

En Perú la pesca de Consumo Humano es económicamente más valiosa que la de Harina de pescado

La pesquería peruana de anchoveta es la pesquería más grande del mundo basada en una sola especie y provee un tercio de la harina de pescado del planeta. Pero un estudio económico recientemente publicado en la revista Marine Policy (Políticas Marinas) muestra que el consumo de pescados y mariscos en Perú – incluyendo a la anchoveta y otras especies – genera más del doble de los ingresos domésticos y tres veces el empleo que la producción de harina y aceite de pescado.



Patricia Majluf

Anchovetas en un mercado de Lima. La pesquería de anchoveta es la pesquería más grande del mundo pero la mayor parte de sus capturas son reducidas industrialmente a harina de pescado.

La pesca en el Perú frecuentemente es asociada con la captura industrial de anchoveta. Esta pesquería desembarca entre 5 y 7 millones de toneladas métricas por año que se destina a la producción de harina y aceite de pescado – principalmente con fines de exportación - para la elaboración de piensos para animales y para la acuicultura. Sin embargo, para los peruanos los productos marinos – no sólo la anchoveta sino muchas otras especies como bonito y atún – son de vital importancia. Muy pocos estudios han abordado este tema, por eso, investigadores de la Universidad de British Columbia y de la Universidad Peruana Cayetano Heredia se embarcaron en la tarea de comparar los aspectos económicos de la pesca de consumo humano con la pesca para harina y aceite de pescado.

Estudiando el Sector Pesquero Completo

Para estudiar el sector pesquero peruano, los investigadores crearon un modelo económico de los giros productivos y empresas domésticas más relevantes. Esta “cadena de valor” incluye a todos los pescadores, procesadores, distribuidores y comerciantes (mayoristas y minoristas) cuyo insumo principal es pescado capturado en el Perú. El modelo representa la cadena de valor como una red trófica, que en vez de describir el flujo de energía y nutrientes, describe el flujo de productos de la pesca.

Para producir estimaciones económicas a través del modelo, los investigadores incluyeron datos sobre los emprendimientos empresariales involucrados en el Sector. Sus fuentes de información incluyeron Entidades del Estado, investigaciones publicadas, entrevistas a autoridades y empresarios del Sector, así

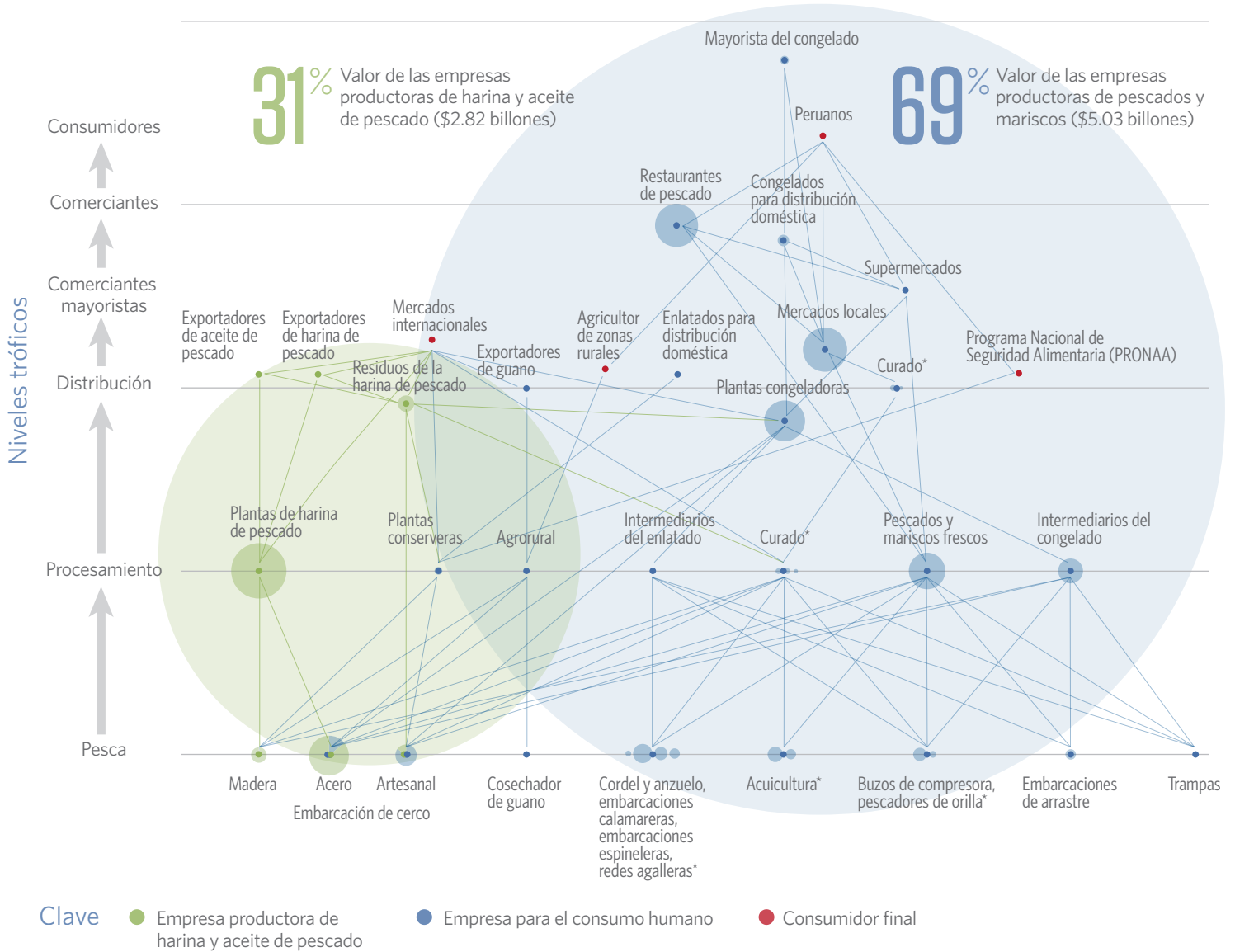
como observaciones directas en embarcaciones, empresas y otros componentes importantes del sector. Este extenso esfuerzo de colección de información permitió a los investigadores modelar dónde se captura y procesa la pesca, qué pasa con los productos resultantes, cuánto dinero se intercambia y cuánto empleo se genera en estos procesos. Los resultados del modelo son un conjunto de estimaciones de ingresos y empleo para todo el sector.

Resultados: la pesca para el consumo humano es económicamente más valiosa

Los diagramas que se muestran en las páginas siguientes muestran las estimaciones completas de ingresos y empleo del Sector. Un resultado general es que la industria de harina de pescado, a pesar de su importancia global, genera

Flujo de Ingresos en el Sector Pesquero Peruano

La pesquería peruana de anchoveta es la pesquería más grande del mundo y la base de una importante industria de producción de harina de pescado. Pero un nuevo estudio económico muestra que la pesca para consumo humano genera la mayor parte de los ingresos del sector pesquero peruano. El gráfico muestra el modelo económico resultante de este estudio. El tamaño de los círculos es proporcional a los ingresos generados.



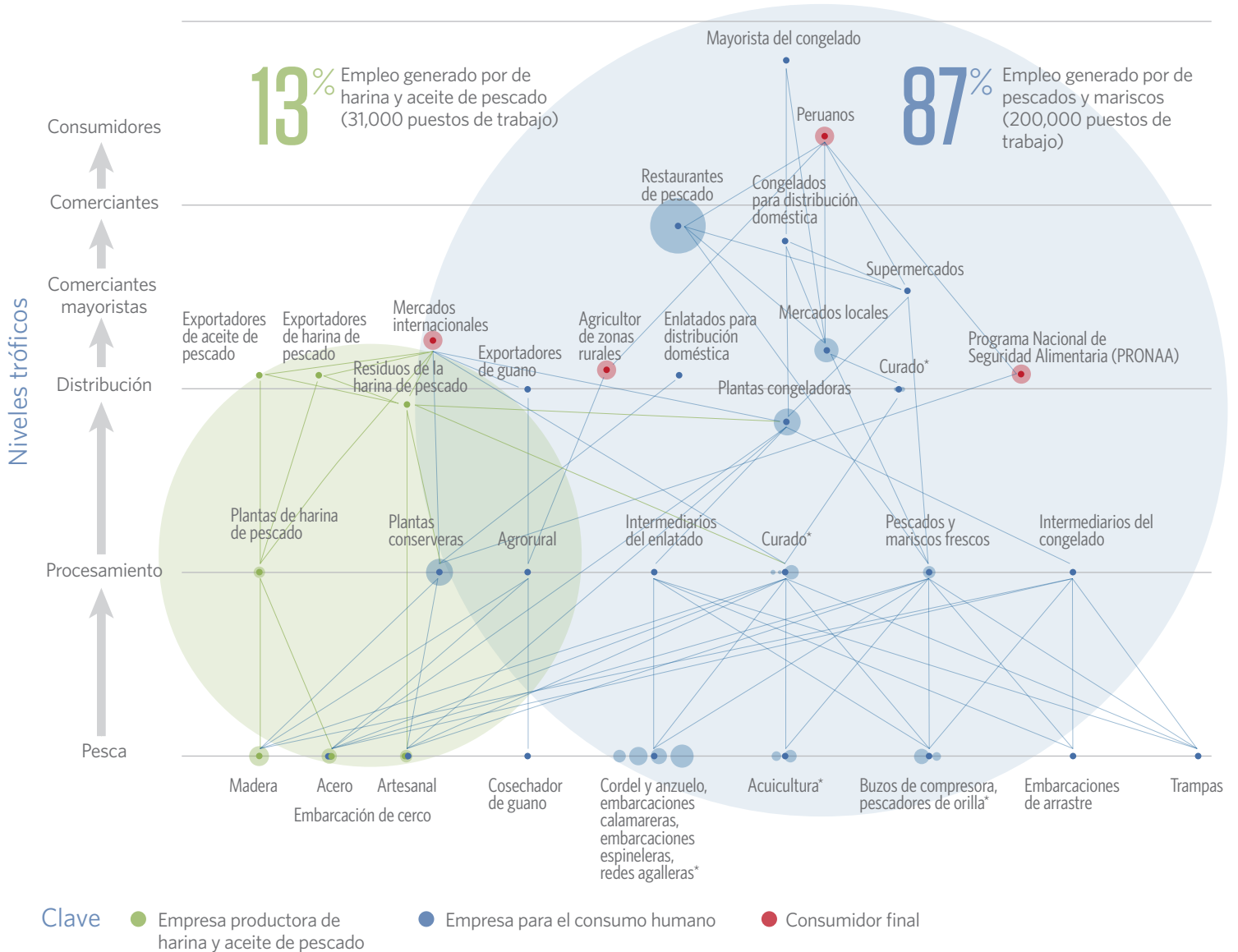
* Las empresas que fueron tratadas por separado en el estudio, pero combinan aquí por simplicidad

Fuente: Christensen *et al.* (2013)

© 2013 Lenfest Ocean Program

Empleo en el Sector Pesquero Peruano

El estudio también muestra que la pesca para consumo humano genera el 87% del empleo del sector pesquero, comparado con el 13% generado por la industria harinera y otras empresas relacionadas. El tamaño de los círculos es proporcional al número de empleos generado por cada tipo de empresa.



* Las empresas que fueron tratadas por separado en el estudio, pero combinan aquí por simplicidad

Fuente: Christensen *et al.* (2013)

© 2013 Lenfest Ocean Program

una parte minoritaria de los ingresos y puestos de trabajo del Sector Pesquero Peruano.

Para esto, los investigadores agregaron los datos de todas las empresas involucradas en la producción de pescados y mariscos para el consumo humano, incluyendo pescadores artesanales, vendedores mayoristas, mercados y restaurantes, entre otros. Ellos estimaron que estas empresas generan alrededor de US\$ 2.4 mil millones por año, o 69% de los ingresos totales de la actividad pesquera. Esto fue comparado con la actividad de producción de harina y aceite de pescado, incluyendo embarcaciones industriales, plantas harineras y exportadores. Estas empresas generaron alrededor de US\$ 1.1 mil millones, o 31% del ingreso total del sector.

En forma similar, para el empleo, ellos estimaron que el consumo humano genera alrededor de 200,000 puestos de trabajo, 87% del total del Sector Pesquero. La industria harinera, en comparación, genera alrededor de 31,000 puesto de trabajo.

Los investigadores concluyen que existe un gran potencial para aumentar los ingresos y empleo en el Sector Pesquero Peruano eliminando ciertos desincentivos para la pesca para el Consumo Humano, por ejemplo, la prohibición que existe para el uso para el Consumo Humano de las capturas de anchoveta de embarcaciones industriales. En su siguiente estudio, ellos investigarán como se puede mejorar el desempeño económico en forma sostenible, acoplando el modelo económico con un modelo ecológico del mar peruano.



Patricia Majluf

La pesca en el Perú frecuentemente es asociada con la captura industrial de anchoveta.

Citación

Christensen, V., De la Puente, S., Sueiro, J.C., Steenbeek, J., and Majluf, P. 2013. Valuing seafood: The Peruvian fisheries sector. *Marine Policy*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpol.2013.09.022>.



LENFEST
OCEAN
PROGRAM

The Lenfest Ocean Program was established in 2004 by the Lenfest Foundation and is managed by The Pew Charitable Trusts.

www.lenfestocean.org
Email: info@lenfestocean.org
Twitter handle: @LenfestOcean