

# Red Nacional de Información Acuícola



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



## PIURA y PUNO : Departamentos que Lideraron la cosecha acuícola en el año 2019

Pág. 4

Piura lideró la cosecha acuícola con 45275,14 TM, destacando principalmente el cultivo de la especie Concha Abanico y Puno con 32521,41 TM de la especie Trucha



Publican documento sobre el Análisis de las necesidades del acuicultor y sus expectativas sobre el programa de extensionismo

Pág. 2



SANIPES presenta resultados en gestión sanitaria acuícola a nivel nacional

Pág. 3



Lanzan aplicativo web que proporciona datos sobre parámetros oceánicos de interés en acuicultura

Pág. 6

## DIRECCIÓN GENERAL DE ACUICULTURA: Disponen la publicación del documento de análisis de resultados “Aplicación de encuesta de necesidades del acuicultor y expectativas del programa de extensionismo acuícola”



En el marco de la Norma Técnica N° 001-2019-PCM-SGP “Norma Técnica para la Gestión de la Calidad de Servicios en el Sector Público” aprobada por Resolución de Secretaría de Gestión Pública N° 006-2019-PCM/SGP, como herramienta de gestión orientada a la mejora de los bienes y servicios en beneficio de las personas, la Dirección General de Acuicultura del Ministerio de la Producción ha determinado su implementación para el servicio “Capacitación y asistencia técnica a los agentes de la acuicultura para la gestión y desarrollo de la actividad”, efectuando la encuesta para la identificación de las necesidades del acuicultor y expectativas del programa de extensionismo acuícola, cuyos resultados se presentan en el documento adjunto a la presente nota.

Una de las principales acciones del proceso de modernización de la gestión del Estado es la mejora de la calidad de prestación de bienes y servicios a las personas, lo que implica tener conocimiento de sus necesidades y expectativas.

Para ello, la Dirección General de Acuicultura,

con el apoyo técnico de la Oficina General de Planificación, Presupuesto y Modernización, y el asesoramiento permanente de la Secretaría de Gestión Pública de la Presidencia del Consejo de Ministros, elaboró la “Guía para la Identificación y Medición de Necesidades y Expectativas de las Personas”.

El presente informe detalla el conjunto de actividades realizadas para el desarrollo de las encuestas, realizadas con el objetivo de caracterizar los aspectos relevantes para determinar la satisfacción de las personas.

El documento realiza un análisis de su aplicación a los acuicultores de las categorías productivas de Acuicultura de Recursos Limitados – AREL y Acuicultura de Micro y Pequeña Empresa – AMYPE, sobre las necesidades del acuicultor y expectativas del programa de extensionismo acuícola desarrollado por la Dirección General de Acuicultura del Ministerio de la Producción, y el análisis de los resultados y el agrupamiento de las necesidades y expectativas identificadas y orientadas en base a conductores de satisfacción.



Descargar documento aquí

[Click Aquí](#)

Fuente: Dirección General de Acuicultura

## SANIPES presenta resultados en gestión sanitaria acuícola a nivel nacional



Documento que es difundido a través de talleres virtuales, da a conocer el modelo de gestión sanitaria a autoridades, operadores acuícolas y personal de la institución

El Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (Sanipes), entidad adscrita al Ministerio de la Producción, elaboró el Informe de Sanidad Acuícola 2017-2019, que da a conocer el modelo de gestión sanitaria, contemplando el uso de herramientas para mitigación de riesgos, desarrollo de planes, programas de prevención y control de enfermedades, buscando asegurar el estatus sanitario de la acuicultura en el país.

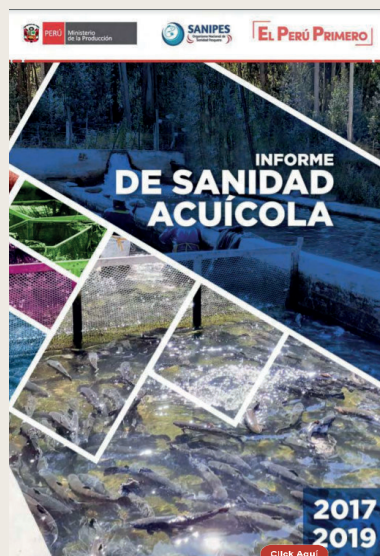
El documento recoge lo ejecutado en los últimos tres años en materia regulatoria, investigación y gestión de la sanidad acuícola, así como los resultados de la Evaluación de las Prestaciones de los Servicios de Sanidad de los Animales Acuáticos (PVS) desarrollada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

El presidente ejecutivo de Sanipes, Johnny Marchán, informó que la institución viene presentando el contenido del Informe de Sanidad Acuícola 2017-2019, a través de talleres virtuales de divulgación, dirigido a autoridades, operadores del sector acuícola peruano y personal de la institución en sus 14 oficinas desconcentradas a nivel nacional.

Además, para ejecutar de manera mas efectiva el modelo de gestión sanitaria presentado, Sanipes viene desarrollando el Plan de Sanidad Acuícola 2021-2023, en el cual se destacan acciones en tres componentes primordiales: prevención, vigilancia y control de enfermedades, con la finalidad de apoyar la sostenibilidad, la productividad y el acceso a mercados de los productos acuícolas peruanos.

### Servicio de divulgación

Con el objetivo de que las personas interesadas puedan acceder al contenido del informe, la entidad comparte el enlace web:



Fuente: SANIPES

## PRODUCE : Cusco, Ayacucho y Amazonas lideraron en consumo de productos hidrobiológicos durante junio



El Programa Nacional A Comer Pescado del Ministerio de la Producción, destacó la comercialización de 17 128 kilos de pescado y más de 9 mil unidades de conservas solo en Cusco, Ayacucho y Amazonas, durante junio.

Estas regiones resaltaron sobre las demás por su activa participación en las distintas plataformas comerciales que el programa organizó como las ferias "Mi Pescadería" mediante la estrategia "De la Red a la Mesa".

"Cumpliendo con todas las medidas de bioseguridad, unimos la oferta con la demanda, de tal forma que las familias acceden a productos pesqueros de alta calidad nutricional, en óptimas condiciones sanitarias de expendio y a precios de promoción". Manifestó el Coordinador Ejecutivo de A Comer Pescado, Fabián Puente de La Vega.

En ese sentido, la región Cusco lideró el consumo de recursos pesqueros, aquí se colocó más de 13 mil kilos de jurel, bonito y tollo. Mientras que en la región Ayacucho predominó el consumo de pescados continentales como trucha, tilapia bagre y paco, aquí se comercializaron 3 mil kilos de las especies mencionadas. Finalmente, en la región Amazonas se promocionó cerca de 9 mil unidades de conservas de pescado.

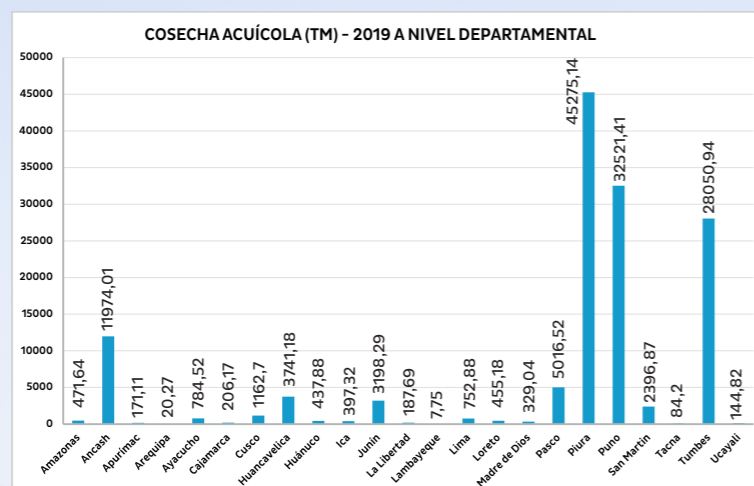
### DATO:

Es muy importante consumir productos hidrobiológicos, en especial pescados azules como el bonito, caballa, jurel, debido a que son aliados en la prevención de la anemia, además, fortalecen el sistema inmunológico.

Fuentes: PRODUCE

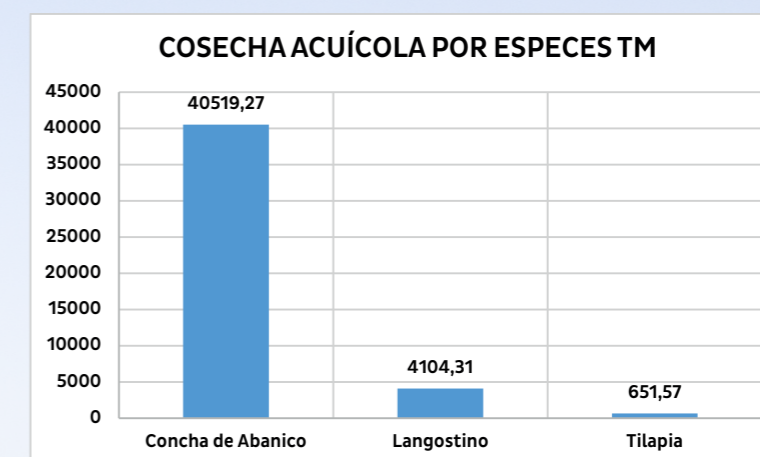
# PIURA Y PUNO LÍDERES EN LA COSECHA ACUÍCOLA EN EL AÑO 2019

## 1 COSECHA ACUÍCOLA NACIONAL POR DEPARTAMENTOS 2019



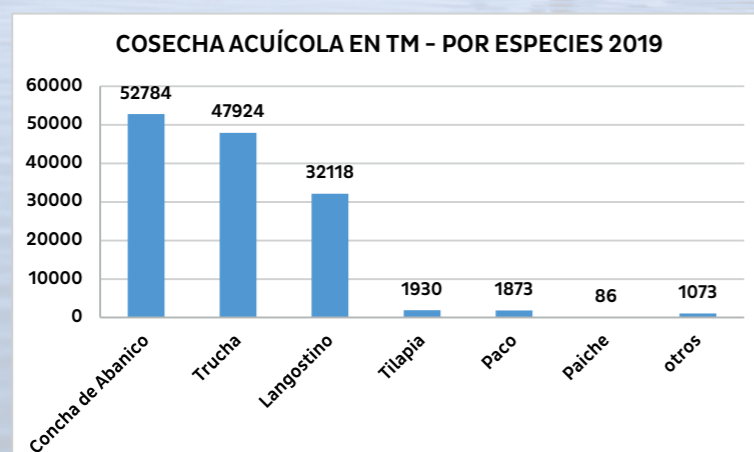
Datos: OGEIIE-PRODUCE

## 3 COSECHA ACUÍCOLA - PIURA 2019



Datos: OGEIIE-PRODUCE

## 2 COSECHA ACUÍCOLA NACIONAL POR ESPECIES 2019

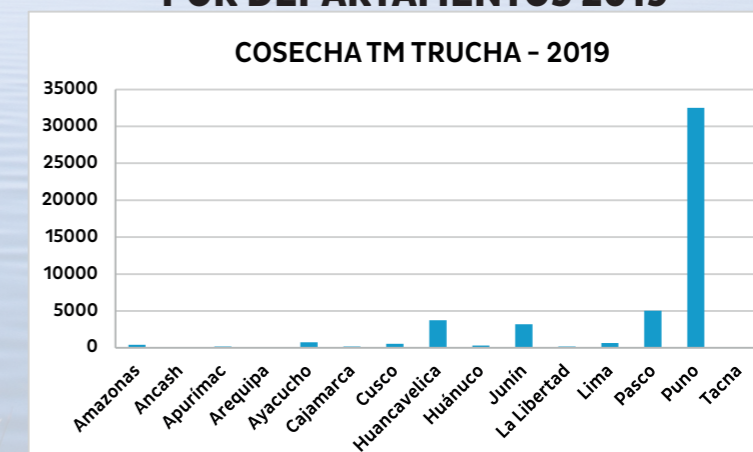


Datos: OGEIIE-PRODUCE

## 4 COSECHA ACUÍCOLA - PUNO 2019



### COSECHA ACUÍCOLA -TRUCHA POR DEPARTAMENTOS 2019



Datos: OGEIIE-PRODUCE

## MALASIA: Investigadores estudian la suplementación de harina de insecto en alimentos de acuicultura por su efecto inmunomodulador



Los investigadores proponen que sería importante abordar este mecanismo enfocándose en los componentes aislados de la harina de insecto

No son pocas las voces que ven en la harina de insecto una nueva fuente alternativa de materia prima para la elaboración de alimentos para peces y mariscos de acuicultura, en sustitución de la harina de pescado, la más costosa y cuyos precios fluctúan más de un año para otro.

Algunos estudios van un poco más allá y elevan esta materia prima al nivel de ingrediente funcional que aumenta los efectos inmunomodulador en una amplia gama de animales acuáticos.

Con objeto de poder categorizar las distintas harinas de insecto en función de sus parámetros biológicos, de estrés oxidativo, parámetros bioquímicos, hematológicos del suero y los genes relacionados con el sistema inmunitario investigadores de la Universidad de UCSI, en Malasia y de la Universidad de Teheran, en Irán, han analizado en una revisión la posibilidad de esta materia prima como inmunomodulador.

En la revisión se han analizado varias especies de insectos, entre otros, la mosca soldado negra, el gusano de la harina, la mosca doméstica, el gusano de seda, así como un pequeño grupo de especies de insectos ampliamente utilizados como dieta alternativa en acuicultura.

Como conclusión principal, los investigadores consideran que bajos niveles de suplementación de harina de insecto permitirían mejorar la supervivencia, la inmunidad y la eficiencia en la conversión de alimento. La quitina y sus derivados junto con las sustancias activas del exoesqueleto de los insectos, como los péptidos antimicrobianos juegan un papel esencial en la inmunomodulación de los organismos acuáticos.

Por otro lado, durante la revisión, se vio como una necesidad poder abordar críticamente el mecanismo de inmunoregulación enfocándose en los componentes aislados de los insectos.

Referencia:  
Seyedehleleh Mousavi, Somayeh Zahedinezhad, Jiun Yan Loh. A review on insect meals in aquaculture: the immunomodulatory and physiological effects. International Aquatic Research



Fuentes: misPeces.com

## UMITRON: Lanza aplicación web que proporciona datos sobre parámetros oceánicos de interés en acuicultura



La empresa tecnológica UMITRON ha lanzado PULSE, un servicio web para la monitorización de datos ambientales en el océano con imágenes de alta resolución actualizada diariamente.

El servicio utiliza tecnología de detección remota por satélite para proporcionar mediciones precisas, casi en tiempo real, que pueden ser utilizados por granjeros acuícolas para conocer cualquier cambio en las condiciones ambientales del entorno en el que producen sus peces, mariscos o algas.

El servicio tiene una interfaz intuitiva y fácil de usar que permite a los agricultores acercarse y alejarse rápidamente para ver las tendencias locales y a gran escala. Ahora los agricultores pueden usar el servicio para verificar la temperatura del agua, la salinidad, el oxígeno disuelto, las concentraciones de clorofila y la altura de las olas. Además de los datos en tiempo real, el servicio también proporciona un pronóstico de cuarenta y ocho horas que predice cómo cambiará la calidad del agua en el futuro cercano. Las características que se lanzarán próximamente incluyen comparaciones de datos históricos año tras año, parámetros ambientales adicionales y datos por hora para parámetros seleccionados.

Según señalan, la versión de la aplicación móvil también estará disponible pronto para proporcionar usabilidad y conveniencia adicionales, los acuicultores pueden beneficiarse al tener acceso a información adicional sobre el medio ambiente en el que están trabajando todos los días".

Fuente: PescaConCiencia

## Próximos cursos

**CITEacuicola**  
Ahuashiyacu

**CHARLA TÉCNICA**

**Manejo reproductivo de tilapia y proceso de reversión sexual**

**Jueves 06 de agosto**  
5:00 p.m.

**Temas:**

- Reproducción de tilapia
- Manejo para obtención de monosexo
- Reversión sexual hormonal

**Expositor:**  
PhD. Ángel Andrés Arias Vigoya  
(Ponente invitado de Colombia)

**Informes:**  
vreategui@itp.gob.pe  
Facebook: CITEacuicola Ahuashiyacu  
975417817

**WEBINAR VÍA: zoom**  
**Libre, previa inscripción**

 **PERU** Ministerio de la Producción

 **ITP** Instituto Tecnológico de la Producción

**EL PERÚ PRIMERO**

**Curso Gratuito en Acuicultura**

**PRIMERO MI SALUD**  
Por ti, por mí, por el Perú

**Fonde cursos online**  
**en Acuicultura**

**Reproducción de Paiche**  
(*Arapaima gigas*)


**Sábado 8 de agosto**  
9:30 a.m.


 **PERU** Ministerio de la Producción

 **FONDEPES** Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

**EL PERÚ PRIMERO**

## Videos


 **PERU** Ministerio de la Producción

 **FONDEPES**


**REPRODUCCION INDUCIDA DE PECES AMAZÓNICOS (PACO Y GAMITANA)**


Ing. Pesq. MANUEL MIGUEL CUSACANI YAPUCHURA

**INFORMACIÓN:**  
digecadeta@gmail.com

 **FONDEPES** Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero


**Click Aquí**

 **PERU** Ministerio de la Producción

 **FONDEPES**

**MANEJO TECNICO PRODUCTIVO EN LA CRIANZA DE PACO (*Piaractus brachipomus*) Y GAMITANA (*Colossoma macropomum*).**

**DIRECCIÓN GENERAL DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO TÉCNICO EN ACUICULTURA**

 **FONDEPES** Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

**Click Aquí**

## Links de interés



[www.rnia.produce.gob.pe](http://www.rnia.produce.gob.pe)

**Informes en:**

[\(01\) 616-2222 //](http://www.rnia.produce.gob.pe//)

**Anexo: 4203**



<http://catastroacuicola.produce.gob.pe/web/>

**EL PERÚ PRIMERO**

Visítanos en: [www.rnia.produce.gob.pe](http://www.rnia.produce.gob.pe)