



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LIMA

CAPÍTULO DE INGENIERÍA PESQUERA



David H. Mendoza R.

Director General de Acuicultura



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LIMA

CAPÍTULO DE
INGENIERÍA PESQUERA

COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE LA ACUICULTURA



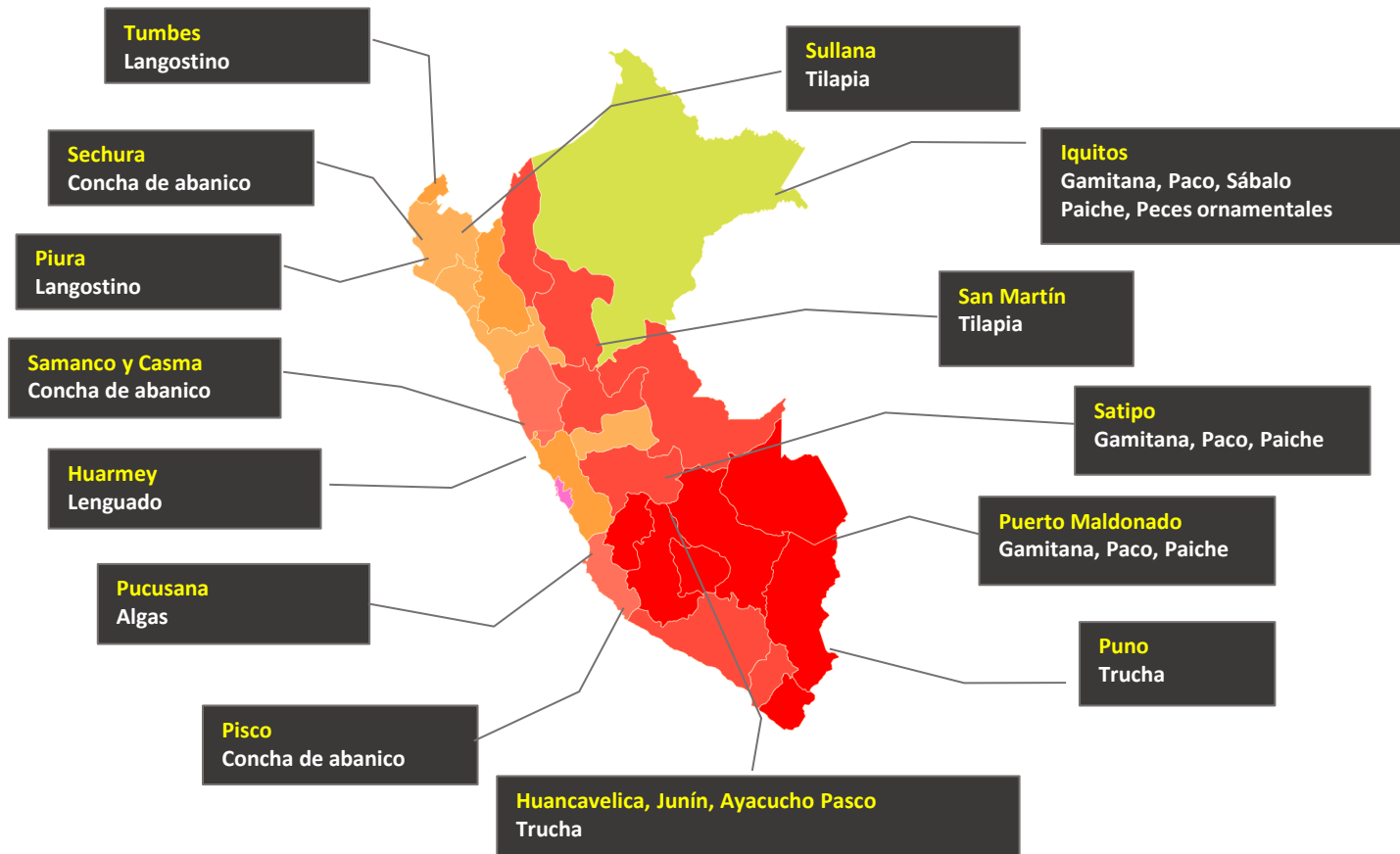
CONCEPTO CLAVE

ACUICULTURA. La acuicultura se define como el cultivo de organismos acuáticos, que implica la intervención en el proceso de cría para aumentar la producción, como fuente de alimentación, empleo e ingresos, optimizando los beneficios económicos en armonía con la preservación del ambiente y la conservación de la biodiversidad, el uso óptimo de los recursos naturales y del territorio; garantizando la propiedad individual o colectiva del recurso cultivado.

(Artículo 6, Decreto Legislativo N° 1195)



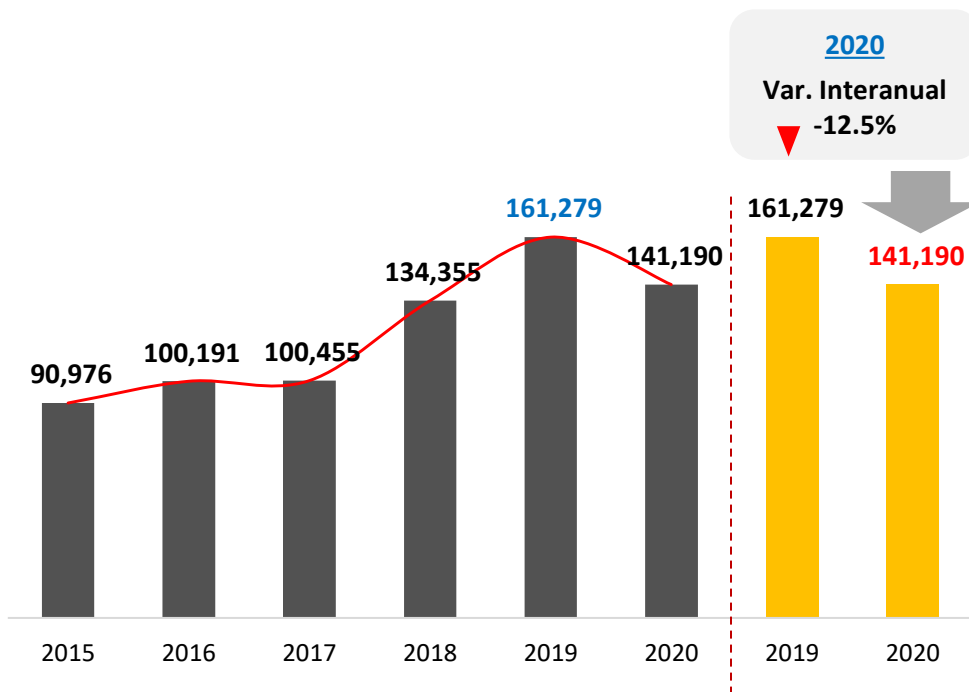
Oportunidad del Territorio



Elaboración propia, en base a datos del PRODUCE

Cosecha acuícola nacional, 2015-2020

(En toneladas)



2020: Cosecha acuícola nacional

(En toneladas)

Especie	2019	2020	Var. % 20/19
Trucha	50 793	51 910	2.2%
Concha de abanico	53 496	47 002	-12.1%
Langostino	50 820	36 725	-27.7%
Tilapia	3 196	2 330	-27.1%
Otras especies	2 975	3 223	8.3%
Total	161 279	141 190	-12.4%

- ❖ Sobre el desempeño en 2020, se observa una **contracción** en la cosecha de tres principales especies: langostino (-27.7%), tilapia (-27.1%) y concha de abanico (-12.1%).

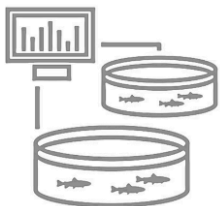
- ❖ En 2020, la cosecha acuícola fue de 141 mil TM, cifra inferior en 12.4 % con relación a similar periodo del año 2019 que registró 161 mi TM.



Algunos datos relevantes de la acuicultura



98% De las cosechas 2020 concentrada en 4 especies (**Trucha, Langostino, C. abanico y Tilapia**)



11 215 Unidades productivas (**5% marinos 95% continentales**)



38% de cosechas cuentan con certificación de sostenibilidad en 2020 (**BAP, ASC, FOF, etc.**)



11% Tasa de crecimiento anual (**periodo 2009 - 2019**)



11% Del volumen de la pesca y acuicultura para CHD en 2019 (**161 mil TM**)

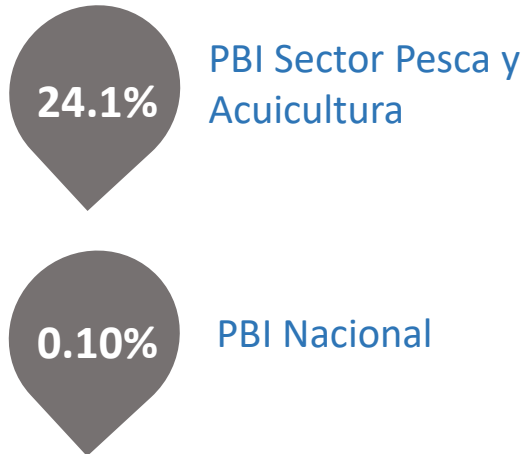


23% Del la exportación de la pesca y acuicultura CHD en 2019 (**361 mil US\$ FOB**)

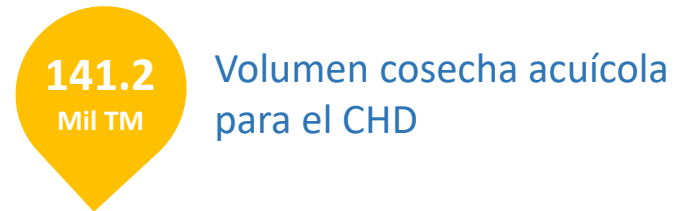


2020

Aporte económico



Aporte acuícola



- ❖ Se estima que la acuicultura logró un aporte del **24.1%** al PBI Pesca y Acuicultura y **0.10%** al PBI Nacional, equivalente a **347 millones soles** (Valores constantes 2007).
- ❖ Al cierre del 2020, la cosecha acuícola contribuyó con un volumen de 141.2 mil TM.



Contribución a los ODS





El camino a la competitividad y sostenibilidad de la acuicultura

- 1** Simplificar el acceso a la acuicultura, promoción de la formalización, fiscalización óptima
- 2** Habilitar sanitariamente áreas, granjas acuícolas e impulsar la trazabilidad en la cadena acuícola
- 3** Establecer y financiar rutas estratégicas de I+D+i de las cadenas de valor acuícola
- 4** Fomentar la asistencia técnica para el escalamiento, BPA y desarrollo de la acuicultura AREL y AMYPE
- 5** Crear fondos de fomento de desarrollo de la cadena de la acuicultura AREL y AMYPE
- 6** Impulsar el desarrollo de conglomerados productivos (clústeres y parques acuícolas)
- 7** Promover sistemas de producción sostenibles (e. circular, eficiencia energética, IMTA, nuevos alimentos)
- 8** Reducir impactos generados de otras actividades productivas y antropogénicas sobre la acuicultura
- 9** Implementar el enfoque ecosistémico en el desarrollo de la acuicultura en ambientes acuáticos y el territorio
- 10** Promover la demanda informada y el consumo de productos acuícolas peruanos sostenibles
- 11** Fomentar y posicionar la certificación de la producción acuícola peruana sostenible



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LIMA

CAPÍTULO DE INGENIERÍA PESQUERA



David H. Mendoza R.

Director General de Acuicultura
dmendoza@produce.gob.pe