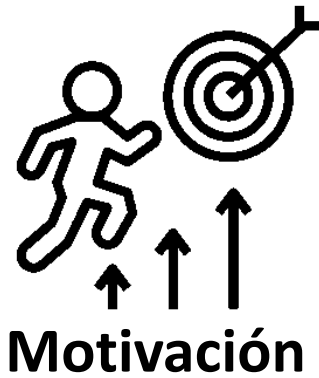


¿CÓMO GENERAR MÁS VALOR EN LA PESCA ARTESANAL?

Lima - noviembre de 2020





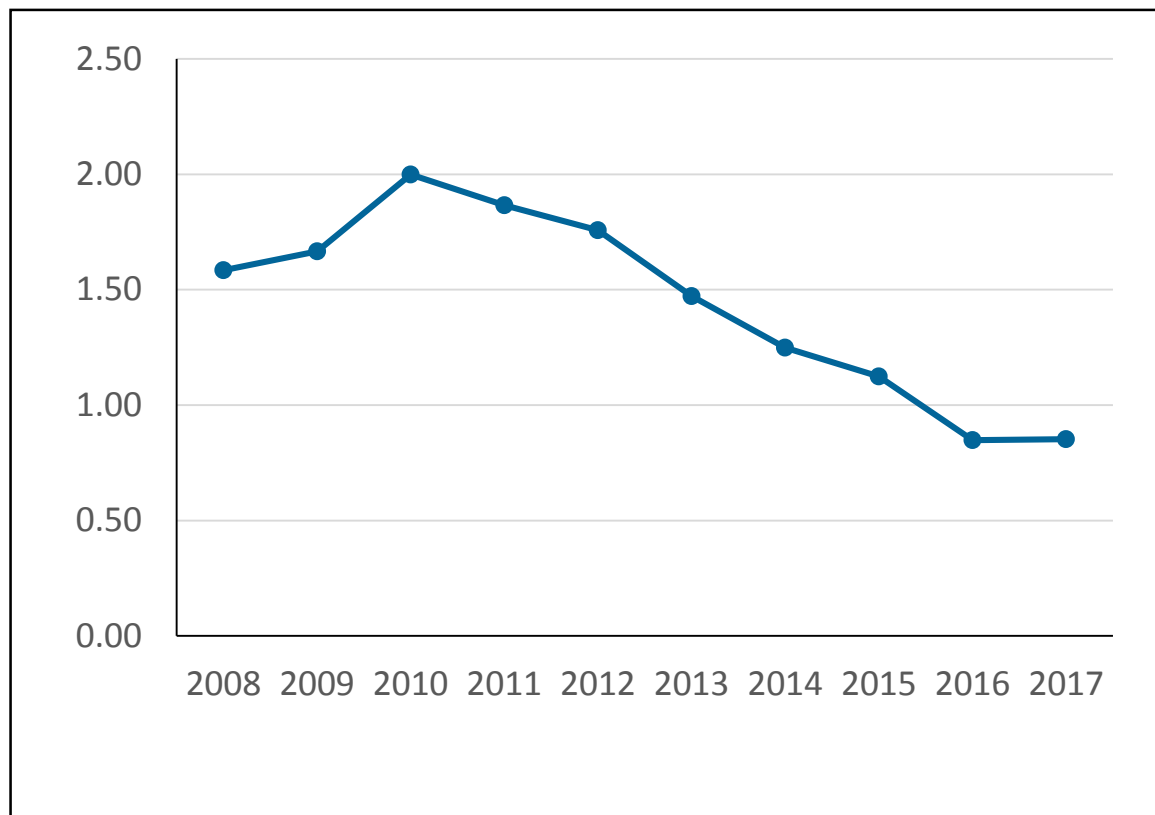
- La crisis sanitaria del COVID-19 ha revelado la vulnerabilidad económica y social de las comunidades pesqueras artesanales.
- ¿Cómo se puede maximizar el potencial socioeconómico del subsector artesanal?



- Realizar un análisis cuantitativo respecto a la pérdida de valor en el subsector pesquero artesanal peruano sustentado en evidencia empírica secundaria.
- Priorizar ejes de acción para consolidar la actividad extractiva en el subsector pesquero artesanal en Perú.

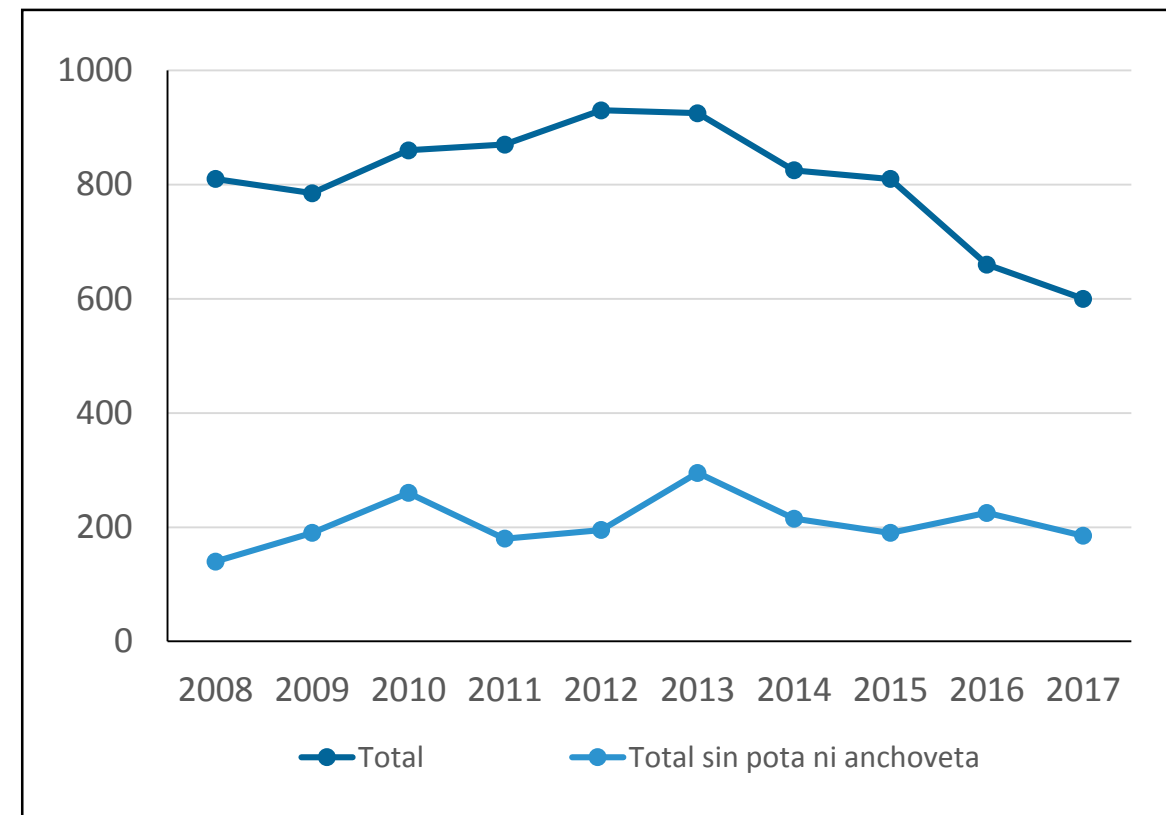
La posible situación de la pesca artesanal: sobreexplotación ineficiente

CPUE anual de la pesca artesanal entre 2008 y 2017 (t/viaje)



Fuente: Oficio N° 317-2019-2020-AN-CR

Desembarques registrados por la pesca artesanal entre 2008 y 2017 (mil t)



Fuente: Oficio N° 317-2019-2020-AN-CR

La gran paradoja en Perú: Un mar rico y pescadores pobres



Imarpe. 2019.
Sarda chiliensis chiliensis "bonito".



Sanjinez M. 2019.
Dosidicus gigas "pota".



Zavalaga F. 2019.
Trachurus murphyi "jurel".



Carbajal P. 2019.
Pleuroncodes monodon "camaroncito rojo".



Imarpe. 2019.
Engraulis ringens "anchoveta".



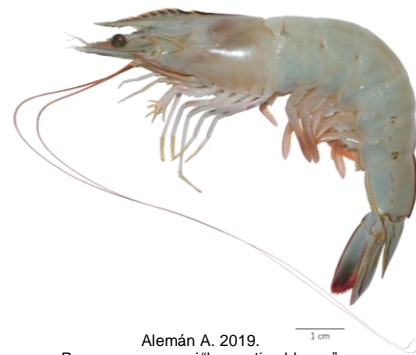
Carbajal P. 2019.
Schimmelmannia dawsonii "macroalga roja".



Santamaría J. 2019.
Argopecten purpuratus "concha de abanico".



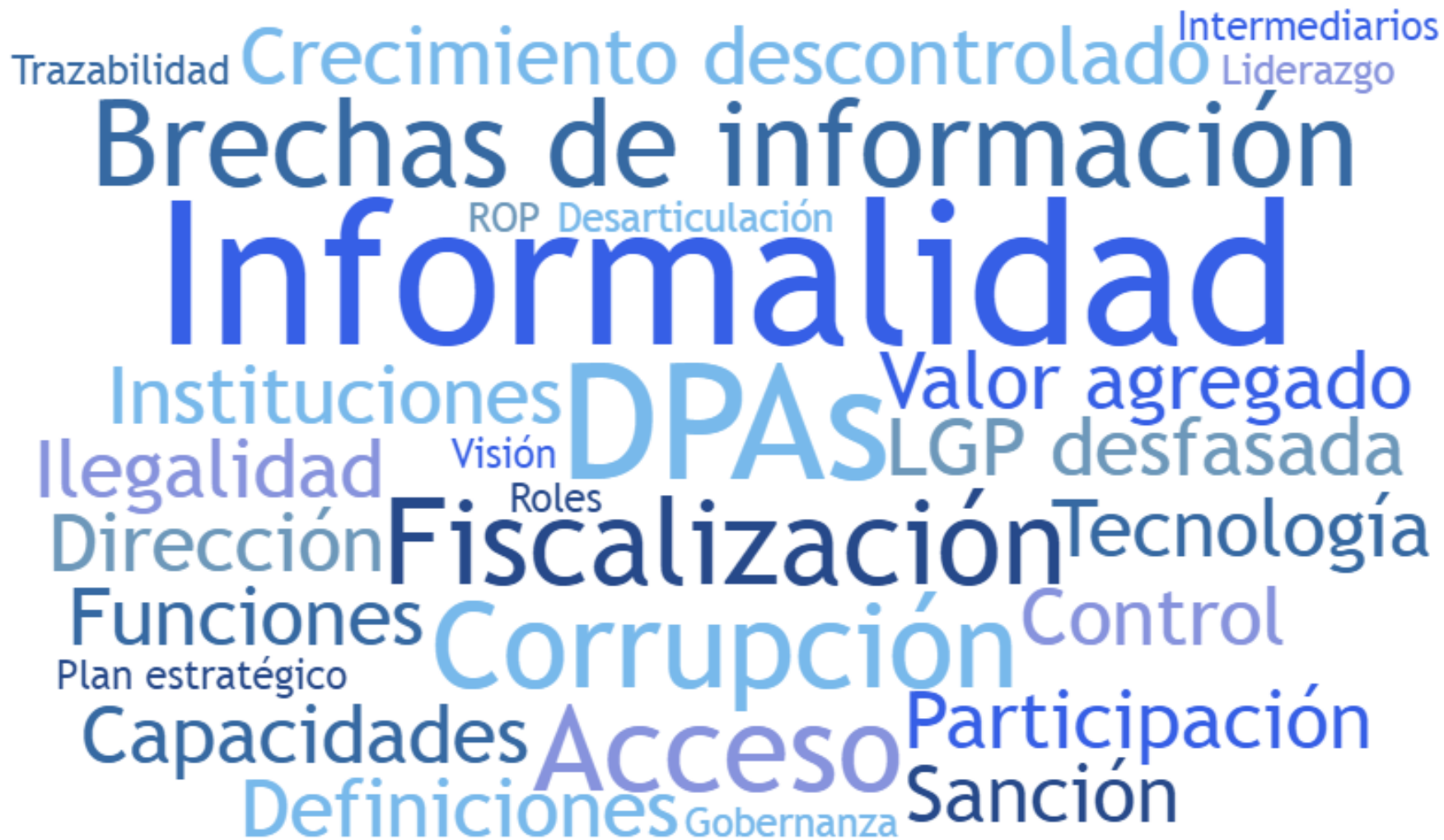
Lau L. 2019.
Coryphaena hippurus "perico".



Alemán A. 2019.
Penaeus vannamei "langostino blanco".



Fuente: Yawar Films / WWF Perú.





Escenario potencial

- Innovación tecnológica en la flota
- Obtención de certificaciones para nuestras pesquerías
- Consolidación de la flota mediante asociatividad
- Permiso para destinar capturas de la flota artesanal hacia plantas para CHI
- Recuperación de la biomasa de los recursos
- Promoción de nuevas pesquerías
- Reducción en el pago de sobornos

Ejemplo de estructura de costos de una pesquería para el escenario actual y el escenario potencial

Costo promedio	Tipo de costo	Monto (S/ por t)	Actual	Potencial
Mantenimiento	Fijo	XX.X	1.0	1.0
Lubricantes	Fijo	XX.X	1.0	1.0
Aparejos	Fijo	XX.X	1.0	1.0
Otros mantenimientos	Fijo	XX.X	1.0	1.0
Tripulación	Variable	XX.X	1.0	1.2
Combustible	Semivariable	XX.X	1.0	0.8
Hielo	Semivariable	XX.X	1.0	0.0
Viáticos	Semivariable	XX.X	1.0	0.8
Atraque de la embarcación	Semivariable	XX.X	1.0	0.7

- Fuentes de información secundaria
- Modelo bioeconómico:
 - Nivel estable de la biomasa
 - Nivel estable del esfuerzo pesquero
 - Beneficios de los actores
- Brechas de información para recursos artesanales
- **Método:** Análisis de costos e ingresos (de una flota promedio)
- **Fuente:** Información empírica, información pública, expertos del sector.
- **Valor agregado:** Renta de la actividad extractiva e ingreso de la tripulación.

La pesca artesanal pierde, al menos, un potencial de valor agregado equivalente a USD 376 millones anuales

Estimación de la brecha de valor agregado (USD)

Valor	Año*	Escenario actual	Escenario potencial	Brecha (al año)	Brecha (a 2019)
Pota	2015	73,564,519.00	119,116,613.00	45,552,094.00	47,451,961.83
Pota (mayor escala)	2016	0.00	41,954,057.66	41,954,057.66	44,689,773.85
Perico	2015	57,417,241.00	97,375,596.00	39,958,355.00	41,624,921.29
Anchoveta para CHD	2015	12,523,291.36	19,643,952.18	7,120,660.82	7,859,449.75
Invertebrados marinos bentónicos	2018	358,251,606.00	453,306,104.00	95,054,498.00	98,109,603.53
Múnida	2018	0.00	62,669,822.48	62,669,822.48	63,749,642.87
Pérdida por gestión	2019	-72,064,183.46	0.00	72,064,183.46	72,064,183.46
Total					375,549,536.58

*Año de los datos base con el cual la estimación ha sido realizada

Elaboración propia

Las mejoras en ordenamiento de la pesca de anchoveta de mayor escala han permitido recuperar gran parte (73%) de la brecha estimada

Pérdida de valor en la flota de mayor escala en 2006 (millones de USD)

Costos flota pesquera	Escenario base	Escenario óptimo (reducción del 50% de la capacidad de bodega)	Brecha
Costo fijo	387.3	192.5	-194.8
Costo variable	129.5	129.5	0.0
Costo semi variable	80.7	99.5	18.8
Total	597.5	421.5	-176.0

Fuente: Paredes y Gutiérrez (2008)

Pérdida de valor entre el escenario actual y el escenario óptimo con desembarques promedio actuales (millones de USD)

Costos flota pesquera	Escenario actual (2015 - 2018)	Escenario óptimo (con desembarques promedio anuales)	Brecha
Costo fijo	245.6	192.5	-53.1
Costo variable	96.8	96.8	0.0
Costo semi variable	62.9	68.6	5.7
Total	405.4	357.9	-47.5

Elaboración propia

Ante todos los desafíos del sector pesquero artesanal, ¿cómo recuperamos este valor perdido?

Trazabilidad **Crecimiento descontrolado** Intermediarios
Liderazgo
Brechas de información
ROP Desarticulación
Informalidad
Instituciones **DPAs** Valor agregado
Ilegalidad Visión LGP desfasada
Roles
Dirección **Fiscalización** Tecnología
Funciones **Corrupción** Control
Plan estratégico
Capacidades **Acceso** Participación
Definiciones Gobernanza Sanción



Gestión de la información



Fortalecimiento institucional



Ordenamiento pesquero



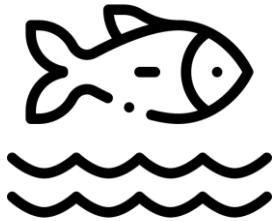
Gestión de la información

- Diseñar e implementar un sistema de gestión de información que centralice las bases de datos de las pesquerías (*corto plazo*).
- Conducir un nuevo Censo Nacional de la Pesca Artesanal del Ámbito Marítimo (*corto plazo*).
- Ampliar las acciones de monitoreo e investigación pesquera por parte del IMARPE, con énfasis en los recursos de la pesca artesanal e inexplorados, mediante un incremento en su presupuesto institucional (*corto y mediano plazo*).



Fortalecimiento institucional

- Aprobar una política nacional que otorgue estabilidad al sector mediante la definición de objetivos de gestión de mediano y largo plazo para orientar el diseño y la implementación de acciones concretas en los diferentes niveles de gobierno (*corto plazo*).
- Establecer un mecanismo de gestión que facilite la coordinación entre el PRODUCE y los GORE (*corto plazo*).
- Crear un organismo independiente que sea responsable de las funciones de supervisión, fiscalización y sanción de las actividades pesqueras a nivel nacional para fortalecer la acción del Estado (*corto y mediano plazo*).



Ordenamiento pesquero

- Incorporar medidas de aplicación a la actividad pesquera artesanal en los ROP (*corto plazo*).
- Establecer un mecanismo para la mejora continua de los instrumentos de ordenamiento pesquero (*corto plazo*).
- Constituir una flota nacional de mayor escala del recurso pota que ejerza en el ámbito de la OROP-PS (*corto plazo*).
- Desarrollar el marco normativo para los derechos de uso territorial y el comanejo en la pesquería de invertebrados marinos bentónicos (*corto plazo*).
- Cerrar el acceso a la actividad pesquera artesanal (*corto plazo*).
- Adaptar y extender la aplicabilidad de la norma antidescarte (*corto plazo*).

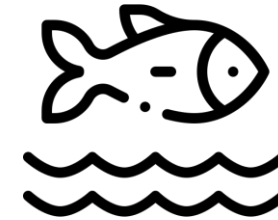
- La posible situación de la pesca artesanal: sobreexplotación ineficiente (caída en capturas por unidad de esfuerzo y capturas totales).
- La gran paradoja en Perú: Un mar rico (diversidad de especies) y pescadores pobres (bajos ingresos).
- Valor agregado: renta de la actividad extractiva e ingreso de la tripulación.
- La pesca artesanal pierde, al menos, un potencial de valor agregado equivalente a USD 376 millones anuales. A nivel del sector extractivo pesquero, se obtendría USD 1,066 millones de pérdidas anuales.
- Las mejoras en ordenamiento de la pesca de anchoveta de mayor escala han permitido recuperar gran parte (73%) de la brecha estimada.



Gestión de la información



Fortalecimiento institucional



Ordenamiento pesquero



Av. República de Panamá 3418, Of. 1901. San Isidro – Lima, Perú
www.intelfin.com.pe