

# Experiencias de autogestión en pesquerías costeras del Perú

Alexis Nakandakari

**The Nature Conservancy**

# Contenido

Retos para la gestión de pesquerías costeras en el Perú

Experiencias de autogestión en pesquerías costeras en el Perú  
(Lecciones locales)

Conclusiones

# Pesquerías Costeras en el Perú

## **Incertidumbre**

- Alta variabilidad del mar peruano.
- Poco conocimiento sobre las dinámicas y estado de los recursos a lo largo de sus distribuciones.

## **Heterogéneo**

- Multiespecífica (>200 spp.) y multiaparejos.
- Alrededor de 25 000 pescadores (embarcados y no embarcados).
- OSPA se encuentran en diferentes niveles de madurez organizacional.

## **Dinámico e intenso**

- Realizan alrededor de 1.8 millones de viajes por año (sin contar no embarcados).
- Faenas se realizan los 365 días del año.
- Desembarcan en más de 116 puntos de desembarque oficiales o reportados.

# Experiencias de autogestión en pesquerías costeras en el Perú

Durante 7 meses, **The Nature Conservancy** visitó alrededor de **17 caletas** de pescadores con el propósito de **(1) identificar esfuerzos de autogestión (esfuerzos colectivos)**, en los cuales pescadores peruanos hacen frente a problemas de uso de sus recursos pesqueros locales, y **(2) entender los mecanismos y factores que las sostienen.**



# Experiencias de autogestión en pesquerías costeras en el Perú

## Objetivo 1:

Identificar los acuerdos comunitarios establecidos para mitigar los problemas asociados al uso de recurso en cada localidad.

ASOCIACIÓN DE EXTRACTORES DE MARISCOS AICOYL

RELACION DE EMBARCACIONES PARA LA EXTRACCIÓN DE MARISCOS PARA EL DÍA  
EN TURNOS ROTATIVOS RESPETANDO LOS TOPES ACORDADOS

ISLOTES	ISLA GRANDE Y LA HUACA		
1º RUMBO AL OESTE	1º CRISTHOFER	PULPO 35,40 Kg	
2º JOAN I	2º CORSARIO	CARACOL 10	MZOS
3º LILIANA	3º EL TIGRE X	CANGREJO 2	DOC
4º SHADDAJ	4º DON PAULINO	JAIVA —	CJA
5º J Y M	5º VIRGO	PESCADO —	DOC
6º DON KOKE X	6º LUIS DANIEL		
7º MIKE	7º SEA WARRIOR		
8º XAVIER	8º PABLITO		
9º HAYDEE X	9º EL NIÑO		
10º JOAN	10º JHON		

## Principales problemas identificados:

1. Percepción de agotamiento de recursos pesqueros
2. Conflicto en el uso de los recursos y prácticas pesqueras.
3. Bajos precios



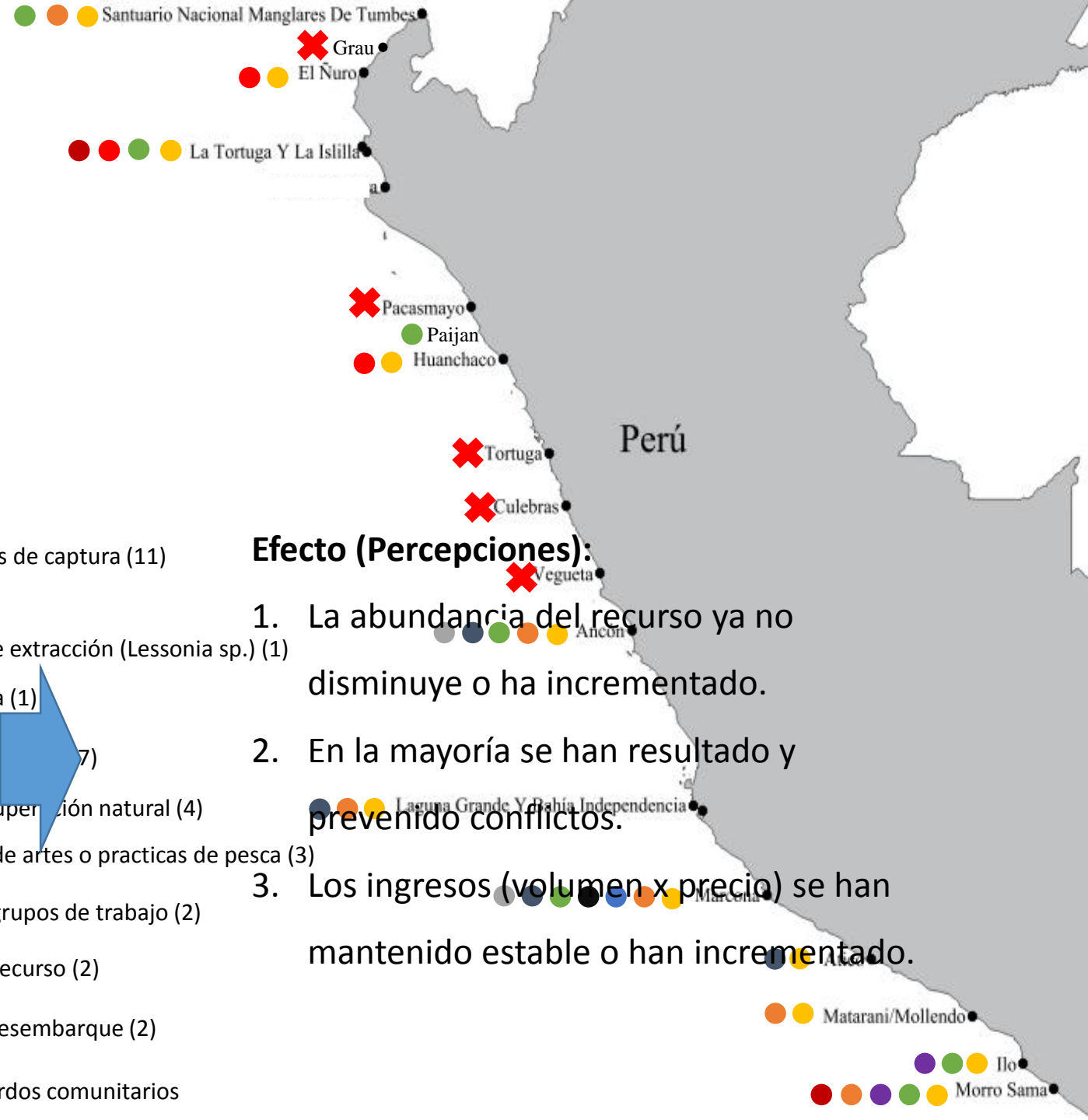
## Acuerdos comunitarios:

1. Duración: 1 a mas de 10 años .
2. Algas (3 spp.) Bentónicos (10 spp.) y demersales (5 spp.)
3. Acuerdos regulan tanto esfuerzos (5 tipos) como de captura (1 tipo).
4. Hasta 3 a 4 (promedio 2) acuerdos comunitarios que regulan sus pesquerías además de las medidas formales (complementan o paralelo).

- Tallas mínimas de captura (11)
- Vedas (4)
- Cuota total de extracción (Lessonia sp.) (1)
- Colecta pasiva (1)
- Topes de extracción (7)
- Áreas de recuperación natural (4)
- Limitaciones de artes o practicas de pesca (3)
- Rotación de grupos de trabajo (2)
- Limpieza del recurso (2)
- Horarios de desembarque (2)
- ✘ No hay acuerdos comunitarios

## Efecto (Percepciones):

1. La abundancia del recurso ya no disminuye o ha incrementado.
2. En la mayoría se han resultado y prevenido conflictos.
3. Los ingresos (volumen x precio) se han mantenido estable o han incrementado.



#	Nombre Común	Nombre Científico	Regulaciones				
1	Macroalgas	<i>Macrosystis sp.</i>	Sólo colecta pasiva	Grupos de trabajo	Sistema de rotación para colecta de macroalgas		
2	Lessonia	<i>Lessonia sp.</i>	Veda	Cuota global de extracción por zonas	Cuota individual por embarcación	3 Algas	
3	Mococho (Yuyo)	<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Topes de extracción				
4	angrejo Rojo de Manglar de Tumb	<i>Ucides occidentalis</i>	Veda reproductiva	Veda de muda	Tamaño mínimo	Topes de extracción	
5	Conchas Negras	<i>Anadara tuberculosa</i>	Veda reproductiva	Tamaño mínimo			
6	Concha de abanico	<i>Argopecten purpuratus</i>	Tamaño mínimo	Días de trabajo	10 Bentónicos		
7	Caracol	<i>Thais chocolata</i>	Tamaño mínimo	Topes de extracción	Áreas de recuperación de bancos naturales		
8	Cangrejo	<i>Cancer setosus</i>	Tamaño mínimo	Restricción de extracción de cangrejos hembras con huevos	Topes de extracción	Áreas de recuperación de bancos naturales	
9	Jaiva	<i>Cancer porteri</i>	Tamaño mínimo	Restricción de extracción de cangrejos hembras con huevos	Topes de extracción	Áreas de recuperación de bancos naturales	
10	Pulpo	<i>Octopus mimus</i>	Peso mínimo de captura	Topes de extracción	Áreas de recuperación de bancos naturales	Peso mínimo de captura	
11	Erizo rojo	<i>Lochechinus albus</i>	Tamaño mínimo	Veda	Tope de extracción por embarcación (embarcados) o individual (no embarcados)		
12	Chanque	<i>Concholepas concholepas</i>	Veda	Topes de extracción			
13	Choro	<i>Aulacomya ater</i>	Tamaño mínimo	Topes de extracción	Tamaño mínimo	Limpieza de producto	Horario de desembarque
14	Merluza	<i>Merluccius gayi</i>	Tamaño mínimo	Restricción de artes de pesca	Veda comercial		
15	Cachema	<i>Cynoscion analis</i>	Tamaño mínimo	Restricción de artes de pesca	Zonificación de uso de artes de pesca permitidos		
16	Calamar	<i>Loligo gahi</i>	Restricción de artes de pesca	Tope de desembarque	Horario de desembarque		
17	Pintadilla	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	Topes de extracción para buzos				5 Demersales
18	Lenguado	<i>Paralichthys adspersus</i>	Tamaño mínimo	Topes de extracción para buzos			

Amarillo

Acuerdos comunitarios

Naranja

Regulaciones formales

Azul

Regulación en co-manejo



# Experiencias de autogestión en pesquerías costeras en el Perú

## Objetivo 2:

Identificar los **mecanismos y factores** detrás de estos esfuerzos, y que permiten que se **sostengan en el tiempo**.



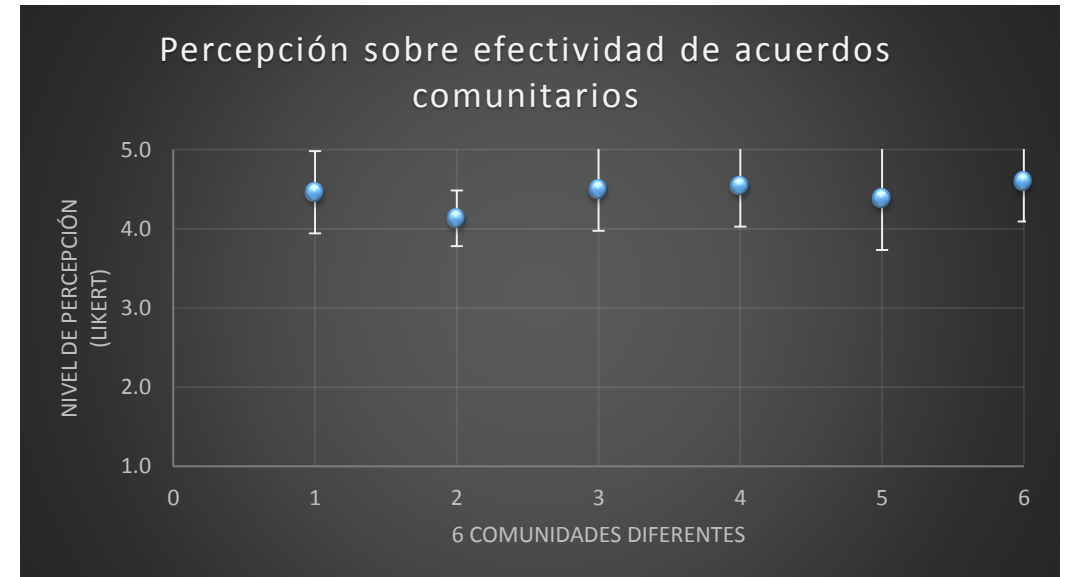


# Experiencias de autogestión en pesquerías costeras en el Perú

Los esfuerzos de autogestión parten de la necesidad de mejorar su calidad de vida.

La teoría sugiere que:

- Se inician porque el regular y cumplir con los acuerdos se convierten en una alternativa racional.
- Liderazgo o los incentivos económicos de mercado fomentan la asociatividad.
- Se mantienen en el tiempo porque hay cierto nivel de cumplimiento que aseguran la percepción de beneficios.



# Experiencias de autogestión en pesquerías costeras en el Perú

En todas las experiencias, la **identificación de los problemas** y el **diseño de las soluciones** son discutidas en **asamblea**.

- Todos los miembros participan de la asamblea.
- Cada socio tiene derecho a voz y voto.
- Las soluciones son seleccionadas por votación (mayoría) → acuerdo comunitario.
- Se asegura la legitimidad de los acuerdos.

La **dirigencia administra** la asociación, **organiza** las asambleas, y **vela por el cumplimiento** de los acuerdos (p.ej. comité de control y fiscalización).

Los acuerdos son **revisados cada vez** que se **perciben problemas** en su aplicación o efectividad.



ASOCIACIÓN DE EXTRACTORES DE MARISCOS FINCOA

RELACION DE EMBARCACIONES PARA LA EXTRACCION DE MARISCOS PARA EL DIA EN TURNOS ROTATIVOS RESPECTANDO LOS TOPE ACORDADOS

ISLOTES	ISLA GRANDE S LA HORCA	PULPO 35 y 40 Kg	Miza	DOC	CJA	DOC
1º RIMBO AL OESTE	1º CRISTOFER	CARACOL 10				
2º JOAN I	2º CAROLITO	CANGREJO 2				
3º LILIANA	3º EL TIGRE	JAIVA				
4º SILVANA	4º DON PAULINO	PESCADO				
5º J y M	5º VIEGO					
6º DON KOKO	6º LUIS DANIEL					
7º NIKE	7º SMO WAREFOR					
8º XAITEA	8º PABLITO					
9º HANDEE	9º EL NIÑO					
10º JOAN	10º JHON					



El presidente de los extractores de mariscos, mas conocido como "ECO" en un operativo inopinado alas embarcaciones marisqueras, sobre el tope, tallas, y la extracción sostenible y responsable en el tiempo a base de INICIATIVA PROPIA RETOMANDO NUESTRAS COSTUMBRES ANCESTRALES, que están dando sus frutos ante el abandono total de nuestras autoridades, que poco o mucho hacen por la pesca y extracción, felicitaciones a todos los marisqueros que Dios me los proteja y bendiga grandemente siempre..

155 Views

Like Comment Share

# Experiencias de autogestión en pesquerías costeras en el Perú

**Todas las experiencias** que han se han mantenido en el tiempo han tenido un **acceso preferencial** (*De facto*) sobre los recursos hidrobiológicos (10 de 17 experiencias).

- **Todas las que no han tenido acceso preferencial, no empezaron a autogestionar** sus recursos → “no es racional” (3 experiencias)
- **No todos los que han tenido acceso preferencia han sostuvieron la autogestión en el tiempo** (4 experiencias)
- En varios casos, el único requisito para acceder al uso del recurso es cumplir con los acuerdos locales (17 experiencias).

**Liderazgo, incentivos y factores disuasivos efectivos** son necesarios para una mayor probabilidad de “éxito” en las experiencias evaluadas.

- En la mayoría grupos heterogéneos (no tradicionales), el mercado a impulsado esfuerzos colectivos de comercialización, la asociatividad y ha “forzar” el cumplimiento de los acuerdos.
- En los grupos tradicionales, el liderazgo y la reputación (capital social) y el mercado (incentivo) han jugado un rol importante para la asociatividad y el cumplimiento bueno de los acuerdos.

# Conclusiones

Existen esfuerzos de pescadores artesanales para afrontar los problemas locales de sus pesquerías → Acuerdos comunitarios.

Los **acuerdos comunitarios** identificados:

- **Principalmente** recursos **bentónicos** (Algas, pulpo, etc.) y **demersales** (Cachema).
- Tendencia a **regular la captura y esfuerzos** → **bentónicos**, y **regular el esfuerzo** → **demersales**.
- **Se ajustan** a la **variabilidad de los stocks y socioeconómicos**, en base a su **conocimiento empírico**.
- **Se construyen, implementan y ajustan** con la **participación de los interesados** → asegurando la **legitimidad**.
- En la **mayoría** de experiencias se **permiten que pescadores ajenos al esfuerzo pesquen** los recursos autogestionados siempre y cuando **cumplan con los acuerdos comunitarios**.

# Conclusiones

El acceso preferencial sobre recurso locales ha promovido que los pescadores se organicen y cumplan con sus acuerdos.

- **No es exclusivo de las comunidades nativas/indígenas. NO es perfecto.**
- Favorece la percepción que la **pesca responsable** es una **alternativa racional**.
- Regular el acceso a través de **derechos de uso tiene sentido** en el **contexto nacional** -> pescadores han venido trabajando bajo esos regímenes *de facto*,

***siempre que se:*** (incluye pero no se limita)

- **Se establezcan objetivos claros** (Ser claro en lo que se busca o intenta solucionar).
- **Construya** ajustándose al **contexto local** (Perú).
- Fortalezcan la **ciencia e información** que alimentan la gestión de las pesquerías.
- **Acompañen continuamente, formen capacidades y fortalezcan las OSPA.**
- Fortalezcan aspectos de **liderazgo, y competitividad y justicia** de las cadenas de valor.
- Establezcan **incentivos de mercado** -> complementan los niveles bajos del capital social y liderazgo.
- Fortalezcan los **mecanismos e incentivos** para **promover el cumplimiento** de los normas y compromisos.

Gracias!



