/SDSNA-2019)**

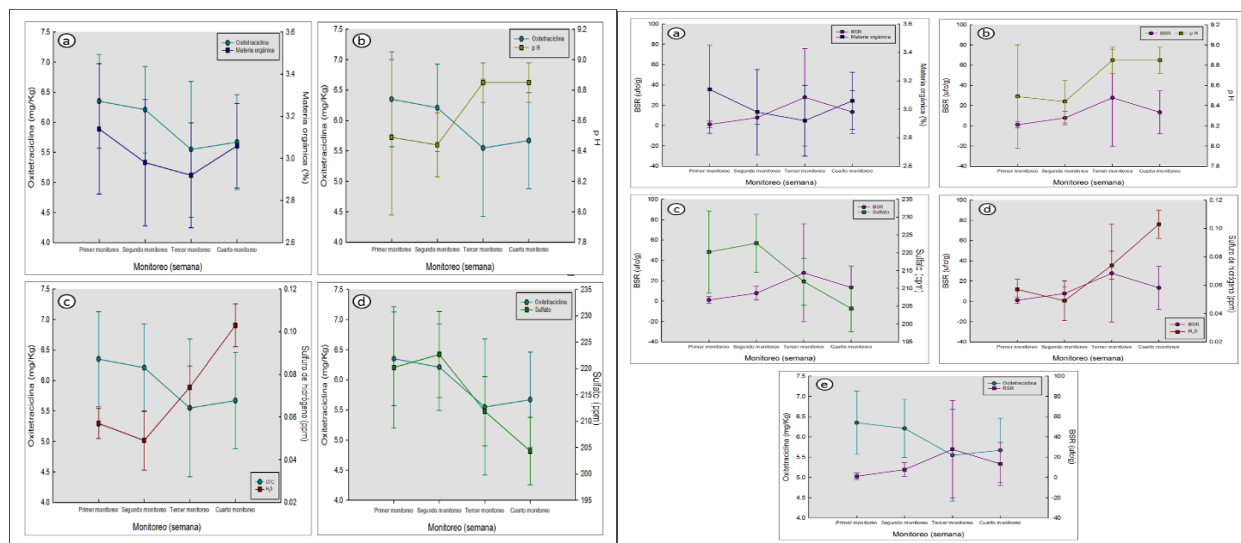
Malas prácticas en el suministro de medicamentos en centros de cultivo, ha dado lugar a una serie de efectos perjudiciales para el medio ambiente y la salud humana. Esto último es ilustrado por el uso generalizado e irrestricto de antibióticos profilácticos en la industria, especialmente en países subdesarrollados, para prevenir las infecciones bacterianas debido a deficiencias sanitarias en el cultivo de organismos acuáticos. El uso de una amplia variedad de antibióticos en grandes cantidades, incluyendo los antibióticos no biodegradables, útiles en la medicina humana, asegura su permanencia en el medio cultivo, ejerciendo presión selectiva durante largos períodos de tiempo

El objetivo del estudio fue el de evaluar la persistencia de oxitetraciclina (OTC) en los sedimentos de cultivo de langostino blanco *Penaeus vannamei* y su efecto en bacterias sulfato reductoras, generadoras de sulfuro de hidrógeno ( $H_2S$ ), siendo este un compuesto tóxico indeseable en los cultivos acuícolas, en el marco del proyecto Innóvate: Reforzamiento sanitario del sector langostinero, mediante la aplicación de programas sanitarios para el control de residuos de sustancias de acción farmacológicas y contaminantes del medio natural en el desarrollo de la acuicultura

**Figura 06.** Distribución y obtención de muestras de sedimento, agua e interfase agua-sedimento.



**Figura 07.** Correlaciones obtenidas entre contenido de oxitetraciclina y población de BSR con los diferentes parámetros de calidad de agua y sedimento.



Dentro de los resultados más importantes obtenidos está el alto contenido de OTC en sedimento con respecto a reportes de otros autores bajo condiciones similares de cultivo y una persistencia que supera los 3 meses desde la última dosificación y que se debe en gran medida al uso recurrente del medicamento. Asimismo, no se pudo evidenciar una fuerte correlación entre el contenido de oxitetraciclina y los parámetros de calidad de agua y sedimento evaluados. Para el caso de la población de BSR estas tampoco fueron afectadas por el contenido de OTC encontrado en los sedimentos, ya que su actividad antimicrobiana se vio disminuida debido a un pH alcalino en los sedimentos, así como la disminución de la calidad de agua no pudo correlacionarse directamente con dichos parámetros. Finalmente, la alta persistencia y contenido de OTC en los sedimentos puede verse afectada por las condiciones fisicoquímicas del medio, sobre todo el pH y contenido de materia orgánica, lo que puede originar efectos tales como resistencia antimicrobiana en poblaciones bacterianas naturales.

■ **Actividades para la ejecución del Subproyecto PNIPA: Evaluación de riesgo toxicológico basado en el contenido de metales (As, Cd, Pb, Hg) en recursos hidrobiológicos de la zona litoral.**

La Subdirección de Inocuidad Pesquera -SDIP, formuló el subproyecto de investigación SIAD E Evaluación de riesgo toxicológico basado en el contenido de metales (As, Cd, Pb, Hg) en recursos hidrobiológicos de la zona litoral, cuyo objetivo principal es determinar el contenido de metales (As, Cd, Pb, Hg) en recursos hidrobiológicos que representen la cadena trófica en la zona litoral, y que permitirá establecer, a través de una evaluación de riesgo, índices, valores de ingesta, y plantear LMP de acuerdo a las condiciones y comportamiento del consumo para una mejor gestión del recurso hidrobiológico relacionado a los riesgos que se establecerán.

En ese sentido, la unidad encargada de la ejecución de dicho subproyecto (SDIP), viene realizando las gestiones respectivas como la elaboración de los términos de referencia y especificaciones técnicas para la adquisición de materiales y servicios, planteados en la ficha de postulación el cual fue aprobada, en coordinación con la Unidad Especializada de Adquisición de Bienes y Servicios para su respectiva ejecución.

Al mes de setiembre de 2019, se realizaron los talleres de inicio del subproyecto en las ciudades de Tacna e Ilo, y se vienen desarrollando los procesos para la adquisición de

equipos, materiales y servicios de acuerdo a los requerimientos técnicos remitidos para su gestión.

Finalmente, para el desarrollo del subproyecto, se ha contratado un personal (1) para el soporte técnico para la obtención de muestras y se ha programado la contratación de un personal como soporte técnico para el desarrollo de análisis químicos para la determinación de mercurio en recursos hidrobiológicos.

En el año 2020, con respecto a las actividades desarrolladas por el subproyecto PNIPA PES-001, se desarrollaron las siguientes actividades:

- ✓ Levantamiento de muestras en los departamentos de Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna durante los meses de Febrero y Marzo de acuerdo al cronograma de monitoreos establecidos. Se lograron obtener 59 muestras correspondientes a peces pelágicos, demersales y moluscos bivalvos procedentes de desembarcaderos pesqueros artesanales y mercados pesqueros de la zona. Asimismo, se obtuvo data acerca de la biometría de los especímenes obtenidos logrando procesar el 85% de las muestras obtenidas para tal fin.
- ✓ Desarrollo de ensayos químicos para la determinación de mercurio en recursos hidrobiológicos correspondiente a las muestras obtenidas, lográndose procesar 29 muestras (obtención de muestras homogenizadas) para la determinación de mercurio en el laboratorio de SANIPES y futura derivación al laboratorio tercerizado para ensayos químicos para la determinación de As, Cd, Pb.
- ✓ Con respecto a las gestiones para la adquisición de bienes y servicios, se realizaron los requerimientos pendientes correspondiente a materiales y equipos de laboratorio (homogenizador de muestra, balanza estándar, instrumentos de biometría, mobiliario de laboratorio), asimismo, el equipo técnico recibió capacitación sobre Redacción de artículos científicos para su publicación en revistas indizadas, y se realizaron las validaciones respectivas para la contratación del laboratorio tercerizado para los ensayos mencionados en el párrafo anterior.

▪ **Participación en la ejecución del Plan nacional para enfrentar la resistencia antimicrobiana 2018-2021**

Reconociendo la necesidad de enfrentar activamente en forma integrada y multisectorialmente a la resistencia antimicrobiana (RAM) en el Perú, en concordancia con los mandatos y lineamientos establecidos por organismos internacionales, tales como la Organización Mundial de la Salud (OMS), en el mes de setiembre del 2016, en la ciudad de Lima, se conformó el Grupo de Coordinación sobre Resistencia a los Antimicrobianos, con el objetivo de trabajar en el desarrollo, planificación, implementación, seguimiento y evaluación de un Plan Nacionales de Acción. Desde un inicio, SANIPES en el marco de sus funciones, ha participado en proceso de desarrollo del plan.

El 17 de mayo del 2019, mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-SA, se aprobó el Plan Multisectorial para enfrentar la Resistencia de los Antimicrobianos 2019-2021", así como se crea la comisión multisectorial encargada de dar seguimiento el cumplimiento de los objetivos del Plan. Dicho plan sigue los lineamientos establecidos en el Plan de Acción Mundial de la OMS y tiene por finalidad articular una respuesta multisectorial a la amenaza que representa el incremento del uso inadecuado de los antimicrobianos y del incremento de la resistencia a los antimicrobianos y sus repercusiones en la salud humana y salud animal.

Se basa en cinco objetivos estratégicos:

- ✓ Mejorar la concienciación y la comprensión con respecto a la resistencia a los antimicrobianos.

- ✓ Reforzar los conocimientos a través de la vigilancia y la investigación.
- ✓ Reducir la incidencia de las infecciones.
- ✓ Utilizar de forma óptima los agentes antimicrobianos.
- ✓ Preparar argumentos económicos a favor de una inversión sostenible que tenga en cuenta las necesidades de todos los países, y aumentar la inversión en nuevos medicamentos, medios de diagnóstico, vacunas y otras intervenciones.

SANIPES conforma como miembro de la comisión permanente mencionada y mantiene responsabilidades establecidas en dicho plan. La siguiente tabla muestra una cuantificación de las actividades en que SANIPES tiene compromisos, por tipo de objetivo.

**Tabla 02.** Extracto de cantidad de elementos del Plan Nacional RAM en que SANIPES interviene

N°	OEI	Tema	Cantidad de elementos en que SANIPES interviene				Financiamiento
			Objetivos	Inter. Est.	Actividades Prim	Actividades Sec.	Cantidad de act.
1	Objetivo I	concienciación y la comprensión	1	3	5	7	0
2	Objetivo II	vigilancia integrada	2	4	12	27	14
3	Objetivo III	Reducir incidencia desinfección	1	2	7	11	12
4	Objetivo IV	Uso de medicamento	2	4	6	10	9
5	Objetivo V	Argumentos económico	2	6	9	10	6
<b>Total</b>			<b>8</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>65</b>	<b>41</b>

Como parte de las primeras acciones realizadas por la Comisión Permanente se han desarrollado las siguientes acciones, con participación de SANIPES y, específicamente, la SDIP:

- a. Participación en la primera reunión de la Comisión: ejecutada en el INS, sede Chorrillos el día 28 de mayo. Principalmente, en esta reunión se instauró la comisión, incluyendo a SANIPES y se discutió sobre las próximas acciones del grupo.
- b. Organización en la segunda reunión de la Comisión: ejecutada a solicitud de SANIPES, en su sede central, con fecha 26 de junio de 2019. En esta reunión, SANIPES y SENASA expusieron sus avances en las acciones contra la RAM y sus dificultades, asimismo se conformó los grupos de trabajo específicos por objetivo del plan y se planificaron próximas acciones.

Cabe señalar que, como parte de los primeros compromisos establecidos en dicho Plan, SANIPES debe incluir las actividades en la cuales tiene injerencia, como parte de su plan operativo institucional, con el propósito poder realizar una asignación adecuada de los recursos institucionales suficientes para cumplir y darse soporte a las actividades relacionadas para el Plan 2020 – 2021, o buscar financiamiento a través de proyectos actividades de vigilancia en RAM.

- **Elaboración del sustento técnico/científico para el Proyecto de Norma Sanitaria que Establece las Medidas de Control de Parásitos Visibles en el Procesamiento de Pescados Congelados destinados al Consumo Humano Directo**

Mediante el informe técnico N°020-2019-SANIPES/DSNPA/SDIP, la Subdirección de Inocuidad Pesquera brindó los resultados de una evaluación técnico/científico para el Proyecto de Norma Sanitaria que Establece las Medidas de Control de Parásitos Visibles

en el Procesamiento de Pescados Congelados destinados al Consumo Humano Directo, basándose en la experiencia internacional para la gestión de riesgos alimentarios relacionados con la presencia de parásitos en los recursos y productos hidrobiológicos, la normativa nacional, internacional (Codex Alimentarius) y extranjera de referencia y la bibliográfica científica y técnica relacionada, con el propósito de brindar un nivel apropiado de protección al consumidor.

Posterior al periodo de pre-publicación del proyecto de norma, diversos actores del sector han remitido consultas respecto a los distintos artículos del proyecto de norma. Al respecto, esta subdirección, en coordinación con la SDNSPA, viene analizando las consultas realizadas y brindando sustento para su respuesta. Específicamente, la Sociedad Nacional de Pesca, a solicitud, se ha comprometido en remitir información para sustentar algunas observaciones identificadas. La SDIP elaboró formatos para la remisión de dicha información. Se está a la espera de dicha información.

Actualmente dicho proyecto de norma fue considerado para la elaboración de los proyectos de *Normativa sanitaria que establece los criterios sanitarios para los recursos y productos hidrobiológicos y piensos de uso en acuicultura*, considerando la parte de indicadores, y para el proyecto de *Reglamento sectorial de inocuidad para las actividades pesqueras y acuícolas*, considerando la parte de procesos. Los que se encuentran en revisión.

▪ **Elaboración del Proyecto de Norma que establece requisitos sanitarios para los recursos y productos hidrobiológicos y piensos**

Con el propósito de para garantizar un nivel apropiado de protección al consumidor y promover practicas justas para el comercio de alimentos de origen pesquera y acuícola, la Subdirección de Inocuidad Pesquera, en coordinación con miembros de toda las direcciones de línea de SANIPES, ha emprendido un proceso de reevaluación de los criterios sanitarios establecidos en el Manual de “Indicadores Sanitarios y de Inocuidad para los Productos Pesqueros y Acuícolas para el Mercado Nacional y de Exportación, aprobado por Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 057-2016-SANIPES-DE, tomando como base las nuevas propuestas normativas internacionales y evidencias científicas para el establecimiento de criterios sanitarios para peligros microbiológicos, químicos y físicos, así como otros parámetros relacionados con características organolépticas de estos producto, considerando las condiciones específicas de nuestro país.

El proyecto de norma elaborado, establece requisitos sanitarios aplicados los recursos y productos hidrobiológicos destinados como alimentos, como piensos o materias primas para piensos y piensos destinados a acuicultura, que son producidos, extraídos, importados, comercializados o traspasados a título gratuito en el territorio nacional, incluyendo el establecimiento de criterios microbiológicos, niveles máximos para contaminantes químicos, requisitos de contenido de pesticidas y productos veterinarios, requisitos de usos de aditivos alimentarios y coadyuvantes, requisitos sensoriales y otros aspectos de higiene relacionados estos productos.

**Descripción del avance:** Se conformó un grupo de trabajo técnico multi-directoral con dedicación exclusiva a la elaboración de una propuesta del mencionado documento normativo. Dicho grupo se encuentra bajo el liderazgo de la Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuícola (SDNSPA) y bajo la dirección técnica de la Subdirección de Inocuidad Pesquera (SDIP). El grupo de trabajo presentó ante todas las direcciones de línea la propuesta culminada. Contando con opinión favorable y ciertas observaciones durante la reunión, el proyecto de norma fue remitido a la SDNSPA con informe técnico

N° 073-2019-SANIPES/DSNPA/SDIP, en los próximos días, para continuar con el proceso de desarrollo normativo.

Actualmente se realizó la elaboración de levantamiento de comentarios de observaciones de la SNP realizados en el 2020 y matriz de respuesta, para los pasos siguientes de la SDNSPA.

▪ **Elaboración del Plan de Inocuidad Pesquera y Acuícola**

Al I semestre del año 2020, la SDIP realizó las siguientes actividades:

Para realizar la elaboración del Plan de inocuidad Pesquera y acuícola, se ha considerado realizar la evaluación de actividades relacionadas a la gestión de la inocuidad, para lo cual se consideró:

✓ **Informe contaminantes**, en el cual se da opinión técnica científica sobre el análisis de resultados de contaminantes relativo a las intervenciones realizadas por SANIPES en los programas de control oficial de recursos y productos hidrobiológicos del periodo 2017 – 2019, cuyo desarrollo involucro realizar el ordenamiento y análisis estadístico, procesamiento de cuadros y gráficos para análisis respecto toma de muestras, porcentajes de cumplimiento de las ejecuciones, resúmenes de productos no conformes, localización geográfica de las zonas con concentraciones que superan los niveles máximos de contaminantes a nivel nacional, finalmente incluye opciones de mejora para el planteamiento de cambios en los programas de control oficial para contaminantes que serán la base para la elaboración del Plan de Inocuidad Pesquera y Acuícola. El informe se encuentra en etapa de revisión del segundo borrador.

✓ **Informe inocuidad**

Se finalizó la elaboración del Informe Técnico de Inocuidad, el cual tiene como objetivo impulsar el fortalecimiento de los programas de control y vigilancia sanitaria, incluida la gestión de alertas sanitarias, a través de la evaluación permanente de los datos procedentes de su ejecución para la mejora continua, previniendo la exposición de peligros en la cadena productiva del sector pesquero y acuícola, optimizando recursos y orientando a la fiscalización de procesos basados en el riesgo; con el propósito de proteger la vida y la salud de las personas.

Se realizó el análisis de la data proporcionada por la Dirección de Habilitaciones y Certificaciones y la Dirección de Fiscalización y Supervisión Pesquera y Acuícola de los años 2017, 2018 y 2019. Adicionalmente, se incluyó data correspondiente a las exportaciones, importaciones y consumo nacional de productos pesqueros y acuícolas en el periodo indicado.

El Informe fue presentado ante el comité interno de SANIPES en una presentación el día 30 de junio de 2020, luego se han recogido los comentarios y aportes de los órganos de línea, para el análisis y mejora. Hasta el 06 de julio de 2020 se recibieron los comentarios de los órganos de línea.

Actualmente se finalizó el informe y se remite a la Unidad de Imagen institucional para la adecuación de formato y terminar informe en edición final, para publicación. Y finalmente se prepara presentación para la divulgación próxima de informe en julio.

▪ **Investigación científica en Inocuidad**

**Desarrollo de nuevo proyecto para la presentación al fondo PNIPA**

Actualmente se encuentra en desarrollo del subproyecto PNIPA (SIAD): “Desarrollo de un aplicativo informático para procesos de auditoria basado en una guía de interpretación de las normas sanitarias aplicables a las actividades pesqueras y acuícolas”, involucra reuniones virtuales de coordinación y trabajo entre la Subdirección de Inocuidad, la Unidad

de Tecnología de la Información y la parte formuladora, desarrollando las siguientes actividades conducentes a su formulación, y posterior aprobación, y ejecución:

- ✓ Desarrollo y revisión del Planteamiento de la investigación del subproyecto.
- ✓ Planteamiento y desarrollo del Plan de trabajo - Cronograma de actividades para la formulación de Subproyecto.
- ✓ Planteamiento y desarrollo de indicadores del fin, propósito y de los componentes del subproyecto.
- ✓ Planteamiento y desarrollo de Matriz presupuestal con sus componentes y actividades.
- ✓ Registro del subproyecto en el sistema en línea del PNIPA.
- ✓ Revisión del borrador inicial del subproyecto.
- ✓ Levantamiento de observaciones a borrador inicial.
- ✓ Envío del subproyecto a través del sistema en línea del PNIPA.

▪ **Trabajo de investigación para la de terminación de Sodio (Na) y pH en pota (*Dosidicus gigas*) para la atención del caso ante el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA) de Brasil:**

Al respecto, se viene realizando un trabajo de investigación con el apoyo de IMARPE, para la toma de muestras del recurso pota en diferentes puntos del litoral peruano, a la fecha se avanzó en la elaboración del informe final con la remisión del último lote de muestras (40 muestras) correspondientes a los departamentos de Piura y Lima sobre el contenido sodio (Na), pH, temperatura de conservación y biometría de los recursos hidrobiológicos. Los resultados permitirán confirmar los resultados obtenidos en informes preliminares donde el contenido de sodio (mg/Kg) se encuentra por debajo de los 198 mg/Kg obtenidos por IMARPE (1995). Los valores de pH están de acuerdo a lo establecido en la literatura para los recursos hidrobiológicos en un rango de 6 - 7 respectivamente. Asimismo, se está a la espera de la remisión de los informes de ensayo de todos análisis realizados por parte del laboratorio externo contratado. La remisión de los informes de ensayo permitirá elaborar los informes de conformidad para el servicio brindado por el laboratorio contratado, permitiendo confirmar los plazos de ejecución del servicio. Y realizar el informe de investigación final para el envío y consideración de la Autoridad sanitaria MAPA –Brasil.

▪ **Proyecto de Reglamento Sectorial de Inocuidad de las Actividades Pesqueras y Acuícolas:**

La SDIP ha venido trabajando el desarrollo del proyecto de “Reglamento Sectorial de Inocuidad de las Actividades Pesqueras y Acuícolas”, que busca actualizar los requerimientos sanitarios para la producción, procesamiento, transporte, almacenamiento y comercialización de los recursos y productos hidrobiológicos, y los piensos de uso en acuicultura; en concordancia con las normativas vigentes nacionales y extranjeras, se ha culminado la revisión del mismo (cuya convocatoria para revisión por los distintos órganos de línea fue realizada a través del Memorando Múltiple N° 022-2019-SANIPES/PE) y se ha comunicado dicha revisión mediante Memorando Múltiple N° 011-2020-SANIPES/DSNPA, recabando posteriormente, de las distintas direcciones de línea (Dirección de Habilitaciones y Certificaciones Pesqueras y Acuícolas, Dirección de Supervisión y Fiscalización Pesquera y Acuícola y la Dirección Sanitaria y de Normatividad Pesquera y Acuícola), los sustentos técnicos de los articulados revisados de dicho proyecto.

Culminado el recabe de los sustentos técnicos, y realizada las consultas por los mismos, la SDIP y la SDSNPA elaboraron el proyecto de informe técnico consolidado del proyecto de “Reglamento Sectorial de Inocuidad de las Actividades Pesqueras y Acuícolas”, el mismo que se encuentra en revisión (por la SDSNPA), y que anexará: a) Proyecto de “Reglamento Sectorial de Inocuidad para las Actividades Pesqueras y Acuícolas”, b) Exposición de motivos, c) Decreto Supremo que dispone la aprobación y d) Resolución

Ministerial que dispone la publicación, para posteriormente ser remitido a través de la DSNPA a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, a fin de continuar con los trámites correspondientes ante la Oficina de Asesoría Jurídica.

- **Elaboración del Proyecto de Norma que establece requisitos sanitarios para los recursos y productos hidrobiológicos y piensos**

Con el propósito de garantizar un nivel apropiado de protección al consumidor y promover prácticas justas para el comercio de alimentos de origen pesquera y acuícola, la Subdirección de Inocuidad Pesquera, en coordinación con miembros de toda las direcciones de línea de SANIPES, ha emprendido un proceso de reevaluación de los criterios sanitarios establecidos en el Manual de “Indicadores Sanitarios y de Inocuidad para los Productos Pesqueros y Acuícolas para el Mercado Nacional y de Exportación, aprobado por Resolución de Dirección (hoy Presidencia Ejecutiva) Ejecutiva N° 057-2016-SANIPES-DE, tomando como base las nuevas propuestas normativas internacionales y evidencias científicas para el establecimiento de criterios sanitarios para peligros microbiológicos, químicos y físicos, así como otros parámetros relacionados con características organolépticas de estos producto, considerando las condiciones específicas de nuestro país.

El proyecto de norma elaborado tiene por objeto establecer los criterios sanitarios aplicables para los recursos y productos hidrobiológicos y pienso de uso en acuicultura, durante su producción, procesamiento y comercialización, incluida la importación, con la finalidad de facilitar su comercialización y que sean aptos para su consumo y/o uso, en aras de proteger la salud pública.

Para su elaboración se conformó un grupo de trabajo técnico multi-directoral con dedicación exclusiva a la elaboración de una propuesta del mencionado documento normativo. Dicho grupo se encuentra bajo el liderazgo de la Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuícola (SDNSPA) y bajo la dirección técnica de la Subdirección de Inocuidad Pesquera (SDIP).

Actualmente se vienen subsanando los comentarios y aportes recibidos de la Sociedad Nacional de Industrias, el INACAL, la Sociedad Nacional de Pesquería y de las industrias pesqueras.

## **LABORATORIO**

Las principales actividades desarrolladas en el periodo señalado fueron las siguientes:

- **Gestión de Laboratorio**

En el año 2019, realizaron un total de 25,464 análisis, dando atención al Programa de Control de Moluscos Bivalvos (PCMB), al Programa de Control de Agua y Hielo y a diversos proyectos, aumentándose un 20 % la capacidad de atención respecto al año 2018.

Hasta la fecha, se realizaron 9233 análisis, dando atención al Programa de Control de Moluscos Bivalvos (PCMB), al Programa de Control de Agua y Hielo y a diversos proyectos. Se realizó la reorganización de las áreas de laboratorio para lograr una mejor eficiencia administrativa (de 06 laboratorios a 03), mejorando la atención al cliente y capacidad de respuesta.

Se mejoró del proceso de compras y adquisiciones evitando el desabastecimiento de los laboratorios como en años anteriores.



- **Implementación de Laboratorio de sanidad acuícola en Puno**

En el mes de agosto de 2019, se inauguró un laboratorio microbiológico en las instalaciones del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca - PEBLT de la región Puno, el cual permitirá realizar diagnósticos de enfermedades en peces silvestres o cultivados en el mismo lago, al servicio de los truchicultores de la región.

Hasta diciembre 2019, el laboratorio atendió 8 alertas sanitarias, de las cuales en 2 se confirmaron la presencia de bacterias patógenas para la especie trucha, y se realizó el acompañamiento al productor en cuanto a la aplicación de Buenas Prácticas de acuicultura y Bioseguridad.

- **Implementación de nuevos métodos y acreditación de metodologías**

Se logró la Actualización de la Acreditación de la Norma NTP ISO/IEC 17025 “Requisitos Generales para la Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración), a su versión actual 2017, consiguiéndose renovar la acreditación por 03 años más (Mayo 2022). Esto ha permitido asegurar la competencia técnica de los Laboratorios de ensayo del SANIPES, a través del uso de estándares normalizados, obteniendo resultados veraces y confiables, ya que se utilizan criterios y procedimientos desarrollados específicamente para determinar y mantener la competencia técnica.

Asimismo, se logró la Acreditación de 03 nuevos métodos de ensayo, y la ampliación de alcance para 02 métodos de ensayo, requeridos para el Control Oficial de nuevos recursos y productos hidrobiológicos (Equinodermos y Crustáceos).

- **Renovación y actualización de Acreditación e Laboratorios bajo la Norma NTP ISO/IEC 17025:2017**

El Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) recibió la notificación de Renovación de la Acreditación y Ampliación del Alcance de la Acreditación de sus laboratorios de ensayo que se encuentran en Sechura y en el Callao, por parte del Instituto Nacional de Calidad (INACAL).

Estas evaluaciones (auditorias) realizadas en el segundo semestre del 2019, al Sistema de Gestión de Laboratorio, se dieron en base a la norma NTP ISO/IEC 17025:2017 para el cumplimiento del Procedimiento General de Acreditación de INACAL (código DA-acr-01P).

El 18 y 20 de setiembre los laboratorios de SANIPES de la sede Callao participaron en la evaluación del proceso de Primer Seguimiento, en donde se evaluaron 16 métodos de ensayo, continuando la evaluación complementaria del proceso el 27 de noviembre.

Por su parte, los laboratorios de SANIPES de la sede Sechura, del 24 al 26 de setiembre, tuvieron la Evaluación de Seguimiento, logrando obtener ninguna ‘No Conformidad’. El 26 y 27 del mismo mes, participaron de la Evaluación de Ampliación de la Acreditación para E. Coli y Salmonella spp. en la matriz de crustáceos; y se acreditaron 2 nuevas metodologías: i) Determinación Cuantitativa de Fitoplancton en agua de mar, y ii) Detección de Vibrio Cholerae en productos pesqueros frescos, refrigerados y congelados tales como moluscos bivalvos, cefalópodos, gasterópodos, pescados y crustáceos; logrando obtener también ninguna ‘No Conformidad’.

Asimismo, el 9 y 10 de octubre se realizó con éxito la Evaluación de Ampliación de la Acreditación de los laboratorios de Sanipes de la sede Callao, ampliándose el alcance de la acreditación de los ensayos: E. Coli, Detección de Salmonella spp., Enumeración de Staphylococcus aureus y Enumeración de Aerobios Mesófilos en la matriz de crustáceos; y se acreditaron 2 nuevas metodologías: i) Coliformes Fecales Termotolerantes (en las

matrices de agua potable y hielo), y ii) Detección de *Vibrio Cholerae* (en productos pesqueros frescos, refrigerados y congelados tales como moluscos bivalvos, cefalópodos, gasterópodos, crustáceos), obteniéndose también ninguna 'No Conformidad'.

#### ▪ **Implementación de Laboratorios**

En el año 2019, se logró la culminación de la obra, a nivel de infraestructura, del Proyecto de Inversión Pública “Mejoramiento del Servicio de análisis en los laboratorios de referencia del SANIPES, en la región Lima”. Con una inversión de S/ 20.5 millones, dicha obra permitirá incrementar la capacidad del laboratorio, el cual pasará de un área de 400 m<sup>2</sup> de ambientes a 2600 m<sup>2</sup>.

Asimismo, se brindó apoyo técnico en la creación de proyectos de inversión de laboratorios desconcentrados para Tacna y Sechura (Proyectos de Inversión Pública).

Al final de periodo, el SANIPES cuenta con dos (2) sedes de Laboratorios acreditados por el Instituto Nacional de la Calidad – INACAL, ubicados en Callao y Sechura, uno (1) en la ciudad de Tumbes, en el cual se han implementado ensayos para la detección de 04 patógenos en crustáceos: AHPND, NHP, WSSV, IHHNV por técnicas microbiológicas y de biología molecular, y un laboratorio en la ciudad de Puno, inaugurado en el mes de agosto de 2019.

A la fecha, las áreas analíticas con que cuenta el laboratorio son las siguientes:

#### **Callao**

- ✚ Laboratorio de Microbiología y Biología Molecular (LMB)
  - Microbiología
  - Biología Molecular
- ✚ Laboratorio de Fisicoquímica (LFQ)
  - Biotoxinas Marinas
  - LC-MS/MS
- ✚ Laboratorio de Bioensayos y Microscopía (LBM)
  - Biotoxinas Marinas
  - Fitoplancton

#### **Sechura**

- ✚ Laboratorio de Microbiología y Biología Molecular (LMB)
  - Microbiología
- ✚ Laboratorio de Bioensayos y Microscopía (LBM)
  - Fitoplancton

#### **Tumbes**

- ✚ Laboratorio de Sanidad Animal

#### **Puno**

- ✚ Laboratorio de Sanidad Animal

#### **Relación de métodos acreditados – Sede Callao**

ITEM	ENSAYO	ALCANCE	NORMA REFERENCIA
1	Detección de toxinas lipofílicas	Equinordermos, gasterópodos, moluscos bivalvos	EU Hamonised Standard Operating Procedure for detection of Lipophilic toxins by Mouse Bioassay. Version 6,

			December 2013. European Union Reference Laboratory for Marine Biotoxins (EU-RL-MB) y Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN).
2	Toxina paralizante de marisco (PSP)	Equinodermos, gasterópodos, moluscos bivalvos	AOAC 959.08, c49, 21 st Ed.
3	Determinación de ácido domoico (ASP)	Moluscos bivalvos	EU-Harmonised-SOP-ASP-HPLC-UV-Versión 1.
4	Determinación cuantitativa de fitoplancton	Agua de mar	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 C.1, F.2. c.1, 23rd Ed.
5	Determinación de biotoxinas lipofílicas marinas por LC-MS/MS	Moluscos bivalvos	EU-Harmonised-SOP-LIPO-LC-MS/MS. Versión 5. January 2015.
6	Detección de virus de la hepatitis A	Moluscos bivalvos	ISO/TS 15216-2. First edition. 2013-03-15. Corrected version 2013-05-01.
7	Coliformes fecales o termotolerantes (NMP)	Agua potable, hielo	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 E1, 23rd Ed.
8	Coliformes fecales o termotolerantes (NMP)	Agua de mar	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 E2, 23rd Ed.
9	Control de esterilidad	Productos pesqueros en conserva	NTP 204.009 (Revisada el 2010)
10	Detección de salmonella	Crustáceos, harina de pescado, productos pesqueros frescos, refrigerados o congelados	ISO 6579:1 2017 (Excepto ítem 9.3.3; 9.4.3 y Anexo D)
11	Detección de vibrio cholerae	productos pesqueros frescos, refrigerados o congelados	FAO, 4-Rev. 1, Chapter 6, Pág. 57-62 (1) (Sin Serotipificación)
12	Detección de vibrio cholerae	productos pesqueros frescos, refrigerados o congelados	ISO 21872-1:2017, First Edition
13	Detección y recuento de escherichia coli y bacterias coliformes	Agua potable, hielo	ISO 9308-1:2014./DAmD 1:2016
14	Detección y recuento de enterococos intestinales	Agua potable, hielo	ISO 7899-2:2000
15	E. Coli NMP	Crustáceos, productos pesqueros frescos, refrigerados o congelados	ISO 16649-3:2015
16	Enumeración de staphylococcus coagulasa positiva	Crustáceos, moluscos: bivalvos, cefalópodos, gasterópodos, productos pesqueros refrigerados, congelados y procesados	ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003.
17	Numeración de microorganismos aerobios mesófilos viables	Crustáceos	FDA/BAM Online 8th Ed. Rev. A/1998. January 2001 - Chapter 3. 2001
18	Numeración de microorganismos aerobios mesófilos	Harina de pescado, productos pesqueros	FDA/BAM Online 8th Ed. Rev. A/1998. January 2001 - Chapter 3

	viables, método de recuento en placa	frescos, refrigerados o congelados	
19	Recuento de heterótrofos en placa	Agua potable, hielo	SMEWW-APHA-AWWA-WEF. Part 9215 B, 23rd Ed.

#### Relación de métodos acreditados – Sede Sechura

ITEM	ENSAYO	ALCANCE	NORMA REFERENCIA
1	Determinación cuantitativa de fitoplancton	Agua de mar	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 C.1, F.2. c.1, 23rd Ed.
2	Coliformes fecales o termotolerantes (NMP)	Agua de mar	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 E2, 23rd Ed.
3	Detección de salmonella	Crustáceos, productos pesqueros frescos, refrigerados o congelados	ISO 6579:1 2017 (Excepto ítem 9.3.3; 9.4.3 y Anexo D)
4	Detección de vibrio cholerae	productos pesqueros frescos, refrigerados o congelados	ISO 21872-1:2017, First Edition
5	Escherichia Coli NMP	Crustaceos, productos pesqueros frescos, refrigerados o congelados	ISO 16649-3

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Entre los principales resultados durante la gestión se detallan los siguientes:

#### **AÑO 2019**

##### **1) Determinación de la presencia de la cepa patogénica de *Vibrio parahaemolyticus* en los genes PirA y PirB en los centros de cultivo de langostino blanco (*Litopenaeus Vannamei*) a nivel nacional:**

Fuente de financiamiento: Derechos de Pesca-Ministerio de la Producción  
Estado: Culminado

Principales logros:

- Durante el periodo evaluado, se inició la vigilancia sanitaria de la especie langostino en Tumbes, tomándose un total de 48 muestras para el análisis de AHPND, producto de los monitoreos realizados a 24 centros de cultivo en Tumbes. Las muestras fueron procesadas en el Laboratorio de Sanidad de SANIPES-Tumbes.
- Implementación de fijación de langostinos en campo para análisis histopatológicos, así como ficha de análisis de signos clínicos en fresco.
- Participación del curso Internacional Herramientas de Vanguardia para la detección y control de enfermedades en camaronicultura sostenible realizado del 10 al 14 de junio de 2019, en la ciudad de Panamá).
- Desarrollo de la capacitación Curso-Taller: Introducción a la Secuenciación de Genomas Bacterianos: Ensamblaje, Anotación y Filogenia, con la especialista PhD. Sabela Balboa Méndez de la Universidad de Santiago de Compostela-España
- Adquisición de materiales para la implementación del método de diagnóstico para la determinación de la presencia de la cepa patogénica de vibrio parahaemolyticus en los genes PirA y PirB.

**2) Reforzamiento sanitario del sector langostinero, mediante la aplicación de programas sanitarios para el control de residuos de sustancias de acción farmacológica y contaminante del medio natural en el desarrollo de la acuicultura:**

Fuente de financiamiento: Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad-INNOVATE PERÚ.

Estado: Culminado: Resolución de Coordinación Ejecutiva N°789-2019-PRODUCE/INNOVATEPERÚ de fecha 06.09.2019, mediante la cual se resuelve declarar el cierre del proyecto.

Principales logros:

- Se culminó con la realización de tres (03) trabajos de investigación en temas relacionado al proyecto con la finalidad de obtener el grado académico profesional y de magister de diferentes universidades del país.

Trabajos de investigación desarrollados en el proyecto

Título de la investigación	Tesista	Universidad
Persistencia de Oxitetraciclina en sedimentos de cultivo de langostino blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> y su efecto en bacterias sulfato reductoras (BSR)	Mario Salinas Almirón	<b>Escuela de Posgrado</b> Universidad Nacional Agraria La Molina
Detección de especies patogénicas del género <i>Vibrio</i> en langostino blanco ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) de centros de crianza de la región Tumbes, mediante la aplicación de un protocolo de PCR múltiple	Armando Rosado	<b>Escuela de Posgrado</b> Universidad Peruana Cayetano Heredia
Resistencia Antimicrobiana frente a Antibióticos en Langostinos blancos ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) en Centros de Cultivo del departamento de Tumbes	Armando Rosado	<b>Pregrado</b> Universidad Ricardo Palma

- Asimismo, en el mes de abril del 2019, en la ciudad de Tumbes, se realizó la capacitación, Simposio “Aplicación de programas sanitarios para la vigilancia y control de la inocuidad alimentaria y sanidad animal en la producción de langostinos, bajo un enfoque One Health”, la cual estuvo dirigida al sector langostinero y a los profesionales de la Autoridad Sanitaria. Dicha capacitación estuvo dirigida por la Dra. Margarita Corrales, especialista internacional en control de agentes antimicrobianos y vigilancia integrada de resistencia antimicrobiana, de la Organización Panamericana de la Salud y Organización Mundial de la Salud OPS/OMS, (PANAFTOSA-OPS/OMS).
- Por otro lado, el proyecto de investigación contribuyó con la implementación del laboratorio de SANIPES, ubicado en la ciudad de Tumbes, a través de la adquisición de equipamiento, materiales e insumos necesarios para realizar pruebas de resistencia antimicrobiana (antibiogramas), aislamiento de bacterias resistentes y patógenas que afectan el cultivo de langostino (*Vibrio* spp.).
- Publicación del artículo científico: Resistencia Antimicrobiana de bacterias del Género *Vibrio*, en la acuicultura langostinera de Tumbes – Perú, en la revista Pan American Journal of Public Health
- Además, se ejecutó la investigación “Determinación de la prevalencia y susceptibilidad antimicrobiana de microorganismos bacterianos con potencial patogénico, aislados en camarón blanco (*P. vannamei*) de cultivo del departamento de Tumbes, Perú, cuyo objetivo fue determinar la prevalencia y los patrones de susceptibilidad antimicrobiana de cepas bacteriana con potencial patogénico aisladas de camarones blancos (*P. vannamei*)

provenientes de la acuicultura del departamento de Tumbes, Perú. Esta investigación se realizó con la finalidad de contribuir, con evidencia científica y conocimiento, al fortalecimiento de los mecanismos aplicables para garantizar la inocuidad de los productos hidrobiológicos derivados de langostinos de cultivo y destinados al consumo humano, minimizando con ello los riesgos de resistencia antibacteriana y casos de enfermedades transmitidas por alimentos (ETAs) relacionados al consumo de estos alimentos.

### **3) Identificación de los principales factores de riesgo asociados a la presencia de la enfermedad emergente virus de la tilapia lacustre (TiLV) en el país:**

Fuente de financiamiento: Derechos de Pesca-Ministerio de la Producción

Estado: Culminado

Principales logros:

- Reducción de la prevalencia del Virus de la Tilapia Lacustre en la Región San Martín, en un 4.85% (diciembre 2018 – enero 2019).
- Notificación de reporte de seguimiento del Virus de la Tilapia Lacustre ante el portal WAHIS de la Organización Mundial de Salud Animal OIE – Casos cerrados en Lambayeque y Cajamarca.
- Adquisición del 90% de los materiales para la implementación del método de diagnóstico biomolecular del Virus de la Tilapia Lacustre.
- Implementación del método de diagnóstico molecular en el Laboratorio de biología molecular (SANIPES – Ventanilla).
- Implementación y estandarización del método de diagnóstico molecular en el Laboratorio de biología molecular (SANIPES – Ventanilla)6.
- Publicación de artículo “Recent efforts and actions undertaken by Peru against the tilapia lake virus (TiLV)” en FAO Aquaculture Newsletter N°60.
- En el marco de la implementación de controles preventivos en medidas de bioseguridad y buenas prácticas acuícolas, y realización de vigilancia pasiva de enfermedades en establecimientos acuícolas de la región San Martín se realizaron y elaboraron material audiovisual (03 videos).
- Desarrollo de la capacitación: Curso de análisis de riesgo y principios en epidemiología, realizado por el especialista Ph.D. Emilio León.

## **AÑO 2020**

### **4) Análisis de riesgo sanitario para el control de la introducción, exposición, establecimiento y diseminación de los agentes patógenos asociados a la importación de ovas embrionadas de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en la Región Puno (Perú):**

Fuente de financiamiento: Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura

Estado: En ejecución

Principales logros:

- En el mes de mayo de 2019 se llevó a cabo en la ciudad de Puno el Taller de presentación del subproyecto para dar a conocer los principales alcances del mismo a los actores de la cadena productiva de trucha arcoíris. Se contó con la participación de 63 personas de

diferentes instituciones públicas, academia, importadores, productores de trucha, entre otros.

- Se realizó el diagnóstico situacional de la importación de ovas embrionadas en Puno.
- Se logró implementar en el laboratorio de biología molecular de SANIPES en Ventanilla, el método de diagnóstico para la detección del Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (VNPI). Asimismo, se vienen realizando trabajos de adecuación en el laboratorio de microbiología con sede en Puno, para la implementación de métodos de diagnóstico de enfermedades bacterianas.
- Se realizó el Taller de Identificación de peligros en la ciudad de Puno dirigido a la cadena productiva de trucha arcoíris.
- Durante el I semestre en el laboratorio de SANIPES, se ha logrado el avance de la implementación de los métodos de detección de los patógenos: Virus de la Septicemia Hemorrágica Viral (VHSV), Virus de la Anemia Infecciosa del Salmón (ISAv), Virus de la Necrosis Hematopoyética Infecciosa (VNHI) y Virus de la Necrosis Hematopoyética Epizootica (VNHE); mediante pruebas moleculares de extracción de ácidos nucleicos, RT-PCR en tiempo real y PCR convencional.
- Se categorizaron las ecloseries de trucha arcoíris del departamento de Puno, priorizando las que presentan mayor riesgo de diseminación de enfermedades.
- Se realizó la programación de monitoreos para la toma de muestra de trucha arcoíris en las ecloseries priorizadas en el departamento de Puno.
- Se inició con la ejecución del programa de monitoreo, realizándose la toma de muestra en 4 ecloseries ubicadas en las provincias de El Collao, Lampa y San Roman, para el descarte de 4 patologías de notificación obligatoria ante la OIE y una de interés productivo nacional Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (VNPI) en el laboratorio de SANIPES-Callao.

N°	Centro de Producción Acuícola (Ecloserie)	UBICACIÓN			Mes de muestreo	Número de muestras
		REGION	PROVINCIA	DISTRITO		
1	Peruvian Corporation Aqua Alevines SAC	Puno	El Collao	Santa Rosa de Mazocruz	Mayo	12 pools de 5 ind
2	Marandes EIRL	Puno	Lampa	Santa Lucia	Mayo	12 pools de 5 ind
3	Empresa Acuícola El Imperio E.I.R.L.	Puno	Lampa	Santa Lucia	Junio	12 pools de 5 ind
4	Eduardo Gutierrez Mamani - Asiruni	Puno	San Román	Cabanillas	Junio	12 pools de 5 ind

##### **5) Análisis de riesgo de importación de poslarvas de langostino (*Penaeus Vannamei*) en las Regiones de Piura y Tumbes:**

Fuente de financiamiento: Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura  
Estado: En ejecución

Principales logros:

- El 30 de mayo de 2019, en la ciudad de Tumbes, se realizó el taller de presentación para la difusión y alcances del proyecto PNIPA, dirigido a productores de langostino, investigadores y todos los involucrados en la industria langostinera. Este taller logró convocar a 80 participantes del sector, generando mucho interés y expectativas sobre los resultados de dicho proyecto.
- Se realizó el diagnóstico situacional de la importación de postlarvas de langostino blanco.
- Implementación de la metodología de muestreo de postlarvas de langostino blanco.

- Identificación de signos clínicos en fresco en ejemplares juveniles y postlarvas en centros de cultivo de Tumbes.
- Se generó la Ficha de Información Epidemiológica, a fin de evaluar las medidas de bioseguridad empleadas en los centros de cultivo para evitar el ingreso de post larvas enfermas, tales como: desinfección de post larvas, implementación de medidas cuarentenarias, pre-cribado de post larvas antes de la siembra, uso de Raceways, entre otros.
- Se generó el Procedimiento de Toma de Muestra de Langostino, el cual incluye el procedimiento de muestreo, transporte, conservación, preservación en fijador (para análisis de histopatología), análisis en fresco (juveniles y post larvas) y procesamiento para análisis de moleculares de muestras de post larvas de langostino.
- Se generó la Ficha de Análisis en Fresco para post larvas de langostino, con el objetivo de identificar las lesiones externas e internas en dichos animales.
- Se generó la Ficha de Toma de Muestra de Post-larvas, para obtener información respecto a la procedencia de post larvas y registro de las muestras.
- En el marco del plan del muestreo contemplado en el proyecto de “Análisis de riesgo de importación de post larvas de langostino en las regiones de Piura y Tumbes”, para el monitoreo de enfermedades en post larvas de langostinos, se realizó lo siguiente:
- Ejecución del monitoreo de post larvas de langostinos procedentes de los laboratorios de Ecuador, para el descarte de las 07 patologías de notificación obligatoria ante la OIE.

Laboratorio Importador de Post larvas	Número de muestras		
	Marzo	Mayo	Junio
Delgado Menoscal José Baudilio	4	0	12
Yagual Vera wilmington Fabrizzio	4	4	4
Aquacultura Tropical S.A.C	4	0	16
Piramilab	0	4	0
Granthiel Pacheco Efran Eduardo	0	0	4
Nietolab S.A.	0	0	4
Bamar S.A.	0	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>44</b>

- a) Emisión de 02 informes técnicos correspondiente a los análisis de diagnóstico de enfermedades realizados en las post larvas muestreadas durante:

- Agosto y Noviembre (2019) y Marzo (2020): Informe Técnico N°001- PNIPA ACU 005
- Mayo (2020): Informe Técnico N°002- PNIPA ACU 005

**6) Determinación de la prevalencia y genotipo del VNPI en la trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*) en el Perú:**

Fuente de financiamiento: Derechos de Pesca-Ministerio de la Producción  
Estado: En ejecución

- El 04 de setiembre de 2019, por medio de la Resolución Ministerial N° 367-2019-PRODUCE, se autoriza transferencia de recursos a favor del SANIPES, para la ejecución de actividad, por la suma de S/ 900 350,00 soles, con cargo a los recursos recaudados por concepto de Derechos de Pesca para financiar la actividad de investigación denominado “Determinación de la prevalencia y genotipo del Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa VNPI en la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) en el Perú”



orientada a garantizar la sanidad e inocuidad del recurso hidrobiológico trucha en las seis principales regiones productoras a nivel nacional (Puno, Huancavelica, Junín, Cusco, Ayacucho y Lima).

- En el año 2019, se realizaron las actividades iniciales del proyecto para el levantamiento de información, así como la adquisición de materiales para su culminación en el año 2020.

## **7) Evaluación sanitaria de los principales cuerpos acuáticos para el desarrollo sostenible de la acuicultura en el departamento de Puno**

Durante el I semestre del año 2020, se realizaron las siguientes actividades:

- Se logró iniciar con los monitoreos a los principales cuerpos de agua de Puno, Lago Titicaca, Laguna Lagunillas y Laguna Arapa, para la evaluación de los parámetros de los criterios sanitarios en las quince (15) estaciones de monitoreo identificadas.
- Sistematización de los resultados obtenidos en los monitoreos realizados en los principales cuerpos de agua de Puno, Lago Titicaca, Laguna Lagunillas y Lago Arapa,

## **8) Aplicación de métodos de diagnóstico molecular en la vigilancia sanitaria de enfermedades prevalentes durante la producción de langostinos (*Penaus vannamei*)**

Las actividades realizadas al término de la gestión se detallan a continuación:

- Se culminó la implementación de los métodos de diagnóstico molecular para enfermedades de langostinos notificables a la Organización Mundial de Salud Animal – OIE, de acuerdo a los objetivos del Subproyecto PNIPA ACU002; las cuales fueron desarrolladas mediante la técnica de PCR en punto final basados en el Manual de Pruebas de Diagnóstico para los Animales Acuáticos (versión on line 2019).
- El laboratorio de Sanidad Acuícola sede Tumbes, participó en el Programa Ring Test for PCR Laboratories del mes de febrero 2020, organizado por el Laboratorio de Patología Acuícola de la Universidad de Arizona – USA, indicando que nuestro laboratorio reportó la detección de los siete patógenos correctamente. Los métodos evaluados en dicho programa fueron: Necrosis Hepatopancreática Aguda (AHPND), Virus de la Necrosis Hipodérmica y Hematopoyética Infecciosa (IHHNV), Hepatobacter penaei (NHP) y Virus del Síndrome de las Manchas Blancas (WSSV).
- En este primer semestre, se iniciaron los ensayos preliminares, realizando los PCR en tiempo real para los siguientes patógenos: Necrosis Hepatopancreática Aguda (AHPND), Necrosis Hipodérmica y Hematopoyética Infecciosa (IHHNV), Virus del Síndrome de las Manchas Blancas (WSSV), Virus del Síndrome de Taura (TSV), Virus del Síndrome de la Cabeza Amarilla (YHV) y Virus de la Mionecrosis Infecciosa (IMNV), en el cual se obtuvieron los resultados esperados, logrando la amplificación de ADN de los patógenos analizados a partir de muestras positivas.
- Se aplicaron los nuevos métodos desarrollados en los monitoreos del Programa de Vigilancia y Control de enfermedades infecciosas en langostinos del SANIPES.
- El laboratorio de Sanidad Acuícola se Tumbes, participó en el Ensayo de Aptitud para la Detección del Virus de la Tilapia Lacustre (TiLV) organizado por el Laboratorio de Ensayos de Aptitud del SANIPES en el mes de marzo 2020.
- Actualmente se realiza la caracterización genómica de las cepas encontradas durante las actividades de vigilancia, tales como el Síndrome de las Manchas Blancas (WSSV), Necrosis Hipodérmica y Hematopoyética Infecciosa (IHHNV), y Necrosis Hepatopancreática Aguda (AHPND).
- Se ha solicitado la contratación del servicio de redacción y publicación de un artículo científico para los Laboratorios de Sanidad Acuícola, con la finalidad de publicar los resultados encontrados en la caracterización genómica de las cepas patógenas encontradas.

## **9) Evaluación de riesgo toxicológico basado en el contenido de arsénico, cadmio, mercurio y plomo en recursos hidrobiológicos de la zona litoral**

Con respecto a las actividades desarrolladas por el subproyecto PNIPA PES-001, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Reformulación del Plan Operativo del Subproyecto (POS PNIPA PES-001), de acuerdo a las condiciones sanitarias actuales (COVID-19) y que requirieron la ampliación del horizonte del subproyecto, así como la reprogramación de los Hitos respectivamente.
- Levantamiento de muestras en los departamentos de Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna para lo cual, se solicitó el soporte técnico de los inspectores de las OD de SANIPES de acuerdo a la reprogramación del cronograma de monitoreos establecidos. Se lograron obtener 148 muestras correspondientes a peces pelágicos, demersales, moluscos bivalvos y cefalópodos procedentes de desembarcaderos pesqueros artesanales y mercados pesqueros de las zonas incluidas en el estudio. Asimismo, se obtuvo data acerca de la biometría de los especímenes obtenidos logrando procesar el 100% de las muestras obtenidas para tal fin.
- Desarrollo de ensayos químicos para la determinación de mercurio en recursos hidrobiológicos correspondiente a las muestras obtenidas, lográndose procesar 127 muestras (obtención de muestras homogenizadas) para la determinación de mercurio en el laboratorio de SANIPES. Asimismo, se obtuvieron 94 resultados correspondiente al contenido de arsénico, cadmio y plomo a través del laboratorio contratado para tal fin.
- Con respecto a las gestiones para la adquisición de bienes y servicios, se realizaron los requerimientos pendientes correspondiente a materiales y equipos de laboratorio (homogenizador de muestra, balanza estándar, instrumentos de biometría, mobiliario de laboratorio, licencia para software estadístico, materiales de muestreo, materiales de laboratorio); asimismo, el equipo técnico recibió capacitación sobre Redacción de artículos científicos para su publicación en revistas indizadas y se contrató el laboratorio para los ensayos de metales (As, Cd, Pb, Hg)

## **COORDINACIÓN DE ENSAYOS DE APTITUD O INTERLABORATORIOS:**

### **Respecto al 2019**

- Para complementar la implementación de las pruebas interlaboratorios, basadas en los requisitos de la norma internacional ISO/IEC 17043:2010, se creó la meta presupuestal N°64 en el año 2019 por un monto de S/. 318,500.00, para adquirir equipos de laboratorio especializados y de alta tecnología, así como el acondicionamiento de Instalaciones para su adecuado desarrollo. Respecto a los objetivos técnicos y presupuestales de esta meta han sido cumplido al 100%.
- El 14 de julio de 2019, se aprueba el Reglamento de la Ley N° 30063, Ley de Creación del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) - DECRETO SUPREMO N° 010-2019-PRODUCE-artículo 25.3, en el cual es potestad de SANIPES realizar pruebas interlaboratorios (Ensayos de Aptitud), como mecanismo de supervisión de los laboratorios que participan en la Certificación Oficial Sanitaria y Control oficial respectivo.
- Asimismo, mediante informe N°105-2019-SANIPES/DSNPA/CGL, de fecha 21 de noviembre del año 2019, se prueba la asignación de ambientes del Laboratorio de Organoléptico (Proyecto de Inversión Pública N° 2266632), el cual será reubicado dentro del Laboratorio de Fisicoquímica, para la Coordinación de Ensayos de Aptitud, iniciándose el proceso de adecuación de ambientes, considerando el flujo necesario para la obtención de la acreditación.

- Además, para la difusión de los avances se ha puesto a disposición de los administrados el portal Web: <https://www.sanipes.gob.pe/web/index.php/es/laboratorio/tus-laboratorios/ensayos-de-aptitud> y el correo institucional [interlaboratorios@sanipes.gob.pe](mailto:interlaboratorios@sanipes.gob.pe), para la atención de consultas y envío de informes de desempeño referente a los ensayos de aptitud.
- A la fecha se han realizado 5 Pruebas Interlaboratorios y actualmente se viene ejecutando la sexta una prueba interlaboratorio, esto se ha realizado con la participación de laboratorios acreditados en ISO/IEC 17025 y autorizados por el SANIPES.
- Con Memorando N° 002-2020-SANIPES/DSNPA de fecha 02 de enero de 2020, la Dirección Sanitaria de Normatividad Pesquera y Acuícola envió a la Unidad de Abastecimiento los requerimientos para la Gestión de los Ensayos de Aptitud (Interlaboratorios), para el año 2020.
- Con Memorando N°13-2020-SANIPES/DSNPA de fecha 09 de enero de 2020, se remite las fichas correspondientes a la formulación del POI 2020 (Demanda Global), así como la programación de gastos de las metas 1,2,4,5,31 y Meta 39 en la cual se incluyen las tareas referentes a la Meta 64 del año 2019.

En ese sentido, se solicita un monto de S/ 367,000.00 soles, detallados en la siguiente tabla:

PROGRAMACIÓN DE GASTO 2020 DEL PLIEGO 243 SANIPES (En Soles)													
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN SANITARIA DE NORMATIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA													
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
0064 - 0001477.VIGILANCIA SANITARIA (INTERLABORATORIOS)	TOTAL												367,000
2.RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	0	42,000	15,000	50,000	20,000	123,000	0	67,000	40,000	20,000	10,000	20,000	367,000
3.BIENES Y SERVICIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000	10,000	0	10,000	0
2.3.2.4.2.1 DE EDIFICACIONES, OFICINAS Y ESTRUCTURAS	0	0	15,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000
2.3.2.7.12.3 SERVICIOS DE TERCEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	10,000	10,000	10,000	40,000
2.3.2.7.11.99 SERVICIOS DIVERSOS	0	0	0	20,000	20,000	20,000	0	0	0	0	0	0	60,000
2.3.2.7.1.99 OTROS SERVICIOS SIMILARES	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	10,000
2.6.6.1.3.2 SOFTWARE	0	0	0	30,000	0	0	0	0	0	0	0	0	30,000
2.6.3.2.9.1 AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	0	42,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,000
2.6.3.2.4.2 EQUIPOS	0	0	0	0	0	103,000	0	67,000	0	0	0	0	170,000

- Del monto solicitado actualmente la DSNPA ha destinado de la meta 39 el monto de S/. 107, 000 soles, quedando pendiente la diferencia y esperando su disponibilidad con los recursos directamente recaudados RDR-2020, para poder cumplir con los objetivos planteados.
- Bienes y servicios requeridos para el año 2020 y complementar el proceso de acreditación de la Norma ISO/IEC 17043:2010.

N°	RECURSOS REQUERIDOS	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL (S/.)	FINALIDAD	NECESIDAD	PRECIO REFERENCIAL TOTAL (S/.)
1	Acondicionamiento de Ambientes	1	15,000	Acreditación de la norma Internacional ISO/IEC 17043.	Mudanza a las Instalaciones del PIP de laboratorios. (Reubicación de aires acondicionados, cortinas de aire entre otros).	S/. 367,000.00
2	Servicios de terceros	1	40,000	Acreditación de la norma Internacional	Continuidad de los Ensayos de Aptitud y la implementación del sistema.	

				ISO/IEC 17043.		
	Servicios diversos (auditorías)	1	60,000	Acreditación de la norma Internacional ISO/IEC 17043.	Contratación de los servicios de un Organismo de Acreditador Internacional	
4	Otros Servicios similares (auditorías)	1	10,000	Acreditación de la norma Internacional ISO/IEC 17043.	Contratación de servicio de auditoría interna	
5	Software	1	30,000	Acreditación de la norma Internacional ISO/IEC 17043.	Programa estadístico especializado en ISO 13528, usado en la evaluación de desempeño de laboratorios	
6	Aire acondicionado o refrigeradora (adquisición de un refrigerador congelador)	1	42,000	Acreditación de la norma Internacional ISO 17043.	Equipo pendiente de adquisición por fecha de entrega (previsión presupuestal-Año 2019)	
7	Equipos (Retrocravadora), incubadora, quemadora de asas, cabina de trabajo, sistema automático de control de temperaturas)	1	170,000	Acreditación de la norma Internacional ISO 17043.	Equipos complementarios para el desarrollo de pruebas interlaboratorios, en conservas y ensayos sensoriales	

- Respecto al equipo de trabajo del proceso de implementación se cuenta con 03 personas CAS designado por la DSNPA: Blgo. Chrístian Rebatta, Blgo. Eduard Villalobos y Blgo. Daniel Morante, quienes además de sus funciones vienen desarrollando el proceso de implementación y acreditación de la Norma ISO/IEC 17043. A este equipo de trabajo se suma el personal financiado por parte del proyecto PNIPA.
- Esta norma es una norma técnica particular que sirve para evaluar el desempeño técnico de laboratorios acreditados, en Sudamérica en la disciplina biología solo existe 02 países con la mencionada acreditación Brasil y Chile.
- Para el año 2020, con el apoyo del Sub proyecto PNIPA ACU 003 y fondos solicitados se esperan ejecutar 10 pruebas de desempeño interlaboratorio así como la contratación del servicio de un organismo internacional para la acreditación de la norma ISO/IEC 17043:2010, según la programación propuesta.

### **Respecto al 2020**

Con miras a continuar con la Implementación y desarrollo de Pruebas interlaboratorios, así como lograr el proceso de acreditación en la norma ISO/IEC 1743:2010 y con ello lograr el

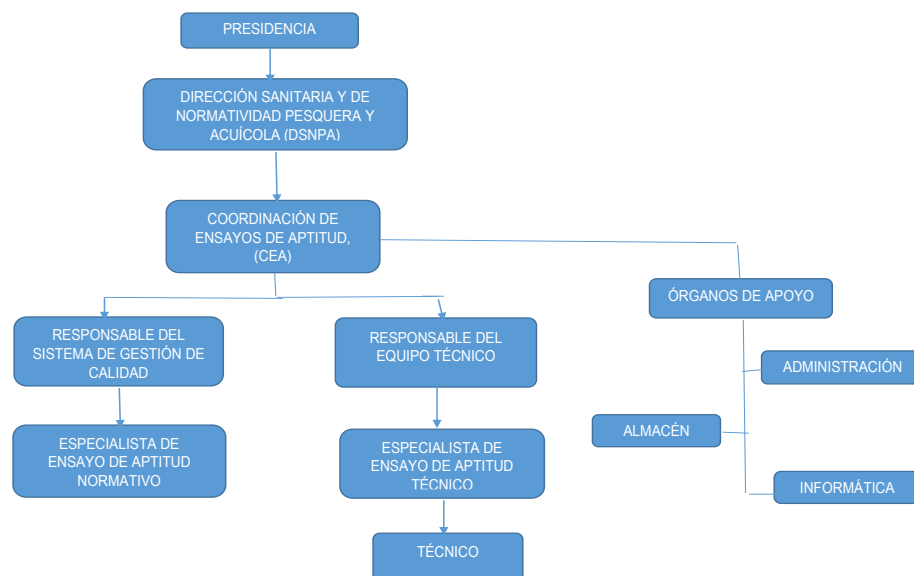
reconocimiento internacional como laboratorio de referencia; se han venido realizando las siguientes actividades:

- Se creó la meta presupuestal para la Coordinación de Ensayos de Aptitud de la DSNPA, con fecha 06 de marzo del presente año, con el código N°48, asignándole un monto total de S/. 326 868.00 (trescientos veintiséis mil ochocientos sesenta y ocho soles) para la contratación de los servicios de acreditación, auditorías, la compra de equipamiento y el pago del personal tercero, permitiendo con ello lograr el proceso de acreditación y mantener la continuidad y sostenibilidad de estas pruebas. En el cuadro

N°	RECURSOS REQUERIDOS	CANTIDAD	FINALIDAD	NECESIDAD	PRECIO REFERENCIAL TOTAL (S/.)
1	Servicios diversos (auditoria de acreditación)	1	Acreditación de la norma Internacional ISO/IEC 17043.	Contratación de los servicios de un Organismo de Acreditador Internacional	S/ 153,000.00
2	Equipos (Cabina de trabajo, incubadora y un sistema automatizado de temperaturas)	1	Acreditación de la norma Internacional ISO/IEC 17043.	Equipos complementarios para el proceso de acreditación	
3	Acondicionamiento de Ambientes	1	Continuidad de pruebas Interlaboratorios	Mantenimiento de las instalaciones de la coordinación de Ensayos de Aptitud.	S/ 172,000.00.
4	Servicios de terceros	1	Continuidad de pruebas Interlaboratorios	Continuidad de los Ensayos de Aptitud y la implementación del sistema.	
5	Otros Servicios similares (auditorias)	1	Continuidad de pruebas Interlaboratorios	Contratación de servicio de auditoría interna	
6	Software	1	Continuidad y sostenibilidad de pruebas Interlaboratorios	Programa estadístico especializado en ISO 13528, usado en la evaluación de desempeño de laboratorios	
7	Equipos (Selladora de conservas, quemadores de asas y incubadora con agitación)	1	Continuidad de pruebas Interlaboratorios	Equipos complementarios para el desarrollo de pruebas	

				interlaboratorios, en conservas y ensayos sensoriales	
--	--	--	--	--	--

- Contratación de un Organismo Acreditador Internacional
  - ✓ La acreditación de la ISO/IEC17043: 2010, es un proceso que consiste en implementar y cumplir todos los numerales mandatorios de la norma, el cual contempla requisitos técnicos y requisitos de la gestión de calidad, incluyendo las directrices propias del Organismo Acreditador seleccionado.
  - ✓ En ese sentido, se hizo la búsqueda de Organismos que tengan acreditado el esquema de la Norma ISO/IEC 17043: 2010, encontrándose 34 Organismos, a nivel mundial y 05, en el continente Americano. Entre ellos, 02 son organismos de Estados Unidos, 01 de Argentina, 01 de Brasil y 01 de México.
  - ✓ Después de analizar los diferentes Organismos Acreditadores a los cuales se les evaluó considerando años de experiencia, tiempo que demanda el proceso de acreditación y costos, se eligió a la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), la cual cuenta con más de 15 años experiencia como organismo acreditador y con reconocimiento internacional por organismos como: Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC), Foro Internacional de Acreditación (IAF), Cooperación Inter Americana de Acreditación (IAAC) y Cooperación de Acreditación de Asia y el Pacífico (APAC).
  - ✓ A la fecha, se ingresó a la Unidad de Abastecimiento el requerimiento para la contratación del servicio de Acreditación de la Norma ISO/IEC 17043: 2010 (Primera etapa: evaluación documentaria y cumplimiento con cada uno de los requisitos técnicos y de gestión), el cual fue validado por la Coordinación de Ensayos de Aptitud el 26 de junio del 2020 y actualmente se encuentra en proceso de certificación para la posterior generación de orden de servicio.
- Implementación de los requisitos de la norma ISO/IEC 17043: 2010
  - ✓ Para lograr el proceso de acreditación de la norma ISO/IEC 17043: 2010, se ha evaluado cada uno de los requisitos técnicos y requisitos de la gestión de calidad, con la finalidad de elaborar los respectivos documentos (manuales, procedimientos, protocolos, instructivos y formatos) requeridos para el cumplimiento de cada requisito de la norma, los cuales serán presentados al Organismo Acreditador.
  - ✓ En ese sentido, se ha elaborado hasta la fecha, 140 documentos entre técnicos y de gestión, obteniendo un porcentaje de avance del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) del 96%, entre los que se encuentran:
    - 01 Manual de Organización y Funciones
    - 01 Manual de calidad (describiendo los 25 requisitos de la norma)
    - 29 Procedimientos (14 Procedimientos de Gestión y 15 Procedimientos Técnicos)
    - 18 Instructivos técnicos
    - 91 Formatos (44 Formatos de Gestión y 47 Formatos Técnicos)
  - ✓ Asimismo, se definió y elaboró el Organigrama de la Coordinación de Ensayos de Aptitud – SANIPES, requerido para identificar y definirlos puestos y las funciones del personal del área, en cumplimiento a los requisitos de la norma a acreditar.



- ✓ Al término de la elaboración de los documentos, éstos serán presentados al Organismo Acreditador para su revisión, con fecha estimada: agosto del presente año.
- Traslado del área de Coordinación de Ensayos de Aptitud-DSNPA a los Ambientes asignados en el proyecto de inversión pública (PIP).
- ✓ Se ingresó el MEMORANDO N° 358-2020-SANIPES/DSNPA, de fecha 04 de junio del 2020 a la Oficina de Administración, con el pedido de compra N° 423, solicitando la adquisición de materiales e insumos para la instalación de equipos de aire acondicionado en los ambientes asignados. Actualmente se encuentra en la Unidad de Abastecimiento en estudio de mercado.
- ✓ Asimismo, se ingresó el MEMORANDO N°368-2020-SANIPES/DSNPA, de fecha 08 de junio del 2020, con el pedido de servicio N° 1016, solicitando la contratación de un servicio especializado de traslado para los equipos de laboratorio de Ensayos de Aptitud. Actualmente se encuentra en la Unidad de Abastecimiento en proceso de certificación para la posterior generación de orden de compra.
- Adquisición de bienes requeridos para el acreditación de la norma ISO/IEC 17043:2010 y sostenibilidad del mecanismo de fiscalización
- ✓ Se presentaron 07 requerimientos de compra a la Unidad de Abastecimiento, para la adquisición del equipamiento necesario para el proceso de acreditación de la norma y el desarrollo del programa de ensayos de aptitud.
- ✓ Entre el equipamiento solicitado se tienen:
  - 01 Cabina de bioseguridad
  - 01 Incubadora para crecimiento microbiológico
  - 01 Incubadora con agitación para crecimiento microbiológico
  - 01 Software para análisis estadístico de datos
  - 01 Sistema automatizado de control de temperaturas
  - 01 Selladora de latas
  - 01 Esterilizador de asas bacteriológicas

- ✓ A la fecha, se cuenta con un equipo ingresado, 2 con órdenes de compra notificadas los cuales ingresaran la primera semana del mes de agosto y 04 requerimientos en estudio de mercado.
- Participación en Ensayo de Aptitud Internacional
  - ✓ Como parte del proceso de acreditación se contrató nuestra participación en una ronda intercomparativa organizada por la empresa LGC de Reino Unido, obteniendo resultado SATISFACTORIO para el ensayo microbiológico de Detección de Salmonella spp, en alimentos de origen hidrobiológico, el cual era necesario para cumplir con parte de los requisitos técnicos establecidos en la norma y continuar con el proceso de implementación.
- Ensayos de Aptitud realizados
  - ✓ A la fecha se han elaborado 3 Pruebas interlaboratorio en: Detección de Salmonella spp. 2020 – I, Detección de Vibrio cholerae 2020 – II y Detección del Virus de la Tilapia Lacustre (TiLV) 2020 y la elaboración y publicación del Informe Final con el resultado de los participantes.
  - ✓ Asimismo, se viene desarrollando actividades técnicas con miras a la ejecución del interlaboratorio de Coliformes termotolerantes programado para el mes de agosto del presente año, las cuales consisten en realizar pruebas para estandarizar el material de referencia, la matriz hidrobiológica y la técnica de liofilización a emplear.



## ESTADO SITUACIONAL DE LAS ACTIVIDADES RESPECTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

MET A	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	META FISICA	EJECUTADO 2019	% AVANCE	PRESUPUESTO (S/ )	% EJECUCIÓN
01	Implementar normas e instrumentos de gestión para la vigilancia y control en sanidad e inocuidad en acuicultura	Documento	12	9	75 %	702,351	99,2 %
02	Implementación de planes de investigación en patobiología acuática, sanidad e inocuidad en acuicultura	Informe Técnico	38	20	52,6 %	794,174	95,4 %
04	Asistencia técnica y capacitación en buenas prácticas pesqueras,	Persona	5500	7200	130 %	876,411	71,9 %



	calidad sanitaria e inocuidad						
05	Monitoreo sanitario en las actividades de la pesca artesanal	Informe Técnico	54	23	42,6 %	757,300	75,5 %
36-37	Gestion de laboratorio	Análisis	28053	25464	90,7 %	5'681,341	96,1 %
45	Formular y proponer la normativa sanitaria del sector pesquero y acuícola.	Document o	68	95	139 %	588,664	98,8 %
46	Determinación de la presencia de la cepa patogenica de vibrio parahaemolyticus en los genes pirA y pirB en los centros de cultivo de langostino blanco (Litopenaeus vannamei) a nivel nacional (Proyecto Derecho de Pesca)	Informe Técnico	3	8	75%	238,302	93,2 %
47	Reforzamiento sanitario del sector langostinero, mediante la aplicación de programas sanitarios para el control de residuos de sustancias de acción farmacológica y contaminante del medio natural en el desarrollo de la acuicultura (Proyecto INNOVATE)	Informe Técnico	3	3	100%	182,892	97,8 %
48	Identificación de los principales factores de riesgo asociados a la presencia de la enfermedad emergente virus de la tilapia lacustre (TiLV) en el país. (Proyecto Derecho de Pesca)	Informe Técnico	2	2	100%	176,023	97,4%
64	Gestión y acreditación de ensayos de aptitud en referencia a la ISO/IEC 17043:2010	Informe Técnico	7	2	50%	279,173	99,5 %
66	Determinacion de la prevalencia y genotipo del VNPI en la trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss) en el Peru (Proyecto Derecho de Pesca)	Informe Técnico	1	1	100 %	217,380	79,3 %
	<b>TOTAL</b>					<b>10'494,011</b>	<b>92,6 %</b>

**ESTADO SITUACIONAL DE LAS ACTIVIDADES RESPECTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020 (ENERO – JUNIO)**

<b>MET A</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>META FISICA</b>	<b>EJECUT ADO junio 2020</b>	<b>% AVANCE</b>	<b>PRESUPUESTO (S/ )</b>	<b>% EJECUCIÓN</b>
--------------	------------------	-------------------------	--------------------	------------------------------	-----------------	--------------------------	--------------------

01	Implementar normas e instrumentos de gestión para la vigilancia y control en sanidad e inocuidad en acuicultura	Documento	12	5	42 %	476,107	64,7 %
02	Implementación de planes de investigación en patobiología acuática, sanidad e inocuidad en acuicultura	Informe Técnico	29	4	14 %	616,168	38,2 %
04	Implementación de asistencia técnica y capacitación en buenas prácticas pesqueras, calidad sanitaria e inocuidad	Persona	1006	425	42 %	612,194	30,3 %
05	Ejecución de monitoreo sanitario en las actividades de la pesca artesanal.	Informe Técnico	28	0	0 %	616,835	47,8 %
31	Ejecución de ensayos para el control y vigilancia a los diferentes programas sanitarios de SANIPES	Análisis	21285	9233	43 %	3'414,326	31,9 %
39	Producción normativa sanitaria para la actividad pesquera y acuícola.	Documento	6	4	67 %	924,874	51,4 %
40	Determinación de la prevalencia del virus de la necrosis pancreática infecciosa	Informe Técnico	4	1	25 %	728,012	7.0 %
48	Implementación documentaria y técnica para la obtención de la acreditación de la norma ISO 17043 y desarrollo de programas de ensayo de aptitud	Documento	130	140	107 %	306,018	1,1 %
41	Evaluación de riesgo toxicológico basado en el contenido de arsénico, cadmio, mercurio y plomo en recursos hidrobiológicos de la zona litoral	Informe Técnico	18	6	33 %	146,267	33,9 %

42	Aplicación de métodos de diagnóstico moleculares en la vigilancia sanitaria de enfermedades prevalentes durante la producción de langostinos ( <i>Penaus vannamei</i> ).	Informe Técnico	3	1	33 %	391,168	43.4 %
43	Implementación de pruebas interlaboratorios en ensayos microbiológicos para el fortalecimiento de la supervisión de las entidades de apoyo del SANIPES en referencia a la ISO/IEC 17043:2010	Informe Técnico	5	1	20 %	686,823	24.2 %
44	Evaluación sanitaria de los principales cuerpos acuáticos para el desarrollo sostenible de la acuicultura en el departamento de Puno	Informe Técnico	5	1	20 %	418,985	10.3 %
45	Evaluación de riesgos de importación de pos larvas de langostino ( <i>Penaeus vannamei</i> ) en las regiones de Piura y Tumbes	Informe Técnico	19	3	16 %	727,960	6.6 %
46	Evaluación de riesgo sanitario para el control de la introducción, exposición, establecimiento y diseminación de los agentes patógenos asociados a la importación de ovas embrionadas de trucha arcoiris ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) en la región Puno	Informe Técnico	23	3	13 %	672,681	24,4 %
	<b>TOTAL</b>					<b>10'738,418</b>	<b>30,6 %</b>

#### 4.4.2. DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA

La DSFPA considera haber participado y/o alcanzado los siguientes resultados:

- Publicación de la modificatoria del DS N° 02-2019-PRODUCE, que modifica la norma sanitaria de moluscos bivalvos vivos.
- Publicación de la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 050-2019-SANIPES “Norma Sanitaria que establece requerimientos para lo gasterópodos marinos desvalvados en el lugar de extracción, recolección o cosecha destinados al consumo humano directo”.
- Publicación de la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 036-2020-SANIPES “Reglamento de Fiscalización Sanitaria de las actividades pesqueras y acuícolas”.
- Se apertura el mercado a la Unión Europea de concha de abanico fresco refrigerada.
- Se ha propiciado que la Unión Europea a través de la DG-SANTE, audite a la cadena productiva de navaja (molusco no pectinado) para exportar a dicho mercado destino.
- Se realizó la revaluación del área El Frontón, en cumplimiento de los compromisos asumidos en su oportunidad por el Despacho.
- Se emitió informe para el modelo para la Clasificación de Plantas de acuerdo a una evaluación de procesos y de criterios sanitarios pre-establecidos.
- Se incorporó en los documentos de gestión administrativa de los desembarcaderos la gestión sanitaria y el cumplimiento de los Manuales de Buenas Prácticas de Higiene y Saneamiento y de Manipulación del Recurso.
- Se mantuvo el equipo técnico de trabajo FONDEPES – SANIPES, con el fin de incluir los criterios sanitarios en los expedientes técnicos de las infraestructuras de desembarque.

#### **SUBDIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN PESQUERA – SDSP**

- **Resultados de la Vigilancia Sanitaria de la Subdirección de Supervisión Pesquera**  
Se realizaron un total de 16 516 inspecciones a las infraestructuras pesqueras del 12 de marzo al 15 de julio del año en curso.

**Cuadro 01.** Actividades desarrolladas del 12 de marzo del 2019 al 15 de julio del 2020.

ACTIVIDAD/TAREA	UNIDAD	12 DE MARZO AL 15 DE JULIO 2020
AUDITORIAS SANITARIAS EN INFRAESTRUCTURAS PESQUERAS	INSPECCION	2461
INSPECCIONES INOPINADAS SANITARIAS EN INFRAESTRUCTURAS PESQUERAS	INSPECCION	3287
TOMAS DE MUESTRA DE CONTROL OFICIAL	INSPECCION	371
INSPECCIONES SANITARIAS AL PRODUCTO	INSPECCION	10397
<b>TOTAL</b>		<b>16516</b>

#### **SUBDIRECCIÓN DE SUPERVISION ACUICOLA - SDSA**

- Actualmente, el PCMB se encuentra monitoreando 22 áreas de producción de moluscos bivalvos para exportación a la UE y 33 áreas (bancos naturales y concesiones) para otros mercados internacionales como el nacional, haciendo un total de 55 áreas monitoreadas.
- Para las cosechas de concha de abanico, SANIPES participa, controlando el origen de la trazabilidad del recurso.
- Cabe indicar que en este periodo se han incrementado 7 áreas de producción de moluscos bivalvos para mercado nacional.

Cuadro de Documentos de Condición Operativa 2019

Actividad	12.03.2019 al 31.12.2019
Total de Monitoreos sanitarios de las actividades acuícolas (Condición Operativa)	2001
Unión Europea (Condición Operativa)	1056
Otros mercados y/o nacional (Condición operativa)	400

Cuadro de Documentos de Condición Operativa 2020

Actividad	01.01.2020 al 15.07.2020
<b>Total de Monitoreos sanitarios de las actividades acuícolas (Condición Operativa)</b>	<b>1259</b>
Unión Europea (Condición Operativa)	672
Otros mercados y/o nacional (Condición operativa)	200

**Para el Programa de Control de Peces y Crustáceos (PCPC)**, se viene ampliando la cobertura geográfica de atención a nivel nacional:

Cuadro de Inspecciones Realizadas PCPC

Actividad	12.03.2019 al 15.07.2020
Inspecciones y/o auditorías a centros de cultivo de peces y/o crustáceos	1540
Inspecciones a Almacenes y distribuidores de piensos para acuicultura.	110
<b>Total</b>	<b>1650</b>

#### **SUBDIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA – SDFPA**

- La SDFPA ha realizado en el periodo: 188 Fiscalizaciones Específicas (Fiscalización que se realiza por encargo de la PE y unidades orgánicas, donde también se ejecutan operativos a las actividades informales a solicitud de PRODUCE, SUNAT, otros).
- Reuniones con la Alta Dirección, para la modificación del Reglamento de la Ley de Creación del SANIPES.

- Se realizó reunión de coordinación interinstitucional con la Municipalidad Provincial del Callao en fecha 03.04.2019, a fin de tratar el tema de Adecuación a la Normativa Sanitaria del Terminal Pesquero FELMO S.R.Ltda. de Ventanilla
- Evaluación y opinión técnica del sistema para exportar alimentos de origen animal para consumo humano a Guatemala.
- Evaluación y opinión técnica de las autoridades competentes de los países interesados en exportar productos destinados a la alimentación animal a Costa Rica, DAA-PG-011-RE-01, Versión 01.
- Reuniones de coordinación con otras direcciones o instituciones, tal como las realizadas con la Dirección de Planeamiento y Presupuesto, Oficina Desconcentrada, PRODUCE, SUNAT – ADUANAS para el cumplimiento de la Normativa Sanitaria en la cadena productiva del sector.
- Reunión con la Subdirección de Normatividad Sanitaria Pesquera y Acuícola, con el fin de realizar la verificación – supervisión de los agentes de la pesca artesanal capacitados dentro del Programa Presupuestal 0095 “Fortalecimiento de la Pesca Artesanal”.
- De acuerdo a la Programación establecida, personal de la Subdirección de Fiscalización Pesquera y Acuícola, realizó la fiscalización al Seguimiento del Programa Presupuestal PP 0095, en las regiones: Lima, Tumbes, Piura, La Libertad y Ancash).
- Diversas reuniones en el Despacho Viceministerial de Pesca y Acuicultura – DVPA y Dirección General de Políticas y Análisis Regulatorio en Pesca y Acuicultura – DGPAPPA, para tratar la problemática de exportación del producto Aleta de tiburón seca.

Cuadro de resultados obtenidos para el periodo del 12 de marzo del 2019 al 15 de julio de 2020

<b>Actividades de Fiscalización Pesquera y Acuícola ejecutadas</b>	<b>12.03.2019 al 15.07.2020</b>
Fiscalización Regular Pesquera y Acuícola: Fiscalización Programa a las infraestructuras pesqueras y acuícolas, a las acciones de supervisión pesquera (plantas de procesamiento, desembarcaderos, mercados, supermercado)	62
Fiscalización Regular al Sistema de Supervisión (Fiscalización a las Oficinas Desconcentradas de las regiones priorizadas de Callao, Sechura y Chimbote)	0
Fiscalización Específica: Fiscalización que se realiza por encargo, este grupo incluye las no programadas. Operativos a las actividades informales a solicitud de PRODUCE, Capitanía, Fiscalía, Policía Nacional, Plantas, otros	126
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>

Se ha implementado medidas, procedimientos y documentos en el marco de la EEN, que incluyen: el trabajo remoto del personal de la institución, la implementación de la certificación sanitaria con firma digital, la creación de la guía para el establecimiento, implementación y reforzamiento de medidas preventivas en infraestructuras pesqueras y acuícolas para hacer frente a la propagación del COVID-19. Estas medidas han sido implementadas con la finalidad de dar continuidad a las actividades de la autoridad sanitaria y brindar el soporte necesario a los administrados: agentes de pesca artesanal (embarcados y no embarcados), productores de moluscos bivalvos (extractores y maricultores), acuicultores, productores pesqueros, entidades de inspección y ensayos, DPAs, exportadores, etc.)

Las actividades programadas en el POI, se continúan ejecutando -con las limitaciones propias del cambio brusco de las prácticas laborales y cotidianas- de manera remota, y complementadas con el personal que trabaja de manera presencial, principalmente Especialistas de Certificaciones (en sede central) y Fiscalizadores (en nuestras regiones), así como los Especialistas de los Laboratorios de SANIPES.

#### **4.4.3. DIRECCIÓN DE HABILITACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS**

##### **SUBDIRECCIÓN DE CERTIFICACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS - SDCPA**

- El nuevo flujo del proceso de certificación con fines de exportación para todos los destinos ha logrado certificar los productos con fechas anteriores al zarpe de la nave, lo cual ayuda a la gestión comercial de los administrados con sus clientes.
- Reapertura del mercado de China para conchas de abanico y pejerrey peruano.
- Reapertura del mercado de China para la exportación de Calamar “*Dorytheutis gahi*”. y actualización del listado de China, consignando la especie *Dorytheutis gahi*.
- Apertura del mercado de Australia al producto langostino (*Litopenaeus vannamei*).
- Armonización del Certificado Sanitario para la exportación de harina de productos pesqueros del Perú con SENASA de Costa Rica.
- Armonización del Certificado Sanitario para la importación de alevines de tilapia procedentes de EEUU con Animal and Plant Health Inspection Service-APHIS, Autoridad Sanitaria de EEUU.
- Armonización del Certificado Sanitario para la importación de larvas de langostinos "*Litopenaeus vannamei*" procedentes de Ecuador con Subsecretaría de Calidad e Inocuidad-SCI, Autoridad Sanitaria de Ecuador, en el marco del cumplimiento del compromiso N° 4 del Eje III “Asuntos productivos, comerciales, de inversión y turismo” del Encuentro Presidencial y XII Gabinete Binacional.
- Armonización del Certificado Sanitario para la importación de alevines de tilapia procedentes de Costa Rica con el Servicio Nacional de Salud Animal-SENASA, Autoridad Sanitaria de Costa Rica.
- Armonización del certificado sanitaria de exportación con la Autoridad Sanitaria de Australia, logrando la apertura del mercado australiano de langostinos congelados destinados para consumo humano. En el año 2020, se realizó la actualización del Certificado sanitario para la exportación de langostinos crudos a Australia, en cumplimiento al Aviso de Bioseguridad Animal 2020-A03 del Departamento de Agricultura, Agua y Medio ambiente (DAWE) del Gobierno de Australia, lo cual fue comunicado oficialmente al Departamento de Agricultura, Agua y Medio Ambiente del Gobierno de Australia-DAWE.
- Armonización de Certificado Sanitario para la exportación de productos hidrobiológicos al Perú procedentes de Japón con el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca- MAFF de la Republica de Japón.
- Se gestionó con el Departamento de Agricultura, Agua y Medio ambiente del Gobierno de Australia, los requisitos sanitarios específicos para la exportación de langostinos, lo cual fue difundido a los exportadores de los requisitos sanitarios específicos para la certificación sanitaria de exportación de langostinos.
- SANIPES logró implementar los nuevos formatos de certificados sanitarios para la exportación con destino a la Unión Europea, en cumplimiento del Reglamento de Ejecución (UE) 2019/628 de la Comisión, de 8 de abril de 2019, relativo a los modelos de certificados oficiales para determinados animales y mercancías y por el que se modifican el Reglamento (CE) n° 2074/2005 y el Reglamento de Ejecución (UE) 2016/759 en lo que se refiere a dichos modelos de certificados (Texto pertinente a efectos del EEE.)
- La SDCPA, a través de reuniones internas, logró homologar los criterios de evaluación sanitaria entre los evaluadores.
- Durante el año 2019, la SDCPA participó en las reuniones del Comité Técnico Nacional del CODEX “Sobre Sistemas de Inspección y Certificación para la Importación y Exportación de Alimentos – CCFICS”. Asimismo, durante el 2020 solo participó en 02 reuniones, debido al Estado de Emergencia, estas serán reprogramadas de acuerdo a la situación actual del COVID-19.

La SDCPA viene participando de manera activa en la revisión de proyectos normativos y elaborando **procedimientos**, con los Órganos de Línea de SANIPES, emitiendo opinión técnica u aportes y/o comentarios:

- Proyecto del “Manual de fiscalización sanitaria en procesos basado en riesgos de SANIPES”.
- Proyecto “Reglamento para la habilitación sanitaria, certificación sanitaria con fines de importación y registro sanitario en el sector pesquero y/o acuícola”.
- Proyecto “Norma sanitaria que establece los criterios sanitarios para los recursos y productos hidrobiológicos y piensos de uso en acuicultura”.
- Proyecto normativo “Reglamento para la Sanidad de los Recursos Hidrobiológicos”
- Decreto supremo que promociona la exportación de recursos y productos hidrobiológicos, y piensos de uso en acuicultura, mediante el establecimiento de servicios exclusivos a cargo del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera- SANIPES
- Opinión del Procedimiento Técnico sanitario para la gestión de notificaciones, denuncias de parte, incidentes alimentarios y alertas sanitarias en materia de inocuidad pesquera y acuícola
- Elaboración y revisión de procedimientos de la SDCPA:
  - a) Procedimiento técnico para la autorización sanitaria de importación y certificación sanitaria con fines de importación.
  - b) Procedimiento técnico para la atención de la solicitud del certificado sanitario con fines de exportación y certificado de libre venta (CLV).
- La atención de los expedientes TUPA en el presente año (hasta el mes de setiembre) ha cumplido con los plazos de atención por encima del 80%; es necesario mencionar que en el mes de setiembre el porcentaje ha superados el 90% de atención.
- Se coordinó con el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de la República Argentina (SENASA) para plantear la necesidad de armonizar el certificado sanitario de exportación para productos hidrobiológicos destinados para consumo humano (incluyendo el aceite de pescado). Al respecto, mediante Oficio N° 234-2020-SANIPES/DHCPA se remitió la propuesta del modelo “Certificado sanitario para la exportación de productos hidrobiológicos con destino al mercado argentino”. Asimismo, se envió las normativas sanitarias nacionales, a través de correo electrónico.
- Con respecto a la coordinación con Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA), debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, SERNAPESCA solicitó reprogramar las actividades del plan de trabajo; por lo que, aún no se tiene avances sobre la armonización de certificado sanitario de productos hidrobiológicos importados de menor cuantía con Chile.
- Se gestionó con el MAPA de Brasil, el levantamiento de la suspensión de plantas en el listado oficial de Brasil, a fin de retomar la exportación de productos hidrobiológicos.
- Se viene gestionando con la Unidad de Cooperación Técnica y OD-Puno, para la participación en videoconferencias con SENASAG, fin favorecer el intercambio comercial en frontera, en tal sentido, se aprobó el documento “Implementación de la Certificación Sanitaria en Frontera para Productos Hidrobiológicos Frescos / Refrigerados Perú – Bolivia”, elaborado entre SANIPES y SENASAG.
- Se realizó dos (02) capacitaciones en Lima, dirigido a los exportadores de productos hidrobiológicos destinados a la Unión Europea (UE), sobre el uso de la plataforma Traces NT y la certificación sanitaria bajo este medio. Asimismo, se participó en el seminario on line con PROMPERU referido a “Requisitos Sanitarios y aspectos comerciales para la exportación de trucha fresca-refrigerada a Bolivia y oportunidades en otros mercados”, dirigido a los productores de la zona de Puno.
- Se participó en la reunión con el Departamento de Pesquerías de Tailandia-DOF, afín de acordar los criterios específicos en materia de sanidad para la certificación sanitaria de exportación de langostinos congelados a Tailandia. En ese sentido, la SDCPA remitió, a través de la Unidad de Cooperación Técnica de SANIPES, la propuesta de Certificado



Sanitario de Exportación al DOF, incluyendo la autodeclaración del país libre de Virus de la Cabeza Amarilla - YHV y Mionecrosis Infecciosa – IMNV.

- La SDCPA, en el marco del “Memorandum de Entendimiento entre el SANIPES del Ministerio de la Producción de la República del Perú y el SERNAPESCA del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo de la República de Chile sobre salud animal y seguridad alimentaria en la acuicultura y pesca” participo en una reunión con SERNAPESCA, a fin de intercambiar experiencias sobre las medidas alternativas implementadas para la certificación sanitaria de los productos de la pesca y acuicultura, en reemplazo a la presentación en original del certificado sanitario de exportación, debido a la expansión del coronavirus COVID 19.
- Se participó en la II Reunión del Grupos/Comités Técnicos de Pesca y Acuicultura de la Alianza del Pacífico, a fin de dar seguimiento al Plan de Trabajo ya acordado, así como escuchar las medidas realizadas por los países miembros de la AP para mitigar los efectos del COVID-19 dentro de las instituciones.
- La SDCPA realizó la revisión de las normativas sanitarias de algunos países afín de responder a los administrados sobre sus consultas de requisitos sanitarios para nuevos mercados para la exportación de productos hidrobiológicos. En tal sentido, emitió una comunicación a las empresas exportadoras sobre los requisitos sanitarios para la certificación sanitaria de langostinos congelados con destino a Tailandia.
- En coordinación con la UTI y VUCE, la SDCPA eliminó el uso de las etapas “preliminar y definitivo” para el TUPA N° 30; por lo tanto, a través de la VUCE, se utilizará solo el formato ITP001 para el TUPA N° 30, con el fin de agilizar el trámite, disminuir el tiempo de atención y facilita la emisión de los certificados sanitarios con fines de exportación con firma digital y código QR.
- La DHCPA en coordinación con UTI, realizó la implementación de firma digital y código QR para la emisión de los certificados sanitarios con fines de exportación para los países autorizados y la certificación sanitaria con fines de importación.
- En el marco de las acciones implementadas por SANIPES ante la emergencia sanitaria por el COVID- 19, se viene emitiendo certificados sanitarios con fines de importación y exportación, certificados de internamiento, certificados sanitarios para mercado nacional de productos y recursos hidrobiológicos y piensos y productos veterinarios de uso en acuicultura con firma digital, código QR y enumeración alfanumérico, el cual se coloca en el repositorio virtual en la página web de SANIPES para su verificación por las Autoridades Sanitarias del país de destino de las mercancías.
- La SDCPA se encuentra revisando las normativas sanitarias de los siguientes países: Filipinas, Taiwán, Hong Kong, Singapur y Malasia para la exportación de langostinos congelados y moluscos (pepino de mar, concha de abanico).
- Durante el periodo de 12.03.2019 al 15.07.2020, se emitió la siguiente cantidad de certificados, detallados en los siguientes cuadros:

Emisión de Certificados Sanitarios	AÑO 2019										TOTAL
	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Emisión de certificados oficiales de productos hidrobiológicos via el sistema VUCE y sistema TRACES	3.216	2.788	2.198	2.567	2.912	2.415	2.622	2.772	2.274	2.046	25.810
Emisión de certificados oficiales de recursos hidrobiológicos via el sistema VUCE	98	103	118	84	78	107	93	128	91	94	994

EMISIÓN DE LOS CERTIFICADOS OFICIALES SANITARIOS	AÑO 2020							
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL*	TOTAL

	2,175	1,672	1,985	2,246	1,806	2,477	1,233	13,594
<b>Emisión de Certificados Sanitarios de productos hidrobiológicos</b>	<b>1,966</b>	<b>1,483</b>	<b>1,856</b>	<b>2,161</b>	<b>1,713</b>	<b>2,347</b>	<b>1,155</b>	<b>12,681</b>
Emisión de certificados sanitarios físico y/o digitales de Congelados	1,172	853	853	1,153	953	1,061	510	6,555
Emisión de certificados sanitarios físico y/o digitales de Conserva	166	137	158	197	168	254	73	1,153
Emisión de certificados sanitarios físico y/o digitales de Curado	62	47	53	87	58	67	22	396
Emisión de certificados sanitarios físico y/o digitales de Fresco	71	62	195	93	219	304	150	1,094
Emisión de certificados sanitarios físico y/o digitales de Otros	4	2	1	0	1	0	3	11
Emisión de certificados sanitarios físico y/o digitales de Harina	418	306	529	422	199	510	341	2,725
Emisión de certificados sanitarios físico y/o digitales de Aceite	73	76	67	209	115	151	56	747
<b>Emisión de Certificados Sanitarios de productos hidrobiológicos</b>	<b>172</b>	<b>157</b>	<b>86</b>	<b>25</b>	<b>47</b>	<b>86</b>	<b>42</b>	<b>615</b>
Emisión de certificados sanitarios físico y/o digitales de Ovas y gametos	136	112	40	24	40	59	25	436
Emisión de certificados sanitarios físico y/o digitales de Peces ornamentales	36	45	46	1	7	27	17	179
<b>Emisión de certificados Sanitarios y exportación de piensos y productos veterinarios de uso en Acuicultura</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>298</b>
Emisión de certificados sanitarios físico y/o digitales de Piensos y productos y veterinarios	37	32	43	60	46	44	36	298

\*Actualizado al 15.07.2020

## **SUB DIRECCIÓN DE HABILITACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS**

- Se ha emitido 5,108 documentos habilitantes (autorizaciones de instalación, licencias de operación, habilitaciones sanitarias, registros sanitarios, protocolos sanitarios para permisos de pesca, constancias HACCP y vigencia de títulos habilitantes).
- En cumplimiento de la Ley de Procedimiento Administrativo General, se vienen emitiendo vigencias indeterminadas de los títulos habilitantes ya otorgados a las infraestructuras que mantienen las condiciones iniciales en que fue otorgado el derecho, emitiéndose 1,066 vigencias de habilitación sanitaria y 178 vigencias de registros sanitarios, correspondientes a la fecha de la gestión.
- Durante la gestión de marzo del 2019 a diciembre del 2019, se avanzó con la creación de los prototipos para la implementación del módulo de base de datos virtual de la SDHPA, creando una base de datos para soportar otros sistemas.
- Durante la gestión de enero de 2020, se viene implementando la sistematización de los TUPAs 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 25, 26, 27 y 28 de la Subdirección, a través de la plataforma BIZAGI, con firma digital y código QR, beneficiando con esta modalidad a los administrados y Autoridades Nacionales.

- Se viene implementando programas para impulsar la habilitación sanitaria de la cadena productiva pesquera y acuícolas, tal es así que se a continuación se describen:
  - ✓ Programa de habilitación sanitaria de embarcaciones pesqueras de mayor escala de la Ley N° 26920, en coordinación con los armadores pesqueros y la SNP, logrando habilitar al 100% las embarcaciones que abastecen de materia prima a las plantas de procesamiento de aceite de pescado para consumo humano.
  - ✓ Proyecto para gestionar la promoción y acceso a la Habilitación sanitaria de centros de producción acuícola, mediante Fortalecimiento de Capacidades en Servicios de I&D+i (SFOCA-SANIPES).
  - ✓ Mesa Técnica SANIPES – FONDEPES, la cual es integrada por especialistas de FONDEPES y de la Subdirección de Habilitaciones Pesqueras y Acuícolas con el fin de revisar y evaluar proyectos de mejoras de los desembarcaderos públicos a nivel nacional, así como realizar visitas técnicas a los desembarcaderos priorizados y acompañamiento en todo el proceso de la habilitación del DPA.

CAMBIO DE GESTION	12/03-15/07
EMISIÓN DE DOCUMENTOS HABILITANTES EN MATERIA PESQUERA Y ACUÍCOLA SEGÚN TIPO	TOTAL
Emisión de protocolos de habilitación sanitaria	2184
Rectificaciones	232
Emisión de Vigencias indeterminadas de Habilitación Sanitaria	1066
Emisión de protocolos de autorización de instalación y licencia de operación	35
Emisión de protocolos de permiso de pesca	435
Emisión de constancias de verificación HACCP	190
Emisión de protocolo técnico para registro sanitario de productos pesqueros y acuícolas	823
Rectificación de protocolo técnico para registro sanitario de productos pesqueros y acuícolas	294
Emisión de Protocolo Técnico para registro sanitario de piensos y productos veterinarios de uso en la acuicultura	157
Rectificación de Protocolo Técnico para registro sanitario de piensos y productos veterinarios de uso en la acuicultura	33
Emisión de protocolo técnico de registro de importador, exportador, distribuidor o comercializador de productos veterinarios o piensos de uso en acuicultura	10
Emisión de Vigencias indeterminadas de Registros Sanitarios PESCA	178
Protocolo Técnico de Registro de Importador, Exportador, Distribuidor o Comercializador de productos pesqueros y acuícolas y sus aditivos alimentarios - RIEDC	30
<b>TOTAL</b>	<b>5667</b>

- Adecuación de las plantas de procesamiento de aceite crudo de pescado en conformidad con la normativa europea.
- Emisión de Registro Sanitario TUPA-25 dentro de los plazos al 100% (tramitados por VUCE).
- Emisión de TUPAS 7, 8 y Servicio 1 en exclusividad por la VUCE.
- Ejecución presupuestal eficiente.
- Debido al Estado de Emergencia Nacional por el COVID-19, decretado por el Gobierno desde el 16.03.2020, se ha implementado el trabajo remoto al 100%.

#### **4.4.4. DIRECCIÓN DE SANCIONES**

La Dirección de Sanciones considera haber alcanzado los siguientes logros:

Se ha culminado la parte procedimental que registrará las acciones del SANIPES en materia sancionadora. Asimismo, se ha terminado y recogido bajo un trabajo coordinado con los diversos órganos de línea, la identificación de cada una de las infracciones y sanciones que formarán parte del mencionado Reglamento.

#### **4.5. ASUNTOS URGENTE DE PRIORITARIA ATENCIÓN**

##### **4.5.1. DIRECCIÓN SANITARIA Y DE NORMATIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA**

- Priorización de los requerimientos de presupuesto para cubrir las necesidades de contratación de servicios y materiales requeridos por la Dirección y sus Subdirecciones para cumplir con sus funciones misionales.

##### **SUBDIRECCIÓN DE SANIDAD ACUÍCOLA**

- Aprobación del Plan de Sanidad
- Ejecución del proyecto de investigación financiado a través de derecho de pesca “Determinación de la prevalencia y genotipo del Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa VNPI en la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) en el Perú
- Optimización de Protocolo de requisitos de inspección y cuarentena para la exportación de *Litopenaeus vannamei* del Perú a China
- Se envió a la OIE el informe de deslistado de la enfermedad IHNV a través de la delegada país ante la OIE (SENASA).

##### **SUBDIRECCIÓN DE INOCUIDAD PESQUERA**

- **Concluir con el reglamento sectorial de inocuidad.**  
El presente Reglamento Sectorial de la Ley de Inocuidad para las actividades pesqueras y acuícolas, tiene como objetivo fundamental establecer las condiciones y requisitos que deben aplicarse a todo producto pesquero y acuícola, el cual permitirá contar con una base legal que permita regular las condiciones sanitarias y acuícolas de los productos pesqueros y de este modo reforzar la vigilancia de los productos comercializados, el cual reemplazará al Decreto Supremo N° 040-2001-PE.

A la fecha, el reglamento Sectorial se encuentra en revisión para la Homologación de términos y definiciones, además de las disposiciones.

Actualmente se han tenido 14 días de reuniones generando 5 actas como evidencia de las reuniones llegando a la revisión del artículo 77 con un porcentaje aproximado de 35% de avance.

Se realizarán 5 informes con una frecuencia quincenal, se cuenta con un file de avance con la documentación de evidencia como actas de reuniones, documentos impresos de partes del reglamento revisado y lista de participantes o asistentes a las reuniones.

- **Programa de capacitación HACCP y controles preventivos**  
El proyecto de capacitación se ha planteado a presidencia y las áreas involucradas obteniendo la venia y aprobación de las mismas.

Se tiene elaborado el informe de necesidades de capacitación que será presentado a RRHH y PE.

Se desarrollará el material para la capacitación y determinar el número y quienes participarán de cada área asignada (DSFPA, DHCPA y DSNPA).

Se tiene programado realizar 9 cursos para cubrir todos los temas planteados y los grupos de trabajo propuestos

- **Comisión agua - hielo**

Se ha respondido mediante un oficio la identificación del equipo de trabajo, actualmente se tiene el proyecto aprobado con un cronograma de actividades aprobado.

Se ha realizado la invitación para realizar la siguiente reunión en las instalaciones de SANIPES.

- **Ejecutar los proyectos de línea de base para poder generar programas de vigilancia y control sanitarios.**

Se cuenta con una cartera de proyectos de investigación para ser presentados al Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura, los cuales esperan ser aprobados para iniciar su ejecución en el año 2020.

- **Conformación una unidad de evaluación de riesgos**

El Reglamento de Organización y Funciones de SANIPES, en su artículo 43, establece que una de las funciones de la Subdirección de Inocuidad Pesquera es d) Realizar Análisis de riesgo en materia de inocuidad alimentaria en alimentos pesqueros y acuícolas.

Para esto es necesario personal especializado en análisis de riesgos, ya que es una metodología compleja que precisa de experiencia y preparación teórica. En el ámbito pesquero no hay mayor disponibilidad de profesionales realmente expertos en análisis de riesgo, lo cual hace difícil la conformación de dicha unidad. Esta unidad es necesaria porque la gestión de inocuidad alimentaria en sistemas de producción debe ser basada en riesgo para lograr un control efectivo y eficiente de los diferentes productos.

- **Dirigir el desarrollo de los proyectos de control de contaminantes y de gestión integrada de la inocuidad alimentaria en base a riesgos.**

El SANIPES evaluará y coordinará la posibilidad de promover, a través del PNIPA, la formulación y ejecución de un “Programa de Control de Contaminantes” y un “Programa de Control por Procesos”, a fin de informar en la próxima sesión de la Mesa Ejecutiva la viabilidad de los mismos.

La elaboración de un Programa adecuado de Control de Contaminantes es necesaria, debido a que actualmente no existe un programa basado en riesgos que permita levantar información que nos sirva para la gestión de los mismos. Por esta razón, al no haber procesado el historial de información que tenemos con respecto a los monitoreos de contaminantes y al no contar con herramientas informáticas que nos permitan gestionar dicha información, estamos basando nuestro control de contaminantes en supuestos teóricos que no se ajustan a nuestra realidad. Es necesario hacer un análisis de la información disponible y, en base a los riesgos, elaborar un plan de monitoreo de contaminantes que sea representativo y permita desarrollar programas de control efectivos. Esto definitivamente tiene que ir acompañado de la creación de un sistema informático que nos permita gestionar la información de manera más rápida y en tiempo real. Para lograr la reformulación de nuestro programa, se tendrá que evaluar todos los

manuales HACCP de las empresas con mayor volumen de producción, de la misma forma, se podrá clasificar a las plantas por riesgo y establecer un sistema de control finalmente.

Por otro lado, el Programa de Control por procesos que se indica en el acuerdo, en realidad es parte de un sistema integrado de gestión de la inocuidad alimentaria basado en riesgo. Esto es importante, ya que los peligros deben ser gestionados a través de la cadena y manejarlos dentro de un sistema es mucho más efectivo y eficiente. Para lograrlo, tenemos la oportunidad de postular a un proyecto PNIPA para elaborar los estudios de línea base y a un fondo de la Unión Europea, llamado Horizonte 2020, “Integrated approaches to food safety controls across the food chain”.

Para el trabajo de estos proyectos se necesitará contratar a una serie de expertos, pero podemos empezar con la coordinación macro del trabajo con el Dr. Fernando Sampedro, Consultor de Análisis de Riesgo de la OPS e investigador de la Universidad de Minnesota. Él tiene conocimientos de este tipo de trabajo y también está convencido de que el control por lotes es obsoleto.

Se coordinó con el PNIPA y nos indicaron que tanto los proyectos SFOCA, como los SIADDE pueden ser trabajados en estos temas. Por lo mismo, el (FECHA HORA) convocó a una reunión de coordinación entre las Direcciones para establecer grupos de trabajo y un cronograma para desarrollar ambas actividades.

- **Reformulación del proyecto de investigación: Determinación del grado de concentración de mercurio en peces amazónicos de interés comercial en tres regiones: Madre de Dios, Cusco y Ucayali”**

La reformulación del proyecto de investigación obedece a una orientación de los objetivos, para darle un mayor alcance a los resultados que se puedan obtener acerca del contenido de mercurio en recursos hidrobiológicos en las tres zonas de influencia del proyecto. En ese sentido, la reformulación de los objetivos del proyecto de investigación, estarán dirigidos al uso de la información obtenida para la estimación de índices de ingesta tolerables y la formulación de LMP para el mercurio para recursos hidrobiológicos, básicamente de carácter amazónico. Asimismo, la reformulación de dicho proyecto estará orientado a la consolidación de un convenio interinstitucional entre el SANIPES y la Asociación Centro de Innovación Científica Amazónica – ACINCA, con la finalidad de darle mayor alcance técnico (incremento del tamaño muestral) a los ensayos para la determinación de mercurio en recursos hidrobiológicos de cuerpos de agua amazónicos que permita formular acciones para la gestión de dichos recursos, asegurando la inocuidad de los mismos. El costo de la actividad se estima en s/. 738,211.00 (setecientos treinta y ocho mil doscientos once con 00/100 soles) el cual será financiado con recursos del Derecho de Pesca.

Actualmente el proyecto se encuentra elaborado, y se tiene dos opciones, presentarlo y trabajarlo como un proyecto financiado como derecho de pesca o buscar otro tipo de financiamiento para la ejecución del proyecto.

## **SUBDIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD SANITARIA**

- **Aprobación del Reglamento de la Sanidad de los recursos hidrobiológicos**  
El citado Reglamento se encuentra armonizada con las disposiciones establecidas en el Código Sanitario para los Animales Acuáticos (Código Acuático) y Manual de Diagnóstico de la Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE), en conformidad a lo establecido en la Ley de Creación de SANIPES, teniendo en cuenta que el Perú es miembro de dicha organización mundial, y en conformidad a los literales d) e i) del artículo 9 de la Ley de

Creación de SANIPES correspondiente al registro sanitario y certificación sanitaria de los recursos y productos hidrobiológicos, alimentos y productos veterinarios de uso en acuicultura.

La aprobación del proyecto normativo servirá como base legal para la formulación e implementación de procedimientos técnicos, instrumentos técnicos, lineamientos y reglamentos sanitarios, entre otros, los cuales permitirán fortalecer las actividades de vigilancia y control sanitario de SANIPES.

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 055-2019-SANIPES/PE, de fecha 11 de junio de 2019, se dispuso la publicación del proyecto de Norma para la Sanidad, Certificación y Registro Sanitario de los Recursos y Productos Hidrobiológicos, Alimentos y Productos Veterinarios de Uso en Acuicultura. Cabe resaltar que el contenido del proyecto normativo establece medidas que pueden afectar el comercio internacional de manera directa o indirecta, por lo que corresponde notificar a la Organización Mundial del Comercio (OMC), según lo dispuesto en el Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas y Fitosanitarias.

Mediante Memorando N° 338-2020-SANIPES/DSNPA, de fecha 27 de mayo de 2020, se remite a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, para opinión favorable y trámite correspondiente, el citado proyecto. Cuyo objeto es de establecer las disposiciones reglamentarias para la sanidad de los recursos hidrobiológicos, y el medio natural acuático donde se encuentren, incluidos los alimentos y productos veterinarios de uso en acuicultura, siendo la finalidad del mismo buscar asegurar el estatus sanitario del país, zonas y/o compartimentos en donde se encuentran los recursos hidrobiológicos y proteger la salud pública.

Es preciso señalar que en fecha 28 de mayo del presente, la Oficina de Asesoría Jurídica, mediante Informe N° 133-2020/SANIPES/OJA, remite el expediente a Presidencia Ejecutiva y Gerencia General, para su trámite ante el Consejo Directivo.

▪ **Aprobación del Reglamento de Habilitación Sanitaria, Registro Sanitario e Importación de Recursos y productos hidrobiológicos, alimentos y productos veterinarios de uso en acuicultura**

El citado Reglamento tiene por objeto establecer las disposiciones reglamentarias para la habilitación sanitaria de las infraestructuras pesqueras y acuícolas, así como para el registro sanitario e importación de los recursos y productos hidrobiológicos, así como de los productos veterinarios y alimentos de uso en acuicultura.

A la fecha, se encuentra en proceso de revisión por el equipo técnico de la DSNPA y DHCPA.

Se encuentra en espera de la modificación del reglamento de la Ley General de Pesca, ya que requiere precisar en qué momento se realiza la habilitación sanitaria

▪ **Decreto Supremo que promociona la exportación de recursos y productos hidrobiológicos, y piensos de uso en acuicultura, mediante el establecimiento de servicios Exclusivos a cargo del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera-SANIPES”**

El citado proyecto tiene por objeto establecer los servicios vinculados a la exportación que brinda, con carácter exclusivo, el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES), siendo la finalidad del mismo promover la exportación de recursos y productos hidrobiológicos, y piensos de uso en acuicultura.

- **Modificatoria de la Norma Sanitaria de Moluscos Bivalvos Vivos, aprobada por Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE**

Con fecha 04 de junio de 2020 se publicó la Resolución Ministerial N° 169-2020-PRODUCE, la cual dispone la publicación del proyecto de Decreto Supremo que modifica la Norma Sanitaria de Moluscos Bivalvos Vivos aprobada por Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE así como de su Exposición de Motivos en el Portal Institucional del Ministerio de la Producción, a efectos de recibir las opiniones, comentarios y/o sugerencias de la ciudadanía, por el plazo de cinco (05) días calendario, contados desde el día siguiente de la publicación de la presente Resolución.

- **Aprobación del Norma Sanitaria para la Inspección, participación y retiro de las entidades de Inspección y/o Ensayo**

Dicha norma establecerá el marco jurídico para los requisitos, condiciones y disposiciones que deben cumplir las entidades de inspección y/o ensayo para el acceso a la red de inspección y laboratorios del SANIPES, de cuyo alcance es a nivel nacional. Esta norma permitirá tener un mejor control sobre dichas entidades, las cuales ofrecen servicios complementarios a los operadores en sus procesos de certificación.

- **Aprobación Reglamento Sectorial de Inocuidad de las Actividades Pesqueras y Acuícolas**

Dicha norma reestructura y actualiza las disposiciones de la normativa sanitaria vigente aplicada a las actividades pesqueras y acuícolas. Incluye las recomendaciones del Codex Alimentarius y armoniza las disposiciones en concordancia con la normativa de los países con los cuales mantenemos vínculos comerciales. Asimismo, incluye la tipificación de todas las infraestructuras pesqueras y acuícolas que se encuentran dentro del ámbito de aplicación del SANIPES.

Su aprobación deroga la Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas, aprobada mediante Decreto Supremo N°040-2001-PE y la Norma Sanitaria de Moluscos Bivalvos Vivos, aprobada mediante Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE.

Se ha elaborado la estructura de la norma y se está sosteniendo reuniones con los órganos de línea para culminar con la revisión de la propuesta.

A la fecha, se encuentra en proceso de revisión por el Equipo Técnico de la SDNSPA y SDIP

Se tiene previsto culminar la formulación del proyecto normativo hasta marzo del presente año.

- **Modificación del Procedimiento "Ejecución del Programa Control de Moluscos Bivalvos" (P03)**

El Procedimiento debe ser alineado a los cambios dispuestos por el Decreto Supremo N° 004-2018-PRODUCE que modifica el artículo 14° de la Norma Sanitaria de Moluscos Bivalvos Vivos aprobada por Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE y Resolución Ministerial N°099-2018-PRODUCE, que modifica el Texto Único de Procedimientos Administrativo del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera.

Mediante Memorando N° 1359-2018-SANIPES/DSNPA, se remite a la Dirección de Supervisión y Fiscalización Pesquera y Acuícola (DSFPA) el Informe N° 290-2018-SANIPES/DSNPA/SDNSPA, por el cual se indican recomendaciones para el proyecto de modificación, a fin de continuar con las acciones correspondientes para la aprobación del documento.



- **Modificación del Procedimiento "Listado y Deslistado de Áreas de Producción Clasificadas"**

El Procedimiento debe ser alineado a los cambios indicados en la Resolución Ministerial N° 099-2018-PRODUCE, que modifica el Texto Único de Procedimientos Administrativo del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera, por el cual se dispone la eliminación de los procedimientos administrativos N° 14 "Emisión o Renovación de Protocolo Técnico de clasificación o reclasificación sanitaria de áreas de producción de moluscos bivalvos vivos y otros" y N° 48 "Aprobación del Estudio de evaluación Sanitaria para la clasificación de Áreas de Producción Acuícola".

- **Procedimiento Técnico Sanitario para la atención de solicitudes de opiniones técnicas vinculantes en materia de sanidad e inocuidad pesquera y acuícola.**

El citado proyecto, establecerá las actividades para la atención de opiniones técnicas vinculantes del SANIPES, ante las solicitudes realizadas por el Ministerio de la Producción y Gobiernos Regionales, en materia de sanidad e inocuidad pesquera y acuícola.

- **Procedimiento Técnico Sanitario para la aplicación y ejecución de las medidas administrativas preventivas**

Se viene formulando el citado procedimiento, en atención a lo dispuesto en el inciso 27.6 del artículo 27 del Reglamento de la Ley N° 30063, Reglamento de la Ley de Creación del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES), a fin de establecer los procesos para dictar, modificar y dar por concluidas las medidas administrativas preventivas.

## **LABORATORIOS**

- **Priorizar los procesos de adquisición de materiales, reactivos e insumos destinados a los laboratorios del SANIPES**

Se requiere dar atención a los requerimientos de materiales/insumos a fin de asegurar la operatividad de los laboratorios en el año 2020. Si esta situación continua, los laboratorios corren el riesgo de paralizar sus actividades.

Adicionalmente, la carencia de materiales y reactivos también ha conllevado la demora en la implementación de nuevas metodologías. Algunos de los métodos que actualmente son tercerizados y se necesitan implementar con urgencia son: Identificación de metales pesados, detergentes, aceites y grasas e hidrocarburos. La pronta implementación de estas metodologías en los Laboratorios del SANIPES, no solo permitirá un mejor monitoreo de la vigilancia y control en materia de inocuidad y sanidad de los recursos hidrobiológicos y pesqueros acuícolas, sino además se logrará un manejo eficiente y eficaz de los recursos del estado.

- **Culminar el proceso de mudanza de los laboratorios de la DSNPA a las instalaciones del proyecto PIP en la sede Ventanilla.**

### **4.5.2. DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA**

- Contratar personal ya sea bajo el régimen CAS o por servicios de terceros (a los profesionales, técnicos, especialistas, administrativos y abogados que conforman el sistema de inspección de SANIPES). A inicios de año (enero 2020) se contaba con 40 CAS y 122 terceros, actualmente (julio 2020) se cuenta con 65 CAS y 26 terceros, por lo que la disposición de personal de servicios por terceros se ha visto mermado en un 79% lo cual afecta las actividades propias de la DSFPA. Consideramos prioritario que todo el personal técnico que es parte del sistema de inspección tenga formalidad en su relación laboral pues son los representantes de la autoridad, toman medidas sanitarias, es decir, realizan actividades que son de competencia de esta institución, asimismo, se debe

indicar que dicha actividad al ser una función propia de la institución es una actividad permanente, por lo que, resulta necesario formalizar la relación laboral a fin de evitar posibles procesos legales en contra de la institución.

- Diseñar y proponer el Programa de Presupuesto por Resultados cuyo objetivo sea la sanidad e inocuidad de los recursos pesqueros y acuícolas con fines de consumo humano, para que los objetivos de vigilancia y control en toda la cadena productiva desde la extracción hasta la comercialización se cumplan sin dificultad presupuestal y no se coloque en situación de riesgo la salud pública y el cumplimiento de funciones de la institución.
- Continuar trabajando con el cambio de los procedimientos en el ámbito de competencias de la DSFPA, de modo que armonicen con los recientes cambios normativos y nos permitan ser más eficientes en nuestro actuar con los administrados.
- Fortalecer las funciones de fiscalización que realiza nuestra institución, desarrollando un marco legal que brinde seguridad jurídica a los fiscalizadores. De igual forma las funciones de fortalecimiento del sistema de inspección.
- Continuar con las coordinaciones multisectoriales e interinstitucionales a nivel de regiones para que, en el marco de las competencias y funciones de cada sector, se coadyuve a adecuar a la norma sanitaria a los desembarcaderos pesqueros artesanales y embarcaciones artesanales.
- Habilitar al menos 03 desembarcaderos públicos y aplicar la estrategia conjunta FONDEPES y SANIPES.
- Continuar con el proceso de clasificación de establecimientos para incorporar estrategias de acompañamiento según nivel de cumplimiento normativo.
- Continuar acompañando y asistiendo la gestión local de las Oficinas Desconcentradas incidiendo para la atención de las demandas sociales que generan conflictos interinstitucionales por desconocimiento de la norma, a través de los técnicos especialistas en comunicación técnica asertiva.
- Capacitación especializada del personal para el mejor desempeño de sus funciones.

#### **SUBDIRECCIÓN DE SUPERVISION PESQUERA - SDSP**

- Atención inmediata para la compra de materiales para control oficial.
- Contratos de Servicios de Análisis para las tomas de muestras de Control Oficial.
- Capacitación del personal en base a normativas europeas.
- Contratación de personal para cubrir la demanda de ingreso de expedientes, así como también las habilitaciones solicitadas por los administrados, y demás actividades que desarrolla esta Subdirección.
- Elaborar plataforma informativa integral que incluya a las Oficinas Desconcentradas.

#### **SUBDIRECCIÓN DE SUPERVISION PESQUERA – SDSA**

- Evaluación y revaluación de áreas de producción de conchas de abanico en Piura, Callao y Pisco prioritariamente.
- Vigilancia con embarcaciones en Sechura, Callao y Pisco, para mitigar extracción ilegal de conchas de abanico.
- Ampliar intervenciones de vigilancia y control en zona continental y fronteras con Chile, Bolivia, Brasil y Ecuador.
- Contratar mayor personal técnico e inspector para tomas de muestra y vigilancia respectivamente.
- Mejorar y ampliar los Programas PCMB y PCPC.

## **SUBDIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA- SDFPA**

Contratación de profesionales para fortalecer fiscalización del sistema de inspección y fortalecer programa de fiscalización orientativa con el fin de adecuar a la norma sanitaria a los establecimientos de la pesca y acuicultura artesanal prioritariamente.

### **4.5.3.DIRECCIÓN DE HABILITACIONES Y CERTIFICACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS**

#### **SUBDIRECCIÓN DE HABILITACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS**

- Personal evaluador de la SDHPA bajo el régimen CAS.
- Desarrollar la plataforma informática de Habilitaciones, que facilite el seguimiento, emisión y publicación de expedientes de habilitación.
- Implementación de atención de procedimientos TUPA de Registros Sanitarios mediante VUCE.
- Mayor infraestructura y equipamiento para un mejor desarrollo de las funciones del área.
- Contar con normativa sanitaria aprobada: Reglamento de la ley de creación, norma sanitaria de habilitación de infraestructuras pesqueras y acuícolas, y los Reglamentos de Sanidad e Inocuidad pesquera y acuícola.
- Actualización de procedimientos de la SDHPA. En adecuación a la modificación del Reglamento de la Ley General de Pesca.
- Implementar programas de acompañamiento y alianzas estratégicas (público / privado) para impulsar la habilitación sanitaria (formalización) de establecimientos pesqueros y acuícolas como la habilitación de embarcaciones pesqueras, DPA, acuarios comerciales, centros de cultivo, plantas de procesamiento artesanal, entre otros.
- Implementar programas de acompañamiento y alianzas estratégicas (público / privado) para asegurar la sostenibilidad de las habilitaciones sanitarias de la cadena productiva pesquera y acuícola.
- Ampliación de los ambientes de las oficinas de Surquillo para mejorar la evaluación documentaria a cargo de los Evaluadores (Revisión de manuales HACCP, lectura de planos de establecimientos), así como el equipamiento.
- Continuar con la sistematización de procedimientos TUPA mediante la plataforma BIZAGI.
- Mejorar la conexión del SANIPES con la VUCE para disminuir / eliminar los retrasos en la atención de expedientes.
- Contar con notificación electrónica.
- Contar con buzón electrónico para la notificación a los administrados.

#### **SUBDIRECCIÓN DE CERTIFICACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS**

- Personal evaluador de la SDCPA bajo el régimen CAS.
- Homologar los criterios de evaluación sanitaria entre los evaluadores de la SDCPA.
- Contar con normativa sanitaria completa y actualizada:
  - ✓ Manual de Indicadores Sanitarios actualizado, el cual será el marco normativo para la evaluación de la certificación sanitaria.
  - ✓ Procedimiento de muestreo y tamaño de lote.
- Desarrollar documentos orientativos a los exportadores con el fin de informar los requisitos normativos sanitarios exigidos por los países destino.
- Crear el “Observatorio Normativo”, en el cual se especifiquen los criterios sanitarios requeridos para la certificación sanitaria con fines de exportación.
- Realizar la homologación de la certificación sanitaria con las Autoridades Sanitarias.
- Desarrollar la plataforma informática de SANIPES (IOAAR u otros) a fin de que:
  - ✓ Las áreas administrativas y operativas puedan interconectarse entre ellas
  - ✓ Se pueda interoperar con otras instituciones nacionales

- ✓ Se pueda coordinar con otras autoridades sanitarias
- Modernizar la conexión del Sistema Integrado de Sanidad Pesquera (SISP) con la VUCE para disminuir / eliminar los retrasos en la recepción de expedientes.
- La aprobación de los proyectos normativos “Decreto Supremo que establece los servicios exclusivos vinculados a la exportación de recursos y productos hidrobiológicos, y piensos de uso en acuicultura, a cargo del organismo nacional de sanidad pesquera- SANIPES” y “Reglamento para la habilitación sanitaria, registro sanitario y certificación sanitaria con fines de importación en el sector pesquero y/o acuícola” permitirá reforzar las funciones de SANIPES, mejorar los procesos de certificación sanitaria y agilizar el trámite de certificación sanitaria.
- La implementación de los procedimientos administrativos TUPA N° 32, N° 35, N° 41, N° 42 y N° 43 en la VUCE, permitirá agilizar los trámites de certificación sanitaria con fines de importación y exportación.
- Ampliación de los ambientes de las oficinas de Surquillo para los evaluadores para mejorar la evaluación documentaria y desarrollar reuniones laborales (sala de reuniones amplia), así como el equipamiento: proyector funcional.
- Implementar los procedimientos TUPA de la SDCPA a la VUCE 2.0.

#### **4.5.4.DIRECCIÓN DE SANCONES**

- Culminar la determinación económica de la multa que regirá cada una de las infracciones recogidas en el Reglamento de Infracciones y Sanciones sanitarias Pesqueras y Acuícolas, ello para su inmediata aprobación.
- Promover un Proyecto de Modificación de la Ley de Creación del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES, Ley N° 30063, a fin de establecer bajo un instrumento con rango de Ley, la potestad del SANIPES para establecer multas coercitivas a fin de ejecutar las sanciones pecuniarias que la autoridad imponga y disuadir su incumplimiento.
- Promover la aprobación del Reglamento Sectorial de Inocuidad de la Actividad Pesquera y Acuícola, dado que será el insumo para la actualización de la Tipificación y Cuantificación de infracciones del Reglamento de Infracciones y Sanciones sanitarias Pesqueras y Acuícolas.

## **5. RESUMEN DE INFORMACION PRINCIPAL SOBRE**

### **5.1. PRESUPUESTO**

**Presupuesto Institucional del periodo, 12 de marzo del 2019 al 15 de julio del 2020.**

**Periodo del 12 de marzo al 31 diciembre del 2019.**

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 126-2018-SANIPES/PE, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) del año 2019 por la suma de S/ 54 662 513,00; así mismo, se han realizado incorporaciones de recursos, así como transferencias financieras durante el periodo del 12 de marzo al 31 de diciembre del 2019, estableciéndose un Presupuesto Institucional Modificado de S/ 63 471 848,00.

La ejecución presupuestaria del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) en el periodo de marzo al mes de diciembre del 2019, muestra un avance de ejecución a nivel de devengado por toda fuente de financiamiento por el monto de S/ 52 341 835,68, que representa

el 82% de avance del Presupuesto Institucional Modificado (PIM), lo que desagregamos en el siguiente cuadro por fuente de financiamiento, de acuerdo al siguiente detalle:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA	PIM	DEVENGADO	AVANC. %
1. RECURSOS ORDINARIOS	42 866 786,00	41 860 863,00	34 945 281,47	83%
2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	11 795 727,00	12 676 217,00	9 840 923,41	78%
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	8 934 768,00	7 555 630,80	85%
<b>TOTAL</b>	<b>54 662 513,00</b>	<b>63 471 848,00</b>	<b>52 341 835,68</b>	<b>82%</b>

Cabe señalar que la ejecución a nivel de devengado durante dicho periodo, en la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios es del 83%, en la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudado es del 78% y en la fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias es del 85%, respecto a su Presupuesto Institucional Modificado (PIM).

La Ejecución por Genérica de Gasto es como sigue:

- Genérica de Gasto 2.1 Personal y Obligaciones Sociales, ha ejecutado el monto de S/ 87 000,00, que representa el 83% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.3 Bienes y Servicios, ha ejecutado un monto de S/ 37 107 144,52 Soles, lo que representa el 80% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.4 Donaciones y Transferencias, tuvo una ejecución de S/ 32 494,50, que representa el 100% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.5 Otros Gastos, ha ejecutado el monto de S/ 6 609,05 que representa el 5% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.6 Adquisición de Activos No Financieros, efectuado una ejecución de S/ 15 108 587,61, lo que representa el 91% respecto a su PIM.

#### **Ejecución Presupuestal por Genérica de Gasto (desde el 12/03/2019 al 31/12/2019)**

GENERICA DE GASTO	PIA	PIM	CERTIFICADO	EJECUCION DE MARZO A DICIEMBRE 2019			AVANC. %
				COMPROMISO ANUAL	DEVENGADO	GIRADO	
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	168 000,00	105 000,00	- 63 000,00	- 63 000,00	87 000,00	86 000,00	83%
2.3 BIENES Y SERVICIOS	42 142 513,00	46 509 696,00	19 527 349,16	21 854 870,71	37 107 144,52	34 897 674,29	80%
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	32 495,00	32 494,50	32 494,50	32 494,50	32 494,50	100%
2.5 OTROS GASTOS	7 000,00	146 116,00	6 609,05	- 132 506,09	6 609,05	6 609,05	5%
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	12 345 000,00	16 678 541,00	14 079 008,35	15 054 279,91	15 108 587,61	10 871 099,33	91%
<b>TOTAL</b>	<b>54 662 513,00</b>	<b>63 471 848,00</b>	<b>33 582 461,06</b>	<b>36 746 139,03</b>	<b>52 341 835,68</b>	<b>45 893 877,17</b>	<b>82%</b>

#### **Periodo del 01 de enero al 15 de julio del 2020**

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 105-2019-SANIPES/PE, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura del Organismos Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) del año 2020 por la suma de S/ 47 362 581,00; así mismo, se han realizado incorporaciones de recursos, así como transferencias financieras durante el periodo del 01 de enero al 15 de julio del 2020, estableciéndose un Presupuesto Institucional Modificado de S/ 47 602 428,00.

La ejecución presupuestaria del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) en el periodo de enero al 15 de julio del 2020, muestra un avance de ejecución a nivel de devengado

por toda fuente de financiamiento por el monto de S/ 20 299 365,31, que representa el 43% de avance del Presupuesto Institucional Modificado (PIM), lo que desagregamos en el siguiente cuadro por fuente de financiamiento, de acuerdo al siguiente detalle:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA	PIM	DEVENGADO	AVANC. %
1. RECURSOS ORDINARIOS	41 349 581,00	37 267 799,00	16 869 906,73	45%
2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	6 013 000,00	7 030 560,00	2 671 243,36	38%
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	3 304 069,00	758 215,22	23%
<b>TOTAL</b>	<b>47 362 581,00</b>	<b>47 602 428,00</b>	<b>20 299 365,31</b>	<b>43%</b>

Cabe señalar que la ejecución a nivel de devengado durante dicho periodo, en la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios es del 45%, en la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudado es del 38% y en la fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias es del 23%, respecto a su Presupuesto Institucional Modificado (PIM).

La Ejecución por Genérica de Gasto es como sigue:

- Genérica de Gasto 2.1 Personal y obligaciones Sociales, ha ejecutado el monto de S/ 53 000,00, lo que representa el 37% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.3 Bienes y Servicios, ha ejecutado un monto de S/ 18 572 364,79 Soles, lo que representa el 54% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.4 Donaciones y Transferencias, ha ejecutado el monto de S/ 32 494,50, que representa el 70% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.5 Otros Gastos, ha ejecutado un monto de S/ 433 745,10 que representa el 84% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.6 Adquisición de Activos No Financieros, ha efectuado a la fecha una ejecución de S/ 1 207 760,92, lo que representa el 10% respecto a su PIM.

#### **Ejecución Presupuestal por Genérica de Gasto (desde el 01/01/2020 al 15/07/2020)**

GENERICA DE GASTO	PIA	PIM	CERTIFICADO	EJECUCION DE ENERO AL 15 DE JULIO DEL 2020			AVANC. %
				COMPROMISO ANUAL	DEVENGADO	GIRADO	
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	144 000,00	144 000,00	144 000,00	144 000,00	53 000,00	53 000,00	37%
2.3 BIENES Y SERVICIOS	36 466 881,00	34 666 661,00	31 810 760,17	30 239 182,68	18 572 364,79	16 681 500,58	54%
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	46 380,00	46 175,00	32 494,50	32 494,50	32 494,50	70%
2.5 OTROS GASTOS	7 000,00	519 198,00	512 173,83	512 173,83	433 745,10	433 745,10	84%
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	10 745 000,00	12 226 189,00	2 981 868,21	2 480 656,47	1 207 760,92	691 867,09	10%
<b>TOTAL</b>	<b>47 362 881,00</b>	<b>47 602 428,00</b>	<b>35 494 977,21</b>	<b>33 408 507,48</b>	<b>20 299 365,31</b>	<b>17 892 607,27</b>	<b>43%</b>

## **5.2. CONTABILIDAD**

La Unidad de Contabilidad, Finanzas y Tesorería del SANIPES es la encargada de conducir la ejecución y evaluación de los procesos técnicos del Sistema Administrativo Nacional de Contabilidad, así como, ejecutar el registro contable de la ejecución presupuestal del Pliego, cautelando la correcta aplicación legal del egreso; efectuar la declaración y el pago de tributos, según cronograma de la SUNAT; y de revisar y validar las rendiciones y la liquidación de los fondos otorgados a funcionarios y servidores.

Los Estados Financieros de la entidad se presentan en base a lo establecido en la normativa vigente de manera mensual, trimestral, semestral y anual según corresponde, en el periodo comprendido del 12.03.2019 al 15.07.2020 se presentó dentro de los plazos establecidos ante la Dirección General de Contabilidad Pública del Ministerio de Economía y Finanzas, teniendo como referencia los dispositivos emitidos por la DGCP.

Al término de la gestión los reportes la información contable y financiera, se tiene tienen los siguientes saldos preliminares según el balance de comprobación emitido del SIAF.

#### **EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO**

<b>SUB CTB</b>	<b>CAJA Y BANCOS</b>	<b>Saldos Acumulados al 15/07/2020</b>
1101.0202	Fondos De Caja Chica	72,418.41
1101.030102	Recursos Directamente Recaudados	-
1101.050101	Fondos Sujetos A Restricción - Banco De La Nación	380,223.69
1101.1201	Recursos Directamente Recaudados - CUT	3,036,517.18
1101.1205	Transferencias - CUT	4,412,821.27
<b>Saldo Contable</b>		<b>7,901,980.55</b>

Corresponde a los depósitos en las Instituciones Financieras Públicas Cuentas Corrientes, depositados en Bancos la Nación, el saldo del rubro Caja representa los depósitos realizados mediante T-6 de las devoluciones por viáticos y encargos interno y Fondo de Caja Chica corresponde al saldo de fondo para el manejo de gastos menudos encargados a la Sede Central y a las Oficinas Desconcentradas nivel Nacional pendientes de rendición al término del presente.

#### **OTRAS CUENTAS POR COBRAR (NETO)**

<b>Cta. Cont.</b>	<b>CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS</b>	<b>Saldos Acumulados al 15/07/2020</b>
1202.04	Depósitos Entregados En Garantía	144,907.00
1202.0902	Sanciones	-
<b>Saldo Contable</b>		<b>144,907.00</b>

En esta cuenta se tiene pendientes de recupero de Garantía por arrendamiento de inmueble para las oficinas descentralizadas según contrato de alquileres.

#### **SERVICIOS Y OTROS CONTRATADOS POR ANTICIPADO**

<b>Cta. Cont.</b>	<b>SERVICIOS Y OTROS CONTRATADOS POR ANTICIPADO</b>	<b>Saldos Acumulados al 15/07/2020</b>
1205.0102	SEGURO DE VEHICULOS	57,083.12
1205.0104	OTROS SEGUROS PERSONALES	36,685.23
1205.0199	OTROS SEGUROS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES	111,225.63
1205.02	Alquileres Pagados Por Anticipado	1,550.00
1205.0402	Proveedores	808,322.93

1205.0501	Viáticos	43,652.22
1205.0502	Otras Entregas A Rendir Cuenta	47,549.39
<b>Saldo Contable</b>		<b>1,106,068.52</b>

**Seguros:** corresponde a la contratación de servicio de seguro multiriesgo, deshonestidad 3d, seguro vehicular, seguro de responsabilidad civil, seguro de responsabilidad civil de servidores, seguro accidental y seguro complementario de trabajo y riesgo según contrato.

**Proveedores:** corresponde a pago adelantado de bienes y servicios por adelantado.

**Viáticos:** corresponde a asignaciones a personal para realizar viajes dentro del territorio nacional que a la fecha se encuentra por rendir.

#### **BIENES Y SUMINISTROS DE FUNCIONAMIENTO**

<b>Cta. Cont.</b>	<b>BIENES Y SUMINISTROS DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>Saldos Acumulados al 15/07/2020</b>
1301.020101	Vestuario, Accesorios Y Prendas Diversas	64,842.85
1301.020103	Calzado	2,122.20
1301.0301	Combustibles Y Carburantes	49,287.43
1301.050101	Repuestos Y Accesorios	10,094.87
1301.050102	Papelería En General, Útiles Y Materiales De Oficina	263,808.62
1301.050301	Aseo, Limpieza Y Tocador	105,513.51
1301.050302	De Cocina, Comedor Y Cafetería	293.00
1301.050401	Electricidad, Iluminación Y Electrónica	24.00
1301.0602	De Comunicaciones Y Telecomunicaciones	4,060.00
1301.0604	De Seguridad	47,835.60
1301.0699	Otros Accesorios Y Repuestos	1,742.74
1301.0701	Enseres	6,476.40
1301.080201	Materiales, Insumos, Instrumental Y Accesorios Médicos, Quirúrgicos, Odontológicos Y De Laboratorio	326,885.76
1301.0902	Material Didáctico, Accesorios Y Útiles De Enseñanza	2,409.89
1301.1003	Animales Para Estudio	9,514.81
1301.1006	Productos Farmacéuticos De Uso Animal	486.55



1301.9903	Libros, Diarios, Revistas Y Otros Bienes Impresos No Vinculados A Enseñanza	7,067.50
1301.9904	Símbolos, Distintivos Y Condecoraciones	477.00
1301.9999	Otros Bienes	38,603.00
<b>Saldo Contable</b>		<b>941,545.73</b>

Bienes y suministros de funcionamiento, adquiridos para ser destinados al uso y consumo de la entidad para el normal funcionamiento de los diversos sistemas administrativos y operativos, que se encuentra almacén central.

#### **PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO (NETO)**

<b>Cta. Cont.</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>Saldos Acumulados al 15/07/2020</b>
	<b>EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS</b>	
1501.089901	Por Contrata	12,045,752.77
	<b>VEHICULOS, MAQUINARIAS Y OTROS</b>	
1503.0101	Para Transporte Terrestre	2,012,808.65
1503.020101	Máquinas y Equipos De Oficina	1,174,745.84
1503.020102	Mobiliario De Oficina	1,211,221.61
1503.020301	Equipos Computacionales Y Periféricos	4,711,414.34
1503.020302	Equipos de Comunicaciones Para Redes Informáticas	146,248.55
1503.020303	Equipos de Telecomunicaciones	1,091,756.74
1503.020401	Mobiliario	246,929.97
1503.020402	Equipo	9,296,346.72
1503.020501	Mobiliario de Uso Agrícola Y Pesquero	39,990.00
1503.020502	Equipo de Uso Agrícola Y Pesquero	1,168.20
1503.020901	Aire Acondicionado Y Refrigeración	1,297,015.84
1503.020902	Aseo, Limpieza Y Cocina	637,642.38
1503.020903	Seguridad Industrial	27,080.19
1503.020904	Electricidad Y Electrónica	93,198.22
1503.020905	Equipos E Instrumentos De Medición	2,672,180.88
1503.020906	Equipos Para Vehículos	167,260.98

1503.020999	Maquinarias, Equipos Y Mobiliarios De Otras Instalaciones	307,185.52
<b>DEPRECIACION, AMORTIZACION Y AGOTAMIENTO (CR)</b>		
1508.0201	Vehículos	(1,879,492.54)
1508.0202	Maquinaria, Equipo, Mobiliario Y Otros.	(10,613,754.29)
<b>Saldo Contable</b>		<b>24,686,700.57</b>

Edificios y Estructuras, corresponde a construcciones en curso según las valorizaciones y amortización de pago de adelantado de materiales, de la “obra mejoramiento del servicio de análisis en los laboratorios de referencia del SANIPES en la región Lima”, además incluye saldo de los pagos de estudios de Pre inversión y la elaboración del Expedite Técnico.

Vehículos, Maquinarias y Otros, está conformado por las transferencias, afectación en uso y adquisiciones del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES, de Vehículos, Maquinarias, Equipo, Mobiliario y Otros, con su depreciación estimado al cierre del mes de setiembre del ejercicio fiscal 2019, además incluyen las compras ejecutadas en el presente ejercicio.

#### **CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES**

<b>Cta. Cont.</b>	<b>CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>Saldos Acumulados al 15/07/2020</b>
2103.010101	BIENES	-
2103.010102	SERVICIOS	228,879.85
2103.010103	Servicios CAS	-
2103.010104	Vacaciones CAS	176,139.58
2103.010106	Vacaciones Truncas de CAS	-
2103.0201	Activos no Financieros por Pagar	422,747.83
2103.03	Depósitos Recibidos En Garantía	369,627.69
2103.990104	Judiciales Laborales	87,596.77
2103.990201	Laudos Arbitrales Nacionales	78,427.87
2103.990901	OTROS	10,596.00
<b>Saldo Contable</b>		<b>1,374,015.59</b>

Este rubro comprende las obligaciones corrientes a corto plazo contraídas por SANIPES pendientes de pago, deudas con proveedores por la prestación de servicios y adquisiciones de bienes.

## INGRESOS NO TRIBUTARIOS

Cta. Cont.	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	Saldos Acumulados al 15/07/2020
4302.100110	Inspección Y Control Sanitario	1,359,263.59
4302.100111	Acceso A La Información Pública	16.50
4303.090203	Servicios De Investigación Y Desarrollo	14,135.00
4303.090207	Servicios Por Inspecciones Técnicas Y Verificaciones	427,285.44
<b>Saldo Contable</b>		<b>1,800,700.53</b>

Contiene el monto de los ingresos acumulados por recaudación por diferentes conceptos, tales como: derechos administrativos, servicios, entre otros según el TUPA de la entidad.

## TRASPASOS Y REMESAS RECIBIDAS

Cta. Cont.	CUENTAS POR PAGAR	Saldos Acumulados al 15/07/2020
4402.01	Traspasos Del Tesoro Público	15,144,452.26
4404.01	Traspasos Del Tesoro Público	427,545.71
<b>Saldo Contable</b>		<b>15,571,997.97</b>

Son generados por el valor de los traspasos y remesas de capital recibidas y corriente del Tesoro Público por la ejecución de gastos con la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios.

## GASTOS EN BIENES Y SERVICIOS

Cta. Cont.	CUENTAS POR PAGAR	Saldos Acumulados al 15/07/2020
5101.100101	Dietas De Directorio Y De Organismos Colegiados	53,000.00
5301.0101	Alimentos Y Bebidas Para Consumo Humano	4,051.18
5301.0301	Combustibles Y Carburantes	11,822.77
5301.050102	Papelería En General, Útiles Y Materiales De Oficina	3,586.50
5301.050301	Aseo, Limpieza Y Tocador	2,151.09
5301.9999	Otros Bienes	6,924.20
5302.010201	Pasajes Y Gastos De Transporte	37,759.45
5302.010202	Viáticos Y Asignaciones Por Comisión De Servicio	39,443.76

5302.010299	Otros Gastos	5,055.60
5302.020101	Servicio De Suministro De Energía Eléctrica	134,696.20
5302.020102	Servicio De Agua Y Desagüe	2,757.48
5302.020202	Servicio De Telefonía Fija	4,508.90
5302.020203	Servicio De Internet	33,575.82
5302.020301	Correos Y Servicios De Mensajería	9,991.22
5302.020399	Otros Servicios De Comunicación	682.00
5302.020501	Difusión en el Diario Oficial	33,785.25
5302.030102	Servicios De Seguridad Y Vigilancia	294,852.89
5302.040201	De Edificaciones, Oficinas y Estructuras	78,666.48
5302.040501	De Vehículos	16,880.00
5302.050101	De Edificios Y Estructuras	694,934.48
5302.050104	De Maquinarias Y Equipos	4,758.74
5302.060101	Gastos Legales Y Judiciales	3,086.88
5302.060201	Cargos Bancarios	4,094.67
5302.070403	Soporte Técnico	111,200.00
5302.070404	Otros Servicios De Informática	152,576.00
5302.071102	Transporte Y Traslado De Carga, Bienes Y Materiales	15,478.38
5302.071105	SERVICIOS DE ALIMENTACION DE CONSUMO HUMANO	4,450.00
5302.071106	Servicio de Impresiones, Encuadernación y Empastado	31,074.00
5302.071199	Servicios Diversos	5,952,459.57
5302.071401	Supervisiones y Fiscalizaciones Técnicas Relacionadas al Rol de la Entidad	2,015,610.00
5302.0801	Contrato De Administración De Servicios - CAS	6,909,879.43
5302.0802	CONTRIBUCION A ESSALUD DE CONTRATO DE ADMINISTRACION DE SERVICIOS - CAS	205,167.05
5401.010301	A Gobierno Nacional	32,494.50
5402.02	Devolución por Menor Gasto al Tesoro Público - Ejercicios Anteriores	6,148.17

5504.030201	Derechos Administrativos	486.28
<b>Saldo Contable</b>		<b>16,918,088.94</b>

Agrupar las subcuentas que acumulan los gastos por servicios prestados a la entidad por terceras personas, ya sean naturales o jurídicas para el buen funcionamiento operativo y administrativo de la Entidad.

### **5.3. RECURSOS HUMANOS**

El Organismo Nacional de Sanidad Pesquera inició funciones el 10 de noviembre de 2014 según acta de transferencia; sin embargo, en materia de personal asumió la transferencia de cincuenta y nueve (59) trabajadores contratados bajo el Régimen Especial Laboral del Decreto Legislativo N° 1057 (CAS), provenientes del Instituto Tecnológico Pesquero – ITP a partir del 01 de diciembre de 2014.

Al 15 de Julio de 2020, SANIPES cuenta con una planilla de personal de doscientos doce (212) servidores CAS.

El SANIPES cuenta solamente con personal contratado bajo el Régimen Laboral Especial de Contratación Administrativa de Servicios, regulado por el Decreto Legislativo N° 1057, encontrándose en proceso de tránsito al régimen del Servicio Civil.

En lo que respecta al personal del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera cuenta con Veintiún (21) servidores con cargos de responsabilidad directiva, un (01) Funcionario Público designado mediante Resolución Suprema como Presidente Ejecutivo, Siete (07) Empleados de Confianza designados con Resolución de Presidencia Ejecutiva, Dos (2) Directivos Superiores de libre designación y remoción designados por Resolución de Presidencia Ejecutiva, y Nueve (09) Directivos Superiores incorporados por concurso público CAS. Cabe indicar que los cargos de los Director de la Dirección de Sanciones (e) y Subdirector de Fiscalización Pesquera y siendo desempeñados por Especialistas en condición de suplencia de funciones, en adición a sus Contratos Administrativos de Servicios.

Asimismo, mediante Resolución Ministerial N° 093-2015-PRODUCE, se aprobó el Cuadro para Asignación de Personal Provisional (CAP Provisional) del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES, el cual reordenado por la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 082-2019-SANIPES/PE.

Adicionalmente, debemos indicar que SANIPES cuenta con el Reglamento Interno de Servidores Civiles, documento normativo interno que regula las relaciones laborales entre la Entidad y los servidores civiles, aprobado por Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 072-2019-SANIPES/PE.

#### **Procesos de Selección CAS**

Por Ley de creación, el personal de SANIPES se encuentra sujeto al régimen laboral de la Actividad Privada que regula el Decreto Supremo N° 003-97-TR, sin embargo, dicho régimen no tiene vigencia, habiéndose optado por transitar al nuevo régimen laboral del Servicio Civil, por lo que con fecha 12 de abril de 2016 se obtuvo la declaración de inicio de la implementación del nuevo régimen del Servicio Civil a través de la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 061-2016-SERVIR/PE.

En tanto se culmina el tránsito al régimen de la Ley del Servicio Civil, el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES viene realizando procesos de Contratación Administrativa de

Servicios – CAS, en el marco del Decreto Legislativo N° 1057 y su Reglamento aprobado mediante el Decreto Supremo N° 075-2008-PCM y su modificatoria el Decreto Supremo N° 065-2011-PCM; y la Ley N° 29849, que establece la eliminación progresiva del Régimen Especial del Decreto Legislativo 1057 y otorga Derechos Laborales.

En el periodo comprendido entre el 12 de marzo del 2019 al 15 de julio del 2020, la Unidad de Recursos Humanos ha realizado 82 convocatorias públicas para los órganos de apoyo, asesoramiento y órganos de línea, habiéndose incorporado a un total de 78 trabajadores bajo el régimen laboral de contratación administrativa de servicios entre profesionales y técnicos, los cuales cumplían con los requisitos solicitados.

Cabe indicar que, de acuerdo a las disposiciones de SERVIR, para la Contratación Administrativa de Servicios, la Unidad de Recursos Humanos viene utilizando los formatos de perfiles de puestos aprobados en el anexo 1 de la Directiva N° 001-2016-SERVIR/GDSRH, de acuerdo a las necesidades de las áreas usuarias.

### **Capacitación del personal**

Mediante Resolución de Gerencia General N° 009-2019-SANIPES/GG, se aprobó el Plan de Desarrollo de las Personas del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES – 2019, el mismo que contiene la matriz de actividades de capacitación. El plan del periodo 2019 contaba con 36 acciones de capacitación programadas, con una ejecución del 80% y una ejecución del monto de S/. 123 039.00, dicho plan como indica la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 141-2016-SERVIR/PE, se deriva de un Diagnóstico de Necesidades de Capacitación que a su vez proviene de las principales dificultades que nacen en el cumplimiento de las labores cotidianas.

En el periodo 2020, con Resolución de Gerencia General N° 014-2020-SANIPES/GG, se aprobó el Plan de Desarrollo de las Personas del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES – 2020, el mismo que contiene 47 acciones de capacitaciones planificadas para el presente periodo fiscal, las cuales están siendo priorizadas en base al Estado de Emergencia Sanitaria que afronta el país en estos momentos.

### **Implementación de Tránsito al nuevo Régimen del Servicio Civil**

En cuanto a la implementación del Tránsito al nuevo Régimen del Servicio Civil, mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 061-2016-SERVIR/PE, de fecha 12 de abril de 2016, se declaró iniciado el Proceso de Implementación del Nuevo Régimen del Servicio Civil en el SANIPES.

Al 15 de Julio de 2020, el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES, se encuentra en la tercera etapa del tránsito al nuevo régimen, encontrándonos a la espera de la aprobación del nuevo Reglamento de Organización y Funciones-ROF actualizado. Asimismo, en cumplimiento con la fase 3 – Aplicación de la Mejora Interna, en los primeros tres meses del presente año, la Unidad de Recursos Humanos, empezó la actividad de análisis de la determinación de la dotación de personal, para la futura valorización de puestos definidos y elaboración del Cuadro de Puestos de la Entidad (CPE).

### **Procedimientos Administrativos Disciplinarios**

Al 15 de julio de 2020, la Secretaría Técnica del Procedimiento Administrativo Disciplinario cuenta con sesenta y nueve (69) procedimientos administrativos disciplinarios en trámite, de los cuales dieciséis (16) se encuentran en fase instructiva y cincuenta y dos (52) en etapa de investigación preliminar.

## **Seguridad y Salud en el Trabajo**

De conformidad a la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 086-2019-SANIPES/PE, se conformó el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo integrado por seis (06) miembros de forma paritaria; tres (3) miembros designados por la parte empleadora y tres (3) miembros elegidos por votaciones de la parte trabajadora.

Cabe indicar que el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, tiene como periodo de vigencia dos años.

Actualmente, el Comité viene tomando acuerdos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, además de velar por el cumplimiento mínimo de la normativa sobre seguridad y salud en el trabajo en el ámbito del SANIPES, cuya ejecución se realiza a través de la Oficina de Administración.

En el mes de febrero del 2020 se realizaron cuatro visitas: Oficina Desconcentrada de Ilo, Tacna, Sechura y Paita. En Ilo y Tacna se realizaron inspecciones de seguridad y salud en el trabajo, se elaboró los informes correspondientes con los hallazgos encontrados. Se recogió información para actualización del mapa de riesgos de ambas ODs, Además se realizaron dos (02) capacitaciones en temas de seguridad y salud en el trabajo a los trabajadores en cada OD.

En las sedes de Sechura y Paita se realizó control de peso y presión de cada trabajador de cada OD. Se dio lectura a sus resultados de Exámenes Médicos Ocupacionales y se realizó una capacitación de Primeros Auxilios y de Pausas Activas.

Se realizaron actividades planificadas, tales como: Charla sobre gestación y lactancia materna, campaña de afiliación a la EPS, vacunación contra la fiebre amarilla, feria de Bienestar con productos escolares, saludos de cumpleaños al personal, activación por el día de la amistad, se gestionó los tramites y coordinaciones con ESSALUD, SCTR y EPS.

En el marco del COVID-19, se tomaron las acciones correspondientes de comunicación al personal, campañas de prevención ante la propagación de la pandemia, visitas médicas por parte del personal médico que cumple el rol de médico ocupacional de SANIPES para el control del personal ante la emergencia sanitaria.

Se adquirieron los EPP (mascarillas comunitarias, caretas faciales, alcohol en gel) para la distribución a las Oficinas Desconcentradas, y fueron entregadas a los colaboradores de acuerdo al nivel de riesgo de exposición al COVID-19, en cumplimiento al Plan para la Vigilancia, prevención y control del COVID-19 en el Trabajo, efectuado por el Comité de Seguridad y Salud en el trabajo y aprobado con Resolución de Gerencia General N° 025-2020-SANIPES.

Adicionalmente, en cumplimiento por las medidas de prevención sanitaria, la presente Unidad elaboró el Protocolo de Medidas de Prevención, Protección y Control para enfrentar la pandemia de Covid-19 en el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES), el cual fue aprobado por Resolución de Gerencia General N° 024-2020-SANIPES.

Se realizaron las adquisiciones de bienes para la prevención de la pandemia por COVID-19 en cumplimiento de las medidas sanitarias dispuestas por el gobierno, se generaron los registros de SST de cada actividad realizada en la OD de acuerdo a ley; los cuales son materia de fiscalización por SUNAFIL.

El 30 de Mayo del 2020 se realizó la capacitación de medidas de prevención ante COVID-19, uso adecuado de EPP y termómetros, ésta acción se realizó a través de la herramienta digital Teams, y participaron todas las Oficinas Desconcentradas de SANIPES.

SANIPES cuenta con Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RISST), y el Comité ha aprobado el Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Programa de Capacitación de Seguridad y Salud en el Trabajo, entre otros instrumentos referidos a la materia.

### **Prácticas de bienestar social**

En el marco de las prácticas de bienestar social en cumplimiento de la directiva N°002-2014-SERVIR/GDSRH denominada “Normas para la gestión del Sistema Administrativo de Gestión de Recursos Humanos en las entidades Públicas”, que viene realizando, acciones las siguientes acciones:

- a) Atención a los servidores, atendiendo a sus necesidades, ejecutando programas orientados a mejorar la calidad de vida, promover la salud integral, generar espacios de integración institucional y familiar, para orientar a los servidores a un mayor compromiso e identificación institucional para el logro de los objetivos institucionales.
- b) Mediante Resolución de Gerencia General N° 018-2019-SANIPES/GG, de fecha 09 de julio del 2019 se aprobó la Directiva N° 033-2019-SANIPES “Norma para la implementación y funcionamiento del Lactario institucional en el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera.
- c) Se mantiene un convenio con Rímac EPS, de acuerdo con Ley N° 26790, Ley de Modernización de la Seguridad Social en Salud, con la finalidad de promover una mejor atención en Salud de nuestros servidores

Mediante INFORME 588-2019-SANIPES/OA-URH, de fecha 27 de diciembre del 2019, se presentó el Plan de Bienestar Social para el ejercicio 2020, asimismo, mediante INFORME N° 348-2020-SANIPES/OA-URH, de fecha 26 de junio del 2020, se presentó la modificación del Plan Anual de Bienestar Social frente al estado de emergencia, el mismo que se viene implementando sujeto a disponibilidad presupuestal

## **5.4. INFRAESTRUCTURA**

### **Infraestructura Física**

El Organismo Nacional de Sanidad Pesquera-SANIPES, con el objeto de lograr una eficaz administración que establezca aspectos técnicos, normativos y de vigilancia en materia de inocuidad y de sanidad de los alimentos y de piensos de origen pesquero y acuícola, para así proteger la salud pública, cuenta con la siguiente infraestructura:

**SEDE VENTANILLA:** Carretera a Ventanilla Km. 5.2 Callao – Perú

La Sede de Ventanilla consta de edificaciones, producto del traspaso por Convenio Interinstitucional entre el SANIPES y el Instituto Tecnológico de la Producción-ITP.

El total del área en uso por el SANIPES es de 778.54 m<sup>2</sup> en material noble y 425.36 m<sup>2</sup> en material aligerado. En ellos funcionan 05 laboratorios de ensayo acreditados ante el INACAL bajo la Norma ISO 17025, las áreas administrativas de dichos laboratorios, el Archivo General y el Almacén Central.

Asimismo, se encuentra en proceso de ejecución el proyecto de inversión que comprende la construcción de un moderno laboratorio con un área de 2,762 m<sup>2</sup>.

**SEDE SURQUILLO:** Domingo Orué N° 165, Surquillo - Lima – Perú



En dicha sede se ubican las Oficinas Administrativas y la Alta Dirección. Dicha local es alquilada, consta de dos niveles (6to y 7mo piso del edificio) y dentro de sus 1,675 m<sup>2</sup> se desarrollan las actividades de las siguientes Oficinas:

- Dirección Ejecutiva (Ahora Presidencia Ejecutiva)
- Secretaría General (Ahora Gerencia General)
- Oficina de Planeamiento y Presupuesto
- Oficina de Asesoría Legal
- Oficina de Administración y sus unidades orgánicas.
- Dirección Sanitaria y de Normatividad Pesquera y Acuícola y sus unidades orgánicas.
- Dirección de Supervisión y Fiscalización Pesquera y Acuícola y sus unidades orgánicas.
- Dirección de Habilitaciones y Certificaciones Pesqueras y Acuícolas y sus unidades orgánicas.
- Dirección de Sanciones
- Atención al Ciudadano o Administrados
- Jefatura de Oficinas Desconcentradas

### **SEDES DESCONCENTRADAS:**

SANIPES cuenta con Oficinas Desconcentradas que son responsables de ejecutar en su jurisdicción, los programas y actividades referentes a funciones de Supervisión, Fiscalización, Control y otras funciones que les sean delegadas por los Órganos de Línea del SANIPES en el ámbito de su competencia; manteniendo con ellos una dependencia técnica y funcional.

#### **Relación de Oficinas Desconcentradas**

##### **a) Tumbes**

Jurisdicción: Desde Zorritos (Piura) hasta la frontera con Ecuador  
Oficina de 280 m<sup>2</sup>: Av. Grau N° 724 - Cercado Tumbes – Tumbes.

##### **b) Sechura**

Jurisdicción: Desde Catacaos hasta Sechura (incluye: Deliquias, Parachique, Bayovar y Chiclayo)  
Oficina de 169.6 m<sup>2</sup>: Asentamiento Humano Vicente Chunga Aldana - Sector Sechura Mz B2 Sub Lote 18B – Sechura – Piura.

##### **c) Paita**

Jurisdicción: Desde Máncora hasta Piura ciudad (incluye Sullana, Paita, Talara)  
Oficina de 240 m<sup>2</sup>: 2da Etapa FONAVI Mz. B - Lote 34, Urb. Isabel Barreto II - Paita – Piura.

##### **d) Chimbote**

Jurisdicción: Toda la región de Cajamarca y región La Libertad  
Oficina de 226.5 m<sup>2</sup>: Urb. Mariscal Luzurriaga Mz. C - Lt. 13, Nuevo Chimbote - Santa – Ancash.

##### **e) Pisco**

Jurisdicción: Desde Tambo de Mora (Chincha) hasta Marcona (Región Ica)  
Oficina de 235.2 m<sup>2</sup>: Calle 2 Mz. G - Lote 8, Urb. Santa Rosa – Pisco – Ica.

##### **f) Camaná**

Jurisdicción: Toda la región Arequipa (Matarani, Moyendo, Camaná, Caravelí, incluyendo las provincias alto andinas)  
Oficina de 228.22 m<sup>2</sup>: Av. Mariscal Castilla N° 243, Camaná – Camaná – Arequipa.

##### **g) Tacna**

Jurisdicción: Toda la región de Tacna  
Oficina de 213.73 m<sup>2</sup>: Calle Arica N° 429-B – Tacna – Tacna.

**h) Puno**

Jurisdicción: Todo Puno hasta Desaguadero

Oficina de 301.81 m<sup>2</sup>: Esq. Calle Bolognesi N° 190 con Jr. Zela N° 277 – Puno.

**i) Iquitos**

Jurisdicción: Toda la región de Loreto a excepción de la ciudad de Yurimaguas

Oficina de 280 m<sup>2</sup>: Calle Tacna N° 133-137, Iquitos – Loreto.

**j) Tarapoto**

Jurisdicción: Todo San Martín, incluyendo a Yurimaguas (este queda más cerca a Tarapoto)

Oficina de 327.05 m<sup>2</sup>: Urb. Baltazar Martínez de Compagñon Mz A - lote 03, piso 03 – Morales – Tarapoto.

**k) Madre de Dios**

Jurisdicción: Toda la región de Madre de Dios (desde Puerto Maldonado hasta Iñapari - Frontera con Brasil)

Oficina de 275 m<sup>2</sup>: Av. Ernesto Rivero N° 781, Tambopata - Puerto Maldonado – Madre de Dios.

**l) Huancayo**

Jurisdicción: Toda la región Junín

Oficina de 195 m<sup>2</sup>: Psje. Las Orquídeas 133 Urb. Los jardines de San Carlos Mz D Lt. 13

**m) Ilo**

Jurisdicción: Toda la región Ilo

Oficina de 360 m<sup>2</sup>: Urb. Garibaldi – Ca. Brasil N° 103.

**n) Callao**

Jurisdicción: Provincia de Callao, por el norte hasta Supe, por el sur hasta Cañete.

Departamentos de Apurímac, Ucayali y parte de Ayacucho

Oficina de 100 m<sup>2</sup>: Carretera a Ventanilla Km. 5.2 -Callao

**Puntos de frontera**

**a) Punto de Frontera - Tumbes**

Caserío Pozitos km 1293 Eje Vial N° 1 Distrito de Aguas Verdes - Zarumilla – Tumbes.

**b) Desaguadero - Puno**

Oficina de 90 m<sup>2</sup>: Av. Panamericana N° 305 - 3er Piso, Desaguadero – Puno.

**c) Iñapari - Madre de Dios**

Oficina de 30 m<sup>2</sup>: Ubicación: Av. Alberto Cardozo S/N, Local Puesto fronterizo – Madre de Dios.

A la fecha, todas las oficinas a nivel nacional se encuentran con un estado avanzado de la implementación entre las que resaltan las sedes en Tumbes, Sechura, Paita, Chimbote, Puno, Tarapoto y Tacna. Además, se ha realizado un Plan General de Mantenimiento para la Infraestructura Física de las Oficinas Desconcentradas del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera 2018, dentro del cual se han estimado las actividades y rutinas necesarias para lograr que el mantenimiento de la infraestructura e implementación de cada una de las oficinas a nivel nacional puedan mantenerse con el tiempo.

**5.5. MEJORAS EN EL SERVICIO AL CIUDADANO**

En el periodo del 12.03.2019 al 15.07.2020, a nivel nacional se ha realizado las acciones que se indican a continuación, cabe resaltar que en este primer semestre, la Atención Presencial se vio impactada por el Estado de Emergencia Nacional a causa del COVID -19, dando prioridad a la atención a través de canales virtuales, elaborándose para ello el “**Protocolo de seguridad**

sanitario para prevenir y controlar la propagación de COVID-19 a través de los servicios que brinda Trámite Documentario y Atención al Ciudadano del Organismo Nacional De Sanidad Pesquera – Sanipes”, poniendo al alcance de la ciudadanía los canales virtuales por el cual brinda sus servicios, para el tema específico de ingreso de documentos y consultas se indicaron los siguientes correos:

- Para remitir escritos o iniciar procedimientos TUPA: [tramitesdoc@sanipes.gob.pe](mailto:tramitesdoc@sanipes.gob.pe)
- Para realizar consultas de manera virtual: [atencionaladministrado@sanipes.gob.pe](mailto:atencionaladministrado@sanipes.gob.pe)

#### A. Recepción de Procedimientos TUPA.

- Relación de solicitudes de procedimientos TUPA ingresados por Atención al Ciudadano, desde el 12.03.2019 hasta el 15.07.2020, en la sede central y oficinas desconcentradas de SANIPES.

SEDE DE INGRESO	NUMERO DE PROCEDIMIENTOS TUPA INGRESADOS
SEDE-CENTRAL LIMA	1958
SEDE-SECHURA	606
SEDE-PAITA	587
SEDE-CHIMBOTE	530
SEDE-PISCO	286
SEDE-ILO	261
SEDE-TUMBES	227
SEDE-CAMANA	176
SEDE-TACNA	109
SEDE-IQUITOS	32
SEDE-HUANCAYO	18
SEDE-PUNO	12
SEDE-MADRE DE DIOS	4
SEDE-TARAPOTO	1
TOTAL	4807

#### B. Recepción de cartas y solicitudes a través del Sistema de Gestión Documental - SIGESDOC.

Relación de cartas y solicitudes ingresados por Atención al Ciudadano, desde el 12.03.2019 hasta el 15.07.2020, en la sede central y oficinas desconcentradas de SANIPES.

SEDE DE INGRESO	NUMERO DE PROCEDIMIENTOS TUPA INGRESADOS
SEDE-CENTRAL LIMA	13196
SEDE-SECHURA	2872
SEDE-CHIMBOTE	1840
SEDE-PAITA	1258

<b>SEDE-PISCO</b>	1059
<b>SEDE-TUMBES</b>	402
<b>SEDE-PUNO</b>	274
<b>SEDE-CAMANA</b>	285
<b>SEDE-CALLAO</b>	246
<b>SEDE-TACNA</b>	250
<b>SEDE-ILO</b>	217
<b>SEDE-HUANCAYO</b>	146
<b>SEDE-TARAPOTO</b>	102
<b>SEDE-MADRE DE DIOS</b>	94
<b>SEDE-IQUITOS</b>	67
<b>TOTAL</b>	22308

### C. Atención de Consultas

#### C.1 Atención Presencial:

Desde el 12.03.2019 hasta el 15.07.2020, se tiene un promedio de atención por mes de **1000** personas en la sede central de SANIPES.

#### C.2 Atención Telefónica:

Se realizaron un promedio de 12000 atenciones telefónicas en la sede central en el periodo comprendido entre 12.03.2019 hasta el 15.07.2020

#### C3 Atención de correo electrónico:

Los correos son enviados a los correos institucionales de los especialistas en Atención al Ciudadano, atendiendo un aproximado de 3600 correos en el periodo comprendido entre 12.03.2019 hasta el 15.07.2020

<b>ATENCION AL CIUDADANO</b>	<b>CORREOS APROX. POR MES</b>	<b>CORREOS APROX POR DIA</b>
<b>ESPECIALISTAS EN ATENCION</b>	240	42

### D. Entrega de Documentos Resolutivos.

Los Certificados Sanitarios tienen un horario de entrega establecido de dos veces al día, se han entregado un aproximado de 23625 certificados en el periodo comprendido entre 12.03.2019 hasta el 15.07.2020.

<b>CERTIFICADOS ENTREGADOS/ MES (Aprox)</b>	<b>CERTIFICADOS ENTREGADOS/ DIA (Aprox)</b>
1575	75

## 5.6. PROGRAMACION MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES DE LA ENTIDAD

### Programación Multianual

- Con Oficio N° 049-2019-SANIPES/OPP de fecha 21 de marzo 2019, se remitió a la OPMI de PRODUCE, la Programación Multianual de Inversiones 2020 – 2022 de la cartera de Proyectos de SANIPES.
- Con Oficio N° 111-2019-SANIPES/OPP de fecha 23 de setiembre 2019, se remitió a la OPMI de PRODUCE, la consistencia de la programación multianual de inversiones 2020-2022, de acuerdo al proyecto de Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2020.
- Con Oficio N° 003-2020-SANIPES/OPP de fecha 15 de enero 2020, se solicitó a la OPMI de PRODUCE incorporar el Proyecto de Inversión Pública “Mejoramiento del Sistema de Información de SANIPES, distrito de Surquillo, como una Inversión No Prevista en el PIM 2020.
- Con Oficio N° 005-2020-SANIPES/OPP de fecha 24 de enero 2020, se solicitó Opinión Favorable a la modificación presupuestal del PIP Región Piura, a fin de financiar el estudio definitivo del PIP “Mejoramiento del Sistema de Información de SANIPES”.
- Con Oficio N° 045-2020-SANIPES/GG de fecha 06 de febrero 2020, se remitió a la OPMI de PRODUCE la programación Multianual de Inversiones – PMI 2021 – 2023.

Código	Nombre	Ciclo de Inversión	Monto Programado		
			2021	2022	2023
<b>2266632</b>	Mejoramiento del Servicio de Análisis en los Laboratorios (...) en la <b>Región Lima.</b>	En Ejecución	1,522,077	0	0
<b>2287962</b>	Mejoramiento y Ampliación Servicios de Vigilancia, (...) en la <b>Región Piura.</b>	En Ejecución	4,500,000	2,500,000	0
<b>2304832</b>	Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Vigilancia, (...) en la <b>Región Tacna.</b>	En Ejecución	2,000,000	0	0
<b>2474220</b>	Mejoramiento del <b>Sistema de Información</b> de SANIPES, (...) Departamento de Lima.	PIP Viable	2,693,990	3,528,000	0
<b>2412125</b>	Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Vigilancia, (...) <b>Departamento de Ancash</b>	PIP Viable	0	0	700,000
<b>Idea de Proyecto</b>	Creación de la Sede Institucional de SANIPES	Idea de Proyecto	6,800,000	8,025,000	5,350,000
<b>Monto de Inversión (S/)</b>			<b>17,516,067</b>	<b>14,053,000</b>	<b>6,050,000</b>

- Con Oficio 121-2020-SANIPES/GG de fecha 21 de mayo 2020, se remitió a la Oficina General de Planeamiento, Presupuesto y Modernización, la reprogramación de las metas financieras mensualizadas a devengar de los meses de mayo a diciembre del 2020.

### Estudios de Pre-inversión

- Con fecha 04 de marzo de 2019, se aprobó la inversión IOARR “Adquisición de sistemas de atención automatizada y software de administración en el procedimiento administrativo de SANIPES, distrito de Surquillo, con un monto de inversión de S/ 3,968,057 y CUI N° 2438605, desagregado de la siguiente manera;

COMPONENTES	COSTO DE INVERSIÓN
1- Sistema de atención automatizada	3,810,057

2- Expediente Técnico	30,000
3- Supervisión	128,000
<b>Costo Total Actualizado (S/)</b>	<b>3,968,057</b>

- Con fecha 30 de diciembre de 2019, se declaró viable el Estudio de Pre inversión a Nivel de Perfil “Mejoramiento del Sistema de Información de SANIPES, distrito de Surquillo, Provincia de Lima – Lima”, con un monto de inversión de S/ 6,221,990 y CUI N° 24742200 desagregado de la siguiente manera;

<b>COMPONENTES</b>	<b>COSTO DE INVERSIÓN</b>
1- Sistema de Información de SANIPES	4,249,045
2- Mejora de Procesos Misionales de SANIPES	130,980
3- Capacitación requerida para el SISA	186,440
4- Marco Normativo suficiente para la Gestión de Información del SISA.	191,160
5- Estudio Definitivo	297,980
6- Supervisión	410,729
7- Gestión del Proyecto	732,000
8- Liquidación	23,657
<b>Costo Total Actualizado (S/)</b>	<b>6,221,990</b>

## 5.7. INFRAESTRUCTURA INFORMATICA Y SISTEMAS

El SANIPES, a través de la Unidad de Tecnología de la Información, en lo que respecta a Infraestructura Informática y Sistemas, ha alcanzado los siguientes logros:

### PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

#### Proyectos finalizados y en producción:

- Implementación del TrazaMobi, aplicativo móvil y web que permite la trazabilidad de productos marinos, las entidades extractoras pueden realizar sus solicitudes de extracción de moluscos bivalvos digitalmente, los inspectores de SANIPES la utilizarán para emitir la Declaración de Extracción y Recolección - DER.
- Implementación de cero papel en Sanipes con el uso certificado y firma digital para tramites con valor legal en documentos internos y externos, integrado al Sistema de Gestión Documental - SIGESDOC
- Implementación de la Mesa de Partes Virtual integrada al Sistema de Gestión Documental - SIGESDOC, con uso de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE, lo que permite intercambiar documentos electrónicos con diferentes entidades del Estado.
- Implementación del Chatbot “Sanito Sabe”, basado en inteligencia artificial para la gestión de consultas, requerimientos e incidentes en Sanipes, actualmente integrado a nuestro portal institucional.
- Automatización de los procesos de Certificaciones (TUPA 30) y Habilitaciones (TUPA 23) con el motor BPM Bizagi, lo que permite agilizar y emitir certificados, protocolos y documentos habilitantes en formato digital.
- Implementación de Marcaciones Móviles, uso de un aplicativo móvil para el registro de asistencia de personal de Sanipes mediante un app móvil y gps y generación de reportes y data para la gestión de RRHH.
- Implementación de mejoras al Sistema de Gestión Documental SIGESDOC, mejoras de reportes, creación de nuevos módulos, e integración con sistemas BPM y SISP.

## **Proyectos en desarrollo y/o proceso de Implementación**

- Implementación de la Casilla Electrónica Sanipes, plataforma que permitirá notificar electrónicamente al administrado con valor legal, la plataforma se encuentra en fase piloto
- Implementación de la Ventanilla Unica de Sanipes Fase I, plataforma que permitirá al administrado tener un solo canal para registrar sus trámites ante Sanipes y tener un historial de toda su información, actualmente en fase piloto.
- Se encuentra en proceso de desarrollo la automatización del TUPA 25; y en proceso de definición de especificaciones técnicas TUPA 7, 12, 13 y 38.
- Se encuentra en proceso de desarrollo la implementación del Trazamobi a nivel nacional y para diferentes especies marinas.
- Se encuentra en fase de desarrollo la automatización del procedimiento de Fiscalización por Procesos.
- Se encuentra en fase de desarrollo la automatización del proceso de Vigilancia Sanitaria
- Se encuentra en elaboración de directivas administrativas para la Gestión de servicios y recursos de tecnologías de la Información.

## **Proyectos planificados**

- Automatización del Proceso del Acta Sanitaria
- Trazabilidad del Proceso de Desinfección de Ovas de Peces.
- Trazabilidad de Movimiento de Recursos Hidrobiológicos.
- Automatización del Proceso de Atención al Cliente de los Laboratorios.
- Implementación de Geoportal GIS
- Implementación del sistema de alertas reportes rápidos de Sanipes
- Sistema Integrado de Sanidad Pesquera
- Implementación del Servicio de Recaudación Online
- Implementación de Inteligencia Artificial para los procesos de negocio
- Plataforma de servicios para la obtención de información de resultados de laboratorios externos

## **PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN**

### **Proyectos finalizados y en producción:**

- Servicio de Mensajería Electrónica y Herramientas Colaborativas en la Nube - Office 365
- Licencia de Software de Repositorio Documental de Sistemas Alfresco
- Licencia de Software de Lenguaje de Programación NET
- Solución integral de Switch Core Data Center
- Storage para Data Center
- Scanner de alta producción para digitalización de documentos
- Hosting en la nube Microsoft Azure
- Licencia de software BPM Bizagi
- Solución de Aire de Precisión para Data Center
- Licencia de Software de Administración de Base de Datos SQL Server
- Token Inteligencia con motor de firma digital
- Computadoras para diseño gráfico y desarrollo.
- Servicio de Ethical Hacking
- Solución Backup para data center
- Solución Firewall para data center

### **Proyectos de infraestructura en proceso implementación y adquisición:**

- Adquisición de un Web Application Firewall – WAF

- Servicio de Internet Dedicado (principal y contingencia), Telefonía Fija e Interconexión mediante enlace de Datos Dedicado con la Sede en el Callao
- Renovación de Equipos de Cómputo
- Adquisición de una herramienta para pruebas de carga y rendimiento

#### **Proyectos de infraestructura planificados:**

- Renovación Servicio de Mensajería Electrónica y Herramientas Colaborativas en la Nube - Office 365
- Conexión de Internet de Contingencia
- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Cableado Estructurado en las sedes del SANIPES
- Mejorar el servicio de internet con todas las sedes (13) para implementar la red de punto a punto (MPLS) a nivel nacional entre la sede principal (Surquillo) y las 13 oficinas desconcentradas incluida Ventanilla.

### **INFORMACION ADICIONAL RELEVANTE**

#### **PROCESOS LEGALES**

El SANIPES a través de la Oficina de Asesoría Jurídica ha participado con la defensa legal en ciertos procesos judiciales, procesos arbitrales y denuncias penales, coadyuvando con la defensa jurídica que desarrolla la Procuraduría Pública de PRODUCE, con la finalidad de salvaguardar los intereses institucionales de la Entidad. (VER ANEXO 9).

En ese sentido, la Oficina de Asesoría Jurídica informa sobre ciento dieciocho (118) procesos de naturaleza penal, civil, laboral, contenciosa administrativa, constitucional y arbitral, tal como se puede apreciar en el cuadro que se adjunta al presente.

<b>Anexo N° 09: Resumen de expedientes de procesos legales</b>	
<b><u>CANTIDAD TOTAL DE CASOS (NO INCLUIR CASOS ARCHIVADOS O CONCLUIDOS)</u></b>	<b>118</b>
<b><u>CANTIDAD DE CASOS POR MATERIA</u></b>	
Penal	58
Civil	4
Laboral	40
Contencioso administrativo	11
Constitucional	2
Arbitraje	3
Conciliación	
<b><u>Ante el Sistema Interamericano de Derechos Humanos</u></b>	
Casos ante la Comisión	
Casos ante la Corte	



Medidas cautelares vigentes							
Casos en seguimiento con acuerdo de Solución Amistosa							
Casos en seguimiento de recomendaciones							
Casos en supervisión de sentencia							
<b><u>CANTIDAD DE CASOS POR ESTADO DEL PROCESO</u></b>							
En trámite	97						
En Ejecución de Sentencia o Laudo Arbitral	21						
<b><u>CANTIDAD DE CASOS POR SITUACIÓN DEL ESTADO EN EL PROCESO</u></b>							
Demandante	2						
Demandado	58						
Parte Civil	58						
Tercero civilmente responsable							
<b><u>POR MONTOS (EN EJECUCIÓN)</u></b>							
A favor del "Estado"	<table border="1"> <tr> <td>Suma total S/</td> <td>Recibido S/</td> <td>Por Recibir S/</td> </tr> <tr> <td>4,800.00</td> <td>2,800.00</td> <td>2,000.00</td> </tr> </table>	Suma total S/	Recibido S/	Por Recibir S/	4,800.00	2,800.00	2,000.00
Suma total S/	Recibido S/	Por Recibir S/					
4,800.00	2,800.00	2,000.00					
En contra del "Estado"	<table border="1"> <tr> <td>Suma total S/</td> <td>Pagado S/</td> <td>Por pagar S/</td> </tr> <tr> <td>568,552.92</td> <td>384,152.97</td> <td>184,399.95</td> </tr> </table>	Suma total S/	Pagado S/	Por pagar S/	568,552.92	384,152.97	184,399.95
Suma total S/	Pagado S/	Por pagar S/					
568,552.92	384,152.97	184,399.95					

De acuerdo a la información proporcionada por la Oficina de Asesoría Jurídica la institución tiene ciento dieciocho (118) procesos de naturaleza penal, civil, laboral, contenciosa administrativa, constitucional y arbitral. Para el presente año, se requiere un monto aproximado de S/ 185,000.00.

## **SISTEMA NACIONAL DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO**

### **ACTIVIDADES REALIZADAS**

- Seguimiento mensual de las metas físicas y financieras de los Programas Presupuestales 0094 y 0095, en los que participa SANIPES:
- La Oficina de Planeamiento y Presupuesto, a través de la Unidad de Planeamiento y Racionalización, viene realizando el seguimiento mensual de las metas físicas y financieras de los productos en los que participa SANIPES, en los Programas Presupuestales 0094 "Ordenamiento y Desarrollo de la Acuicultura" y 0095 "Fortalecimiento de la Pesca Artesanal", para los meses de setiembre y octubre de 2018.

## **SISTEMA NACIONAL DE PRESUPUESTO**

### **EJECUCIÓN PRESUPESTAL DEL 12 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 126-2018-SANIPES/PE, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) del año 2019 por la suma de S/ 54 662 513,00; así mismo, se han realizado incorporaciones de recursos, así como transferencias financieras en dicho año fiscal, estableciéndose un Presupuesto Institucional Modificado al cierre del año 2019 por el monto de S/ 63 471 848,00.

La ejecución presupuestaria del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) del 12 de marzo al 31 de diciembre del 2019, muestra un avance de ejecución a nivel de devengado por toda fuente de financiamiento por el monto de S/ 52 341 835,68 que representa el 82% de avance del Presupuesto Institucional Modificado (PIM), lo que desagregamos en el siguiente cuadro por fuente de financiamiento, de acuerdo al siguiente detalle:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA	PIM	DEVENGADO	AVANC. %
1. RECURSOS ORDINARIOS	42 866 786,00	41 860 863,00	34 945 281,47	83%
2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	11 795 727,00	12 676 217,00	9 840 923,41	78%
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	8 934 768,00	7 555 630,80	85%
<b>TOTAL</b>	<b>54 662 513,00</b>	<b>63 471 848,00</b>	<b>52 341 835,68</b>	<b>82%</b>

REPORTE SIAF

FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

FUENTE: UNIDAD DE PRESUPUESTO

Cabe señalar que la ejecución a nivel de devengado durante dicho periodo, en la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios es del 83%, en la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudado es del 78% y en la fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias es del 85%, respecto a su Presupuesto Institucional Modificado (PIM).

Se presenta la ejecución por genérica de gasto, según detalle:

GENERICA DE GASTO	PIA	PIM	DEVENGADO	AVANC. %
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	168 000,00	105 000,00	87 000,00	83%
2.3 BIENES Y SERVICIOS	42 142 513,00	46 509 696,00	37 107 144,52	80%
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	32 495,00	32 494,50	100%
2.5 OTROS GASTOS	7 000,00	146 116,00	6 609,05	5%
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	12 345 000,00	16 678 541,00	15 108 587,61	91%
<b>TOTAL</b>	<b>54 662 513,00</b>	<b>63 471 848,00</b>	<b>52 341 835,68</b>	<b>82%</b>

REPORTE SIAF

FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

FUENTE: UNIDAD DE PRESUPUESTO

Resumen:

- Genérica de Gasto 2.1 Personal y Obligaciones Sociales, ha ejecutado el monto de S/ 87 000,00, que representa el 83% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.3 Bienes y Servicios, ha ejecutado un monto de S/ 37 107 144,52 Soles, lo que representa el 80% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.4 Donaciones y Transferencias, tuvo una ejecución de S/ 32 494,50, que representa el 100% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.5 Otros Gastos, ha ejecutado el monto de S/ 6 609,05 que representa el 5% respecto a su PIM.

- Genérica de Gasto 2.6 Adquisición de Activos No Financieros, efectuado una ejecución de S/ 15 108 587,61, lo que representa el 91% respecto a su PIM.

#### **RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS – RDR, del 12 de marzo al 31 de diciembre del 2019.**

Los ingresos por concepto de la prestación de servicios especializados durante el periodo del 12 de marzo al 31 de diciembre del 2019 se pueden apreciar en la tabla siguiente:

MES	LABORATORIOS	PROTOCOLO	CERTIFICACIONES	TUPA/TUSNE	INTERESES, PENALIDAD Y SEGUROS	OTROS INGRESOS	TOTAL
	1.3.3 9.2 3	1.3.3 9.2 7	1.3.2 10.1 10				
MARZO	21 380,50	111 691,90	494 408,50	627 480,90	6 930,10	8,40	634 419,40
ABRIL	-	163 042,00	403 739,60	566 781,60	18 159,71	-	584 941,31
MAYO	31 256,50	162 241,40	367 934,10	561 432,00	28 567,51	0,90	590 000,41
JUNIO	9 480,50	116 618,40	352 853,10	478 952,00	13 235,99	22,80	492 210,79
JULIO	16 055,50	136 745,08	441 539,40	594 339,98	22 532,12	-	616 872,10
AGOSTO	4 932,50	115 992,40	360 556,90	481 481,80	-57 675,45	3,90	423 810,25
SETIEMBRE	14 333,00	146 672,20	447 723,10	608 728,30	19 437,92	121,60	628 287,82
OCTUBRE	20 048,00	156 923,08	360 587,00	537 558,08	8 930,28	38,40	546 526,76
NOVIEMBRE	50 425,50	167 086,40	331 908,60	549 420,50	34 717,10	46,10	584 183,70
DICIEMBRE	29 634,50	101 866,40	295 728,10	427 229,00	16 771,68	1,00	444 001,68
<b>TOTAL</b>	<b>197 546,50</b>	<b>1 378 879,26</b>	<b>3 856 978,40</b>	<b>5 433 404,16</b>	<b>111 606,96</b>	<b>243,10</b>	<b>5 545 254,22</b>

Fuente: SIAF - Módulo de Proceso Presupuestario / Resumen de Recaudación de Ingresos 2019

Elaboración: Unidad de Presupuesto

#### **EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL 01 DE ENERO AL 15 DE JULIO DEL 2020**

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 105-2019-SANIPES/PE, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura del Organismos Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) del año 2020 por la suma de S/ 47 362 581,00; así mismo, se han realizado incorporaciones de recursos, así como transferencias financieras en el periodo del 01 de enero al 15 de julio de los corrientes, estableciéndose un Presupuesto Institucional Modificado por el monto de S/ 47 602 428,00.

La ejecución presupuestaria del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) del 01 de enero al 15 de julio del 2020, muestra un avance de ejecución a nivel de devengado por toda fuente de financiamiento por el monto de S/ 20 420 949,28 que representa el 43% de avance del Presupuesto Institucional Modificado (PIM), lo que desagregamos en el siguiente cuadro por fuente de financiamiento, de acuerdo al siguiente detalle:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA	PIM	DEVENGADO	AVANC. %
1. RECURSOS ORDINARIOS	41 349 581,00	37 267 799,00	16 889 867,60	45%
2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	6 013 000,00	7 030 560,00	2 706 743,36	38%
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	3 304 069,00	824 338,32	25%
<b>TOTAL</b>	<b>47 362 581,00</b>	<b>47 602 428,00</b>	<b>20 420 949,28</b>	<b>43%</b>

REPORTE SIAF

FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

FUENTE: UNIDAD DE PRESUPUESTO

Cabe señalar que la ejecución a nivel de devengado durante dicho periodo, en la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios es del 45%, en la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudado es del 38% y en la fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias es del 25%, respecto a su Presupuesto Institucional Modificado (PIM).

Se presenta la ejecución por genérica de gasto, según detalle:

GENERICA DE GASTO	PIA	PIM	DEVENGADO	AVANC. %
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	144 000,00	144 000,00	53 000,00	37%
2.3 BIENES Y SERVICIOS	36 466 881,00	34 666 661,00	18 627 825,66	54%
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	46 380,00	32 494,50	70%
2.5 OTROS GASTOS	7 000,00	519 198,00	433 745,10	84%
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	10 745 000,00	12 226 189,00	1 273 884,02	10%
<b>TOTAL</b>	<b>47 362 881,00</b>	<b>47 602 428,00</b>	<b>20 420 949,28</b>	<b>43%</b>

REPORTE SIAF

FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

FUENTE: UNIDAD DE PRESUPUESTO

Resumen:

- Genérica de Gasto 2.1 Personal y obligaciones Sociales, ha ejecutado el monto de S/ 53 000,00, lo que representa el 37% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.3 Bienes y Servicios, ha ejecutado un monto de S/ 18 627 825,66 Soles, lo que representa el 54% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.4 Donaciones y Transferencias, ha ejecutado el monto de S/ 32 494,50, que representa el 70% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.5 Otros Gastos, ha ejecutado un monto de S/ 433 745,10 que representa el 84% respecto a su PIM.
- Genérica de Gasto 2.6 Adquisición de Activos No Financieros, ha efectuado a la fecha una ejecución de S/ 1 273 884,02, lo que representa el 10% respecto a su PIM.

## **RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS – RDR, del 01 de enero al 15 de julio del 2020.**

Los ingresos por concepto de la prestación de servicios especializados durante el periodo del 01 de enero al 15 de julio del 2020 se pueden apreciar en la tabla siguiente:

MES	LABORATORIOS	PROTOCOLO	CERTIFICACIONES	TUPA/TUSNE	INTERESES, PENALIDAD Y SEGUROS	OTROS INGRESOS	TOTAL
	1.3.3 9.2 3	1.3.3 9.2 7	1.3.2 10.1 10				
ENERO	1 426,00	115 193,00	338 965,70	455 584,70	37 187,71	15,60	492 788,01
FEBRERO	2 391,50	92 838,21	305 477,90	400 707,61	44 227,78	-	444 935,39
MARZO	2 156,50	49 730,90	240 107,90	291 995,30	3 397,30	0,90	295 393,50
ABRIL	4 747,00	37 874,20	169 378,50	211 999,70	10 129,76	-	222 129,46
MAYO	3 006,00	36 372,20	131 148,20	170 526,40	818,33	-	171 344,73
JUNIO	408,00	95 276,93	174 185,39	269 870,32	295,46	-	270 165,78
JULIO	2 626,00	41 743,00	194 981,60	239 350,60	-	-	239 350,60
<b>TOTAL</b>	<b>16 761,00</b>	<b>469 028,44</b>	<b>1 554 245,19</b>	<b>2 040 034,63</b>	<b>96 056,34</b>	<b>16,50</b>	<b>2 136 107,47</b>

Fuente: SIAF - Módulo de Proceso Presupuestario / Resumen de Recaudación de Ingresos 2020

Elaboración: Unidad de Presupuesto

### ACTIVIDADES PENDIENTES:

- Aprobación de la Solicitud Demanda adicional para el mes de julio del 2020

ITEM	DOCUMENTO	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	Oficio N° 143-2020-SANIPES/GG Oficio N° 150-2020-SANIPES/GG	26/06/2020	Mediante Oficio N° 143-2020-SANIPES/GG y Oficio N° 150-2020-SANIPES/GG se solicitó al Ministerio de la Producción la Demanda Adicional del Pliego 243. Organismo Nacional de Sanidad Pesquera por el monto de S/ 11 437 709,00.  El Ministerio de la Producción a través del Oficio N° 035-2020-PRODUCE/DM gestionó dicha solicitud ante la Dirección General de Presupuesto Público del Ministerio de Economía y Finanzas. Actualmente, se encuentra en evaluación por la DGPP.

## SISTEMA NACIONAL DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA

### ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Se ha remitido opinión favorable al Reglamento de Fiscalización Sanitaria de las Actividades Pesqueras y Acuícolas, en el que se han eliminado cuatro (04) procedimientos administrativos, los cuales se encontraban descritos en el Anexo I, aprobados por el artículo 1° y recopilados en el artículo 2° del Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) del SANIPES, son los siguientes:
  - ✓ TUPA 44: Inspección para la liberación de lotes de productos pesqueros inmovilizados.
  - ✓ TUPA 45: Inspección para la disposición final de productos pesqueros no aptos
  - ✓ TUPA 46: Inspección para la liberación de lotes de productos acuícolas inmovilizados
  - ✓ TUPA 47: Inspección para la disposición final de productos acuícolas no aptos
- Se ha emitido opinión favorable a la conformación del Equipo de Trabajo para la implementación de la Norma Técnica para la Gestión de la Calidad de Servicios en el Sector Público, la misma que ha sido aprobada por Resolución de Gerencia General N° 028-2020-SANIPES.
- Se ha elaborado el expediente de modificación del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de SANIPES:

- ✓ Remitido a través del Oficio N° 27-2020-SANIPES/PE, de fecha de 26 de enero de 2020.
  - ✓ Remitido a través del Oficio N° 149-2020-SANIPES/PE, de fecha 12 de mayo de 2020. Este último expediente ha sido devuelto a fin de adecuarse a los recientes “Lineamientos de Funciones estandarizadas en el marco de los Sistemas Administrativos”, aprobados por Resolución de Secretaría de Gestión Pública N° 002-2020- PCM/SGP<sup>7</sup>.
- Se ha emitido opinión favorable a la conformación de cuatro unidades funcionales, las dos últimas dependientes de la Gerencia General del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES:
    - ✓ Unidad de Sistemas Integrados de Gestión<sup>8</sup>.
    - ✓ Unidad de Gestión de los Sub proyectos cofinanciados por el PNIPA<sup>9</sup>.
    - ✓ Unidad Funcional de Orientación, Atención al Ciudadano y Gestión Documental.
    - ✓ Unidad Funcional de Imagen, Prensa y Protocolo.
- Se ha mejorado y emitido opinión favorable a seis directivas:
    - ✓ Directiva para la notificación de actos administrativos y otras comunicaciones del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES).
    - ✓ Disposiciones para el otorgamiento, ejecución y rendición de fondos bajo la modalidad de encargo interno en el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES).
    - ✓ Directiva que establece los lineamientos para la asignación, uso y cancelación de certificado y firma digital en el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES).
    - ✓ Procedimiento para la adquisición de bienes y contratación de servicios para subproyectos cofinanciados por el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura – PNIPA.
    - ✓ Normas para la implementación y funcionamiento del lactario institucional en el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES).
    - ✓ Lineamientos para la formulación, aprobación y modificación de las directivas del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES).
- Se ha mejorado y emitido opinión favorable a otros documentos de gestión:
    - ✓ Reglamento Interno de los Servidores Civiles (RIS) del SANIPES
    - ✓ Código de ética y conducta en el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera<sup>10</sup>.
    - ✓ Actualización del Manual de Clasificación de Cargos y reordenamiento del Cuadro para Asignación de Personal - CAP Provisional de SANIPES.
- Se ha participado en la implementación del Sistema de Control interno, en lo referente a:
    - ✓ Diagnóstico de la Cultura Organizacional del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES).
    - ✓ Elaboración del Proyecto de Plan de Acción Anual – Sección Medidas de Remediación del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)

<sup>7</sup> Aprobados el 22 de mayo de 2020, mediante la Resolución de Secretaría de Gestión Pública N° 002-2020-PCM/SGP

<sup>8</sup> Informe N.º 018-2019-SANIPES/OPP-URP, de fecha 27 de marzo de 2019.

<sup>9</sup> Informe N.º 010-2019-SANIPES/OPP-URP, de fecha 05 de marzo de 2019 e Informe N.º 019-2019-SANIPES/OPP-UPR, de fecha 27 de marzo.

<sup>10</sup> Informe N°033-2019-SANIPES/OPP-UPR, de fecha 21 de junio de 2019.

## **ACTIVIDADES PENDIENTES:**

- Implementación de la Norma Técnica para la Calidad de Servicios en el Sector Público.
- Implementación de la Norma Técnica para la Gestión por Procesos.
- Aprobación de la modificación del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) a través de Decreto Supremo (Sección primera) y por resolución del titular (Sección segunda).
- Ratificación de los procedimientos Administrativos de SANIPES a través de Decreto Supremo, después de la validación del ACR. Con ello se actualizará el Texto Único de Procedimientos Administrativos -TUPA de SANIPES y finalmente la actualización a través del SUT.

## **COOPERACIÓN TÉCNICA**

### **ACTIVIDADES EJECUTADAS:**

- Presentación de reporte de las actividades de cooperación del SANIPES ante el Sistema de Cooperación Técnica Internacional de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional
- Gestionar el envío oficial del informe del Programa de Control de Residuos Médicos Veterinarios, Sustancias Prohibidas y Contaminantes en la Acuicultura, y del Programa de Monitoreo Epidemiológico en establecimientos exportadores de langostino blanco a la República Popular de China.
- Gestionar el envío del Plan de Monitoreo de Residuos para la DG SANTÉ de la Unión Europea.
- Apertura de mercado de la Unión Europea para la concha de abanico fresca-refrigerada, mediante la confirmación oficial de la DG SANTÉ.
- Se brindó soporte y asesoría a la Dirección de Habilitaciones y Certificaciones Pesquera y Acuicola para comunicaciones a las autoridades sanitarias internacionales respecto a la verificación de autenticidad de los certificados sanitarios físicos y con firma digital.
- Se gestionó con las autoridades sanitarias de Colombia, México, Chile, Argentina, Ecuador, Japón, Tailandia, China, Australia y la Unión Europea la aceptación de los certificados sanitarios con firma digital y código QR.
- Se emitió el Informe de seguimiento a los acuerdos y convenios de cooperación nacionales e internacionales correspondiente al periodo 2019.
- Se emitió el Informe de estado situacional de los convenios, acuerdos y memorandos de entendimiento programados para el año 2020.
- Se emitió el informe al I trimestre de 2020 del estado y seguimiento del cumplimiento de los compromisos asumidos en los instrumentos de cooperación.
- Dentro de los compromisos asumidos en el marco del Encuentro Presidencial y VI Gabinete Ministerial con Perú-Bolivia, se aprobó el Plan de Trabajo 2020 que promovió la realización de 7 videoconferencias, una reunión en frontera, en la cual se capacitó a funcionarios de SENASAG y el Piloto de Simulación del intercambio comercial de productos hidrobiológicos frescos / refrigerados en frontera - SANIPES y SENASAG.
- Dentro de los compromisos asumidos en el marco del Gabinete Binacional Perú - Colombia se aprobó y ejecutó el Programa de Asistencia Técnica por Teleconferencias con ICA de Colombia, dando cumplimiento al Compromiso 11, mediante 04 videoconferencias con ICA, los cuales permitieron el fortalecimiento de capacidades en materia de prevención sanitaria de las enfermedades que afectan a los recursos hidrobiológicos.
- Dentro de los compromisos asumidos en el marco del Gabinete Binacional Perú - Ecuador, SANIPES y la SCI han acordado las actividades a realizar durante el 2020, a la fecha, se ha llevado a cabo las siguientes actividades: intercambio de experiencias sobre diagnóstico de enfermedades de importancia para langostino/camarón, asimismo, se

realizaron diversas reuniones de coordinación en materia de certificación sanitaria de recursos y productos hidrobiológicos, donde se acordó suprimir la enfermedad Baculovirus penaei (Baculovirus tetraédrica) del certificado sanitario armonizado en el 2019 para las post-larvas de langostinos e incluir la fecha de vigencia en el certificado sanitario

- Dentro de los compromisos asumidos en el marco del Gabinete Binacional Perú – Chile, se llevó a cabo una videoconferencia sobre los sistemas de verificación de certificación sanitaria, en el marco del Covid19 (Intercambio de experiencias en certificación electrónica de exportaciones / importaciones para productos de la pesca y acuicultura) en materia de certificación sanitaria con firma digital por parte de SANIPES y SERNAPESCA.
- Se gestionó reunión mediante videoconferencia entre profesionales de la DSNPA y UCT con el jefe de la División de Productos Importados de MAPA de Brasil para desarrollar el tema de sodio en pota, debido a que varias empresas peruanas han recibido notificaciones de Brasil sobre altos valores de sodio en pota.
- Mediante coordinaciones con MAPA de Brasil se logró levantar las notificaciones de las siguientes empresas ALTAMAR FOODS PERU SRL, INVERSIONES PERU PACIFICO S.A., PERUVIAN SEAFOOD S.A. y DSM MARINE LIPIDS PERU S.A.C.
- En el marco del Memorando de Entendimiento entre SANIPES y SENASA de Argentina, suscrito en noviembre 2019, se logró el intercambio de normativas sanitarias de ambas autoridades para trabajar en la armonización del certificado sanitario.
- Se realizó una reunión virtual con la autoridad sanitaria canadiense, Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos- CFIA, con la finalidad de promover el ingreso de conchas de abanico al mercado canadiense.
- Se llevó a cabo un intercambio de experiencias, mediante videoconferencia, entre SERNAPESCA de Chile y SANIPES sobre modelo de fiscalización en procesos basada en riesgos.
- Se gestionó una reunión en frontera entre profesionales de SANIPES y la SCI de Ecuador para el intercambio de experiencias sobre el modelo de fiscalización en procesos basada en riesgos.
- Se gestionó la participación de SANIPES en el I Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Alianza del Pacífico.
- Se gestionó la participación de SANIPES en el I Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias con Costa Rica.
- Elaboración de propuestas de instrumentos de cooperación con SUNARP, el SERNANP, el Gobierno Regional de Puno, IMARPE.
- Gestión y elaboración de informe técnico para la suscripción del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el SANIPES y WWF.
- Gestión y suscripción de Memorando de Entendimiento con la Subsecretaría de Calidad e Inocuidad (SCI) de la República del Ecuador, en materia de seguridad alimentaria, sanidad, inocuidad y rastreabilidad de los recursos y productos de la pesca y acuicultura.
- Gestión y suscripción del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA)
- Gestión y elaboración de informe técnico para la suscripción del Convenio Marco de Colaboración Interinstitucional con la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), así como, se aprobó mencionado convenio por el Consejo Directivo.
- Se elaboró el informe técnico y el proyecto de Directiva para la actualización de la Directiva N° 001-2015-SANIPES/SG: “Directiva para la formulación, ejecución, seguimiento, evaluación de los convenios u otros instrumentos de cooperación con organizaciones e instituciones públicas o privadas, nacionales o internacionales del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera”.
- Respecto a la participación de SANIPES en espacios de integración internacional, se gestionó la participación de representantes de SANIPES en el Comité MSF Costa Rica, Comité MSF de la Alianza del Pacífico, en el Grupo AD HOC de la Alianza del Pacífico, COTASA, en el Codex Alimentarius, en la II Reunión Virtual GT Pesca y Acuicultura de la Alianza del Pacífico y en una reunión bilateral con Canadá.



- Se gestionó y ejecutó el seminario sobre requisitos sanitarios y aspectos comerciales para la exportación de trucha fresca - refrigerada a Bolivia y oportunidades en otros mercados, el cual tuvo la participación del MINCETUR, PROMPERÚ y la OCEX Bolivia.
- Se elaboró y presentó dos iniciativas para el Programa “Mecanismo de Despliegue de Expertos para el Comercio y el Desarrollo” (EDM) del gobierno canadiense, en el cual SANIPES detalló la demanda de cooperación técnica que tiene en la actualidad la institución, alineado a los objetivos del capítulo de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias del TLC Perú Canadá, con la finalidad de recibir asistencia técnica en un futuro cercano.
- Se elaboró y presentó la postulación a un proyecto de Cooperación Sur-Sur con Costa Rica, el cual se titula “Fortalecimiento de la vigilancia y control de enfermedades de los recursos hidrobiológicos provenientes de la acuicultura, enfatizando la especie tilapia”.
- Se presentó la postulación a un proyecto del Subcomité de Estándares y Conformidades de APEC, el cual se titula "Strengthening the management of aquaculture diseases to promote commercial exchange and food production sustainability, for small enterprises".
- Se realizaron las gestiones para la próxima ejecución del Proyecto de Cooperación Sur-Sur con Chile y el Mejoramiento del aplicativo móvil DER de SANIPES con PNUD.
- Se realizaron gestiones para el deslistado del virus IHNNV de langostinos ante la OIE con la SCI, las gestiones incluyeron videoconferencias con Ecuador, Colombia y Tailandia.
- Se llevó a cabo una videoconferencia con la autoridad sanitaria de Tailandia, con la finalidad de negociar el número de muestras que solicitan para la exportación de langostinos, considerando las dos auto declaraciones ante la OIE. En la videoconferencia, asimismo, SANIPES solicitó el apoyo de Tailandia para el deslistado de la enfermedad (Infectious Hypodermal and Haematopoietic Necrosis Virus (IHNNV) ante la OIE
- Se realizaron gestiones para la Notificación y Comunicación ante el Organismo Mundial del Comercio-OMC tras la solicitud de deslistado del virus IHNNV de langostinos ante la OIE y las nuevas medidas implementadas sobre la certificación sanitaria con firma digital, en el marco del COVID-19.

#### **ACTIVIDADES PENDIENTES:**

- Suscripción del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Defensa – Marina de Guerra del Perú – Dirección General de Capitanías y Guardacostas y el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera.

**Objetivo de Convenio:** Establecer una relación de colaboración y apoyo mutuo entre la DICAPI y el SANIPES, con el propósito de aunar esfuerzos, competencias y capacidades para formular conjuntamente iniciativas, establecer mecanismos, realizar actividades y elaborar planes, programas y/o proyectos orientados a crear las mejores condiciones para el desarrollo de un trabajo conjunto de vigilancia marítima, fluvial y lacustre para salvaguardar la trazabilidad e inocuidad de los recursos hidrobiológicos en el ámbito nacional.

**Estado situacional:** El Convenio ha sido aprobado en el Consejo Directivo, por lo que se encuentra pendiente de la suscripción por parte del Presidente Ejecutivo. (95% de avance)

- Suscripción de la Adenda al Convenio Específico de Cooperación entre el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera y el Instituto Nacional de Salud

**Objetivo de Convenio:** Ampliar la vigencia de convenio específico para continuar con el desarrollo de la cooperación en la provisión de productos biológicos e insumos de laboratorio producidos por el INS, utilizados en los ensayos que se desarrollan en el marco del Programa de Control de Moluscos Bivalvos (PCMB), ejecutado por el SANIPES.

**Estado situacional:** La adenda del Convenio ha sido aprobado en el Consejo Directivo, por lo que se encuentra pendiente de la suscripción por parte del Presidente Ejecutivo. (95% de avance)

- Suscripción del Memorando de Entendimiento entre el Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria de la Federación de Rusia y el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera de la República del Perú sobre Control de Inocuidad de Productos Pesqueros y Acuícolas Importados y Exportados

**Objetivo de Convenio:** Fomentar la cooperación equitativa y de mutuo beneficio entre las PARTES, garantizando la implementación de los requisitos veterinarios y sanitarios, incluidos los requisitos de inocuidad para los productos de la pesca y provenientes de la acuicultura (peces, crustáceos, moluscos capturados en su hábitat silvestre o cultivados en la acuicultura y sus productos).

**Estado situacional:** Se está negociando el texto del instrumento con la contraparte rusa. Las coordinaciones se realizan por medio de la Cancillería peruana, a quien se le ha cursado Oficio 032-2020-SANIPES/PE (28.01.2020), remitiendo una contrapropuesta al texto de instrumento de cooperación, se ha realizado reiteraciones por correo electrónico. (80% de avance).

- Suscripción del Acuerdo Interinstitucional sobre Inocuidad de Productos Hidrobiológicos entre el Ministerio de Seguridad Alimentaria y Farmacéutica de la República de Corea y el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera de la República del Perú

**Objetivo de Convenio:** Garantizar que los productos hidrobiológicos exportados desde la República del Perú a la República de Corea (en adelante, el "ROK") sean seguros para el consumo humano y para promover la cooperación en el campo del control de la inocuidad de los alimentos.

**Estado situacional:** Actualmente se está negociando el texto del instrumento con la contraparte coreana. El proyecto de instrumento se encuentra aún en evaluación por parte de Alta Dirección de SANIPES. (50% de avance).

- Suscripción del Convenio Marco de Cooperación entre el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera y la Asociación "Centro de Innovación Científica Amazónica"

**Objetivo de Convenio:** Establecer mecanismos de mutua colaboración interinstitucional, con la finalidad de realizar acciones conjuntas que promuevan el intercambio de nuevos conocimientos científicos e investigación relacionados al sector pesquero y acuícola, para salvaguardar la sanidad e inocuidad de los recursos y productos hidrobiológicos, permitiendo un mejor cumplimiento de los fines y objetivos institucionales de las partes.

**Estado situacional:** A la fecha, la ACINCIA debe enviar copia de vigencia de poder de su representante y ficha de registro APCI actualizada, para que la UCT elabore informe y lo derive a la GG. Se realizan coordinaciones directas para el envío de la documentación pendiente. (50% de avance)

- Suscripción del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de la Producción, el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera y la Municipalidad Provincial de Piura

**Objetivo de Convenio:** Contribuir en la aplicación e implementación de la normativa pesquera y acuícola, incluidas las que regulan aspectos sanitarios para la recepción, acopio, almacenamiento, transporte y comercialización de los recursos y productos

hidrobiológicos en los mercados mayoristas y minoristas de la provincia de Piura, con la finalidad de garantizar la conservación y sostenibilidad de los recursos hidrobiológicos y proteger la vida y la salud pública de su población.

**Estado situacional:** Mediante Oficio N° 046-2020-SANIPES/PE (19.02.2020) se remitió al DVPA propuesta de convenio para continuar con las negociaciones con la Municipalidad de Piura. Se han enviado comunicaciones electrónicas al Produce, sin respuesta sobre el estado del convenio a la fecha (35% de avance)

- Suscripción del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos y el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

**Objetivo de Convenio:** Determinar los alcances de la cooperación interinstitucional, a través del cual LA SUNARP brindará el suministro de información al SANIPES, con la finalidad de proporcionarle un mecanismo de acceso y comprobación directa al Servicio de Publicidad Registral en Línea (SPRL), así como al servicio de consultas web del ex Registro Predial Urbano (ex RPU), para el eficaz ejercicio y cumplimiento de sus funciones.

**Estado situacional:** Mediante oficio N° 139-2020-SANIPES/GG (12.06.2020), se ha remitido a la SUNARP la propuesta de convenio con la finalidad de obtener conformidad del mismo y continuar con el trámite de aprobación y suscripción. (50% de avance)

- Suscripción del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Gobierno Regional Puno y el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

**Objetivo de Convenio:** Sumar esfuerzos para fomentar y fortalecer la cadena de producción acuícola, con la finalidad de garantizar la sanidad e inocuidad de los recursos y productos acuícolas del departamento de Puno, mediante el desarrollo de estrategias y acciones conjuntas.

**Estado situacional:** Mediante Memorando Múltiple N° 036-2020-SANIPES/OPP (08.06.2020) se remitió a las direcciones de línea propuesta de convenio para opinión técnica, a fin de continuar con el trámite correspondiente. (50% de avance)

- Suscripción del Convenio Específico de Cooperación entre el Instituto del Mar del Perú y el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

**Objetivo de Convenio:** Establecer un mecanismo para el desarrollo de actividades de investigación científica en materia de sanidad e inocuidad de recursos y productos hidrobiológicos, a través de la participación del personal del SANIPES en las embarcaciones científicas y de apoyo, así como, en los laboratorios del IMARPE.

**Estado situacional:** En coordinación con las direcciones de línea, se ha elaborado una propuesta de convenio, que ha sido remitida a la contraparte mediante Oficio 205-2020-SANIPES/PE (15.06.2020), para consideración y evaluación de dicha entidad. Se han sostenido reuniones de coordinación para la elaboración de un plan de trabajo. (40% de avance)

- Suscripción del Convenio Marco de Colaboración Interinstitucional entre el Gobierno Regional de Ayacucho y el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)

**Objetivo de Convenio:** Sumar esfuerzos para fomentar la sanidad e inocuidad de los recursos y productos hidrobiológicos del departamento de Ayacucho, mediante el desarrollo de acciones conjuntas.

**Estado situacional:** La DSFPA ha manifestado interés para celebrar convenio de cooperación, por lo que se ha solicitado la presentación del informe técnico conforme al modelo establecido en la Directiva N° 001-2015-SANIPES/SG, relativa a los acuerdos y convenios de cooperación nacional e internacional. El documento ha sido derivado a la DSFPA el 2 de julio de 2020. (30% de avance)

- Proyecto de Directiva de convenios

**Objetivo de Directiva de convenios:** Lograr una mayor eficiencia y eficacia en el trabajo encomendado a través de la formulación, suscripción, ejecución y evaluación de Convenios, aprovechando debidamente los recursos humanos y económicos concordantes con su misión, visión, objetivos y fines interinstitucionales.

**Estado situacional:** UCT acaba de recibir los comentarios de OAJ, por lo que procederá a considerar sus aportes. (60% de avance)

## PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EJECUCIÓN

En el periodo comprendido entre el 12 de marzo del 2019 agosto y el 15 de julio del 2020, el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera y Acuícola – SANIPES ha logrado los siguientes avances en los PIP que se detallan a continuación:

### MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ANALISIS EN LOS LABORATORIOS DE REFERENCIA DEL SANIPES EN LA REGION LIMA

#### Datos Generales del PIP

Código SNIP Unificado	2266632
Nombre del PIP	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ANÁLISIS EN LOS LABORATORIOS DE REFERENCIA DEL SANIPES EN LA REGIÓN LIMA
Nivel de Estudio	Factibilidad
Unidad Formuladora	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
Unidad Ejecutora	Oficina de Administración del SANIPES
Estado Situacional	Obra culminada
Monto de Inversión	S/ 20'458,244
Área	2,154 m <sup>2</sup>

El objetivo de dicho proyecto es contar con adecuadas condiciones para la prestación de los servicios de análisis, a fin de garantizar la sanidad e inocuidad de los productos hidrobiológicos, en función de las exigencias mínimas requeridas por el mercado local e internacional, e intervenir frente a un problema relacionado con la protección de la vida y la salud pública de los consumidores de productos hidrobiológicos.

Con fecha 09 de abril del 2019, se suscribió el Contrato N°010-2019-SANIPES/OA-UA para la ejecución del saldo de obra: “Mejoramiento del Servicio de Análisis en los Laboratorios de Referencia del SANIPES en la Región Lima”, que celebraron SANIPES y el contratista Consorcio San Judas Tadeo, por un monto contratado de S/ 6'764,908.09 inc. IGV., bajo el sistema de contratación de Suma Alzada.

Con fecha 03 de abril del 2019, se suscribió el Contrato N°011-2019-SANIPES/OA-UA para el Servicio de Supervisión del saldo obra: “Mejoramiento del Servicio de Análisis en los Laboratorios de Referencia del SANIPES en la Región Lima”, que celebraron de una parte el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES, y por la otra el Consorcio J&M Ingeniería, por un monto contratado de S/399,952.10 inc. IGV., bajo el sistema de contratación de tarifas para la supervisión de obra y a Suma alzada la liquidación del contrato de obra.

Con fecha 23 de abril del 2019, inició el plazo de ejecución de la obra de 150 días calendarios, el término de obra concluía el 19 de setiembre del 2019, el cual luego de una ampliación de plazo N°01 por 28 días la nueva fecha de término de obra el 17 de octubre del 2019.

La obra fue recepcionada el 09 de diciembre del 2019 y mediante Resolución de la Oficina de Administración N° 034-2020-SANIPES del 08.06.2020 se emitió la Resolución de liquidación técnica financiera, resultando un monto de ejecución de obra S/ 6 718,518.59, luego de la aprobación de la Reducción de Prestaciones N° 1, por el monto de S/ 46 389.58, por no ejecución de un metrado de 255.36 m2 en la partida de carpeta asfáltica y movimiento de tierras correspondiente.

Respecto al equipamiento y mobiliario para el laboratorio, este se divide en administrativo y de laboratorio:

- Al 15.06.2020, se encuentra en la etapa final el procedimiento de selección AS SM 04 2020, referida al equipamiento y mobiliario de laboratorio, cuya Buena Pro está programada otorgar el jueves 16.07.2020, según calendario del SEACE.

Respecto al equipamiento y mobiliario de laboratorio, el estudio definitivo de equipamiento y mobiliario de laboratorio, realizado por una consultora externa fue ingresado a SANIPES el 30.06.2020 y ha sido remitido a la Dirección Sanitaria de Normatividad Pesquera y Acuicola para opinión técnica. Este estudio permitirá elaborar los términos de referencia con las especificaciones técnicas para que mediante proceso de selección se elijan los proveedores que suministrarán e instalarán el equipamiento y mobiliario para los nuevos laboratorios en Ventanilla.

## **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIOS DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - REGIÓN PIURA**

### **Datos Generales del PIP**

Código SNIP Unificado	2287962
Nombre del PIP	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIOS DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - REGIÓN PIURA
Nivel de Estudio	Perfil
Unidad Formuladora	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
Unidad Ejecutora	Oficina de Administración del SANIPES
Estado Situacional	Elaboración del Expediente Técnico
Monto de Inversión	S/ 19'085,526.52
Área	2,198 m <sup>2</sup>

El objetivo inicial del proyecto es la contratación del servicio de consultoría de obra para la elaboración del expediente técnico: “Mejoramiento y ampliación servicios de vigilancia, control sanitario y de inocuidad para productos de la pesca, acuicultura y piensos distrito de Sechura -

Provincia de Sechura - Región Piura” y contar con adecuadas condiciones para la prestación de los servicios de análisis en los laboratorios de referencia del SANIPES en la Región Piura.

Mediante Concurso Público N° 02-2019-SANIPES/OA-UA se convocó a concurso para seleccionar al consultor encargado de la elaboración del expediente técnico del Proyecto de laboratorios en Sechura – Región Piura otorgándose la Buena Pro al Consorcio San Juan. La firma del Contrato N° 016 -2019 –SANIPES /OA-UA entre la entidad SANIPES y el Consorcio San Juan se realizó el 07.10.2019, luego de ello se procedió a la entrega del terreno en el distrito y provincia de Sechura, departamento de Piura, con fecha 09.10.19.

Con fecha 02 de octubre del 2019 se realizó la convocatoria para la contratación del servicio de supervisión del expediente técnico de obra y el 16 de octubre del 2019, se suscribió el Acta de otorgamiento de buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 006- 2019-SANIPES-1, a favor de la Empresa Acuña Vega Consultores y Ejecutores E.I.R.L.

Mediante Carta N° 003-2020-SANIPES-ACUÑA VEGA/ CONSULTORIA/GG del 15.06.2020 e Informe técnico correspondiente, el consultor revisor otorgó conformidad al expediente técnico “Mejoramiento y ampliación Servicios de Vigilancia, Control Sanitario y de Inocuidad para productos de la pesca, acuicultura y piensos, Distrito de Sechura - Provincia de Sechura – Región Piura”, por lo que el expediente técnico se encuentra concluido.

## **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIOS DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGIÓN TACNA**

### **Datos Generales del PIP**

Código SNIP Unificado	2304832
Nombre del PIP	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIOS DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - REGIÓN TACNA
Nivel de Estudio	Perfil
Unidad Formuladora	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
Unidad Ejecutora	Oficina de Administración del SANIPES
Estado Situacional	Elaboración del Expediente Técnico
Monto de Inversión	S/ 23'586,484.94
Área	3,254 m <sup>2</sup>

El objetivo inicial del proyecto, es la contratación del servicio de consultoría de obra para la elaboración del expediente técnico: “Mejoramiento y ampliación de los servicios de vigilancia, control sanitario y de inocuidad para productos de la pesca, acuicultura y piensos, en la oficina desconcentrada del SANIPES Tacna, región Tacna” y contar con adecuadas condiciones para la prestación de los servicios de análisis en los laboratorios de referencia del SANIPES en la Región Tacna.

Mediante Concurso Público N° 002-2018-SANIPES/OA-UA, la Unidad de Abastecimientos del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES se convocó a concurso para seleccionar al consultor encargado de la elaboración del expediente técnico de la Obra, otorgándose la Buena

Pro al postor Consorcio San Juan, que resultó favorecido de la evaluación técnica y económica de la propuesta.

La firma del Contrato N° 004 -2019 –SANIPES /OA-UA entre la entidad SANIPES y el Consorcio San Juan se realizó el 13.03.2019. La supervisión estuvo a cargo de profesionales revisores independientes por cada especialidad, dado que la Supervisión del expediente técnico fue convocado hasta en 5 oportunidades sin resultados positivos.

Con fecha 31.12.19, mediante Informe N° 197-2019-SANIPES/OA-UE, el responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones de la Oficina de Administración da la conformidad del Cuarto Entregable del expediente técnico, contando con la conformidad de los especialistas en Arquitectura, Estructuras, Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas, Instalaciones Sanitarias, Equipamiento y Mobiliario, contratados por la Entidad para tal fin.

Debido a que el presupuesto asignado en el Presupuesto Institucional de Apertura, el Ministerio de la Producción destinó un monto total de S/ 3'850,000 para el año 2020, para la ejecución del PIP en la Región Tacna y a que según informes técnicos emitidos por la DSFPA y DSNPA existe un riesgo de que la demanda de ensayos de laboratorio proyectada en el estudio de preinversión disminuya, ante el escenario que se derogue del DS N° 020-2016-PRODUCE, se propuso, que la ejecución del proyecto en la Región Tacna se realice por etapas, siendo la 1era etapa, la construcción del laboratorio de microbiología.

Por tal motivo se decidió contratar a un consultor encargado de la Reformulación del Expediente Técnico de la obra: “Mejoramiento y ampliación de los Servicios de Vigilancia, Control Sanitario y de Inocuidad de los productos de la pesca, acuicultura y piensos, en la Oficina Desconcentrada de Sanipes Tacna, Región Tacna – 1era Etapa”, quien mediante Carta N° 026-2020-ULZ de fecha 10.03.20 ingresó el entregable del expediente técnico, el mismo que arrojó un monto de S/ 5'314, 526.08 soles. Luego de la revisión correspondiente el expediente técnico fue aprobado por el responsable de la Unidad Ejecutora mediante Informe N° 024-2020-SANIPES/OA-UE del 24.04.2020.

Debido a la declaratoria del estado de emergencia mediante DS N° 044-2020-PCM del 15 de marzo del 2020, a consecuencia del brote del COVID 19 y a que debajo del terreno donde se ejecutará la construcción de laboratorios, existen redes de agua potable y alcantarillado que deben ser reubicadas por la EPS Tacna, lo cual ya sido solicitado mediante Oficio N° 028-2020-SANIPES-OA, se ha decidido postergar el inicio de la construcción de laboratorios en Tacna para el año 2021.

#### **IOARR: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SANIPES, DISTRITO DE SURQUILLO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA (CODIGO UNICO 2474220)**

##### **Datos Generales del PIP**

Código SNIP Unificado	2438605
Nombre del PIP	IOARR: ADQUISICION DE SISTEMAS DE ATENCION AUTOMATIZADA Y SOFTWARE DE ADMINISTRACION; EN EL(LA) PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVOS DE SANIPES DISTRITO DE SURQUILLO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA
Nivel de Estudio	Perfil
Unidad Formuladora	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
Unidad Ejecutora	Oficina de Administración del SANIPES
Estado Situacional	Elaboración del Expediente Técnico

Monto de Inversión	S/ 3'968,057.00
--------------------	-----------------

Mediante Resolución de la Oficina de Administración N° 068-2019-SANIPES/OA del 02.08.2019, se aprobó el Estudio definitivo de inversiones de optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación. IOARR Adquisición de Sistemas de Atención Automatizada y Software de Administración; en el(la) procedimiento administrativos de Sanipes Distrito de Surquillo, Provincia Lima, Departamento Lima con CUI 2438605. La elaboración del Estudio Definitivo de la IOARR, en coordinación con la Unidad de Tecnologías de Información del SANIPES, estuvo a cargo de la empresa Inversión y Gestión Pública S.R.L.

Los objetivos del proyecto son:

- Aumentar el nivel de calidad del servicio ofrecido para satisfacer un cambio menor identificado en la demanda.
- Aumentar la cantidad producida (capacidad aguas arriba del sistema) para satisfacer un cambio menor identificado en la demanda
- Aumentar en número de usuarios atendidos
- Mejorar procesos para la reducción de tiempos de producción
- Mejorar procesos para la reducción de tiempos del usuario (colas y desplazamientos)
- Reducir costos de producción

Con fecha 01.10.2019 mediante Informe N° 0367-2019-SANIPES/OA-UTI. En el cual se señala la adición de servicios y adquisiciones no previstas en el Estudio Técnico Inicial. La ejecución presupuestal del Estudio fue de S/ 3'866,900, al 31 de diciembre de 2019, lo que representa un 97.45% del costo total de inversión estimado y aprobado.

Dado que el IOARR está culminado, falta registrar el cierre de este proyecto en el Banco de Inversiones, para lo cual se está recopilando la información correspondiente.

## **MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SANIPES, DISTRITO DE SURQUILLO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA (CODIGO UNICO 2474220)**

### **Datos Generales del PIP**

Código SNIP Unificado	2474220
Nombre del PIP	LIMA
Nivel de Estudio	Perfil
Unidad Formuladora	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
Unidad Ejecutora	Oficina de Administración del SANIPES
Estado Situacional	Elaboración del Expediente Técnico
Monto de Inversión	S/ 6'221,990.00

Con fecha 30.12.2019 el proyecto fue declarado viable. El proyecto de Inversión Pública "Mejoramiento del Sistema de Información de SANIPES", consiste en una solución informática que automatiza los procesos críticos de sanidad, normatividad, habilitación, certificación, supervisión, fiscalización y sanciones en SANIPES. Asimismo, incluye el desarrollo de un módulo informático de interoperabilidad para intercambio de información con algunas entidades públicas identificadas las cuales proveen información relevante para el desarrollo de los procesos citados.

El proyecto considera 04 Componentes desagregado de la siguiente manera:

- COMPONENTE 1: Sistema de Información de Sanipes (SISA)
- COMPONENTE 2: Mejora de Procesos Misionales de Sanipes, para el SISA
- COMPONENTE 3 - Capacitación Requerida para el SISA
- COMPONENTE 4 - Marco Normativo Suficiente para la Gestión de Información



A la fecha se está desarrollando el estudio definitivo, analizará los macroprocesos y subprocesos misionales a detalle, que permita dimensionar por completo el desarrollo del sistema de información y los módulos de interoperabilidad, así como el soporte necesario para su implementación y operación. Esta prevista la culminación del estudio definitivo a fines de agosto del 2020.

## **PERSONAL SANIPES**

A continuación se indica el número de personas que venían laborando o prestando servicios en SANIPES.

<b>Régimen legal</b>	<b>Cantidad de personal al inicio del periodo reportado</b>	<b>Cantidad de personal al final del periodo reportado</b>	<b>Gasto total en personal al inicio del periodo reportado (S/)</b>	<b>Gasto total en personal al final del periodo reportado (S/)</b>
Decreto Legislativo N° 1057 - Contrato Administrativo de Servicios	200	212	1,185,608.60	1,343,510.55
Servicios de terceros	318	128	1,718,566.00	694,800

## **6. FIRMA DE LA AUTORIDAD ENCARGADA**