



## Motivaciones de las juventudes para participar en la pesca de pequeña escala: comunidades marginadas en territorios petrolizados de México

### RESUMEN

Las juventudes costeras están abandonando la pesca de pequeña escala debido a retos ambientales, sociales y económicos. Contexto que se complica en regiones donde converge la pesca con el petróleo. Se analizaron las motivaciones de las juventudes descendientes de pescadores de localidades con alta marginación en la Sonda de Campeche para participar en la pesca a través de la Teoría de Motivación Humana de Maslow. Se identificó que las juventudes cubren parcialmente sus necesidades con la pesca, aunque permanecen en ella por las relaciones familiares o camaradería, y por aprender nuevas habilidades, la inseguridad y poca paga desincentivan su participación.

**Palabras clave:** Motivaciones, joven pescador, territorios petroleros, cadena de suministro pesquero, mujeres.

### HALLAZGOS

- Las juventudes participan a lo largo de toda la cadena de suministro pesquero
- Las mujeres jóvenes están involucrándose en actividades en las que sus madres no participan
- 38 de 39 jóvenes estarían dispuestos a abandonar la pesca si pudieran continuar con sus estudios, trabajar en otro sector o emprender su propio negocio
- Tanto los jóvenes como sus familias desean trabajar dentro de las plataformas petroleras
- Permanecer en la pesca es difícil para las y los jóvenes, en especial para aquellos con una escolaridad superior a la preparatoria, ya que aspiran a trabajos mejor remunerados

### RECOMENDACIONES

- Establecer créditos a largo plazo con bajos intereses que faciliten a las juventudes pesqueras la adquisición de su propio equipo pesquero, p. ej. embarcaciones
- Crear programas educativos que promuevan la innovación y el desarrollo tecnológico del sector para desarrollar el capital humano y, paralelamente, recuperar las prácticas pesqueras antiguas
- Crear campañas masivas que busquen sensibilizar al consumidor para que valore a las personas dedicadas a la pesca y a las PPE en México a través de la Comisión Nacional de Pesca y Acuicultura y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
- Garantizar la seguridad de las personas dedicadas a la pesca en el mar. Apoyarse en la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)

## CONTEXTO

La pesca de pequeña escala (PPE) es una actividad de gran importancia debido a que garantiza alimento, empleo e ingresos económicos a las familias que dependen de ella, apoyando así la economía local de las comunidades costeras y rurales. En México existen cerca de 300 mil personas que dependen de la pesca de manera directa y dos millones de manera indirecta en toda la cadena de suministro pesquero.

El relevo generacional es uno de los principales retos que enfrenta el sector, dado que los hijos e hijas de pescadores abandonan la actividad en busca de otras oportunidades educativas y laborales lejos de sus localidades. La edad promedio de las personas dedicadas a la pesca en México pasó de 30 años en 2010 a 40 años en 2020 (FAO, 2010; Datamexico.org 2020).

Para desarrollar programas y políticas que alienten la participación y permanencia de las juventudes en la pesca es importante conocer a las personas que están heredando la actividad pesquera e identificar sus motivaciones para involucrarse en ella.

Con ese propósito se indagó sobre las motivaciones para participar en la pesca de las juventudes de localidades rurales que presentan migración joven, alta marginación y en donde converge la pesca con el petróleo. Para ello, se utilizó la Teoría de Motivación Humana de Maslow, que establece una jerarquía de necesidades que llevan a una persona a actuar. Son cinco: 1) fisiológicas, garantizan la supervivencia y dependen de un ingreso; 2) de seguridad, buscan la protección y resguardar la integridad física, 3) sociales, dirigidas a la pertenencia a un grupo, 4) de estima, enfocadas al crecimiento personal y desarrollo de la autoestima, y 5) autorrealización, dirigida a encontrar una vocación y dejar un legado.

## RESULTADOS

### Perfil

Se entrevistó a 39 jóvenes: 19 en Barra de San Pedro (Tabasco) y 20 en Nuevo Campechito (Campeche), donde el 61.5% fueron hombres. El 48.7% de las personas entrevistadas fueron jóvenes adultos, el 38.3% jóvenes y el 5% adolescentes.

Los hombres están predominantemente solteros, mientras que más de la mitad de las mujeres están en una relación

de unión libre o casadas. El 40% de ellas viven con sus parejas y el 66.7% tiene hijos, mientras que el 91.7% de los hombres viven con sus padres y no tienen hijos.

La mayoría de las y los jóvenes cuentan con una escolaridad igual o superior a la preparatoria (66%), y la mitad de ellos continúa estudiando. El 44% de las y los jóvenes dejó de estudiar por motivos de embarazo, matrimonio, pocas posibilidades económicas, falta de gusto por la escuela, y el ingreso a la actividad pesquera.

### Opiniones sobre la participación en la pesca

Los papás tienen opiniones distintas sobre la permanencia de sus hijos e hijas en la pesca. Los papás tienen una opinión negativa (41.7%) sobre la participación de sus hijos, pero neutral respecto a la participación de sus hijas (27%). Las mamás mantienen una opinión negativa respecto a la participación de sus hijos (54.2%) e hijas (47%). Las hijas atribuyen la opinión menos negativa de sus papás respecto a su permanencia en la actividad (en comparación a la de los hijos) a que participan en actividades menos riesgosas, como filetear, y a que cuando salen a pescar lo hacen en compañía de un hombre de su familia.

Las opiniones de las juventudes se asemejan más a las de sus papás que a las de sus mamás; los hombres jóvenes tienen una opinión fuertemente negativa sobre la participación en la pesca (37.5%), en contraste con las mujeres que tienen una postura neutral (46.7%). A un bajo porcentaje (2.6%) no se le ha permitido involucrarse en ninguna actividad del sector.

Las opiniones negativas tienen su origen en la incertidumbre y los peligros dentro de la pesca, como la disminución de las capturas, el aumento en el número de días por viaje de pesca, los riesgos por los "Nortes" y los asaltos, relacionados principalmente con el robo de motores. Mientras que las opiniones positivas están relacionadas al legado y la tradición familiar dentro de la pesca.

### Participación en la cadena de suministro pesquera

Las juventudes participan activamente en la cadena de suministro desempeñándose en las mismas actividades que sus padres y en proporciones similares (Fig. 1). Los hombres participan en el doble de actividades que realizan las mujeres. Principalmente en la pre y post captura, captura y transformación, mientras que las mujeres lo hacen mayoritariamente en este último.

Las mujeres dominan los eslabones de transformación, distribución y compraventa, así como la administración. Están

empezando a participar en actividades que no realizan sus madres, como son los trámites administrativos y el buceo.

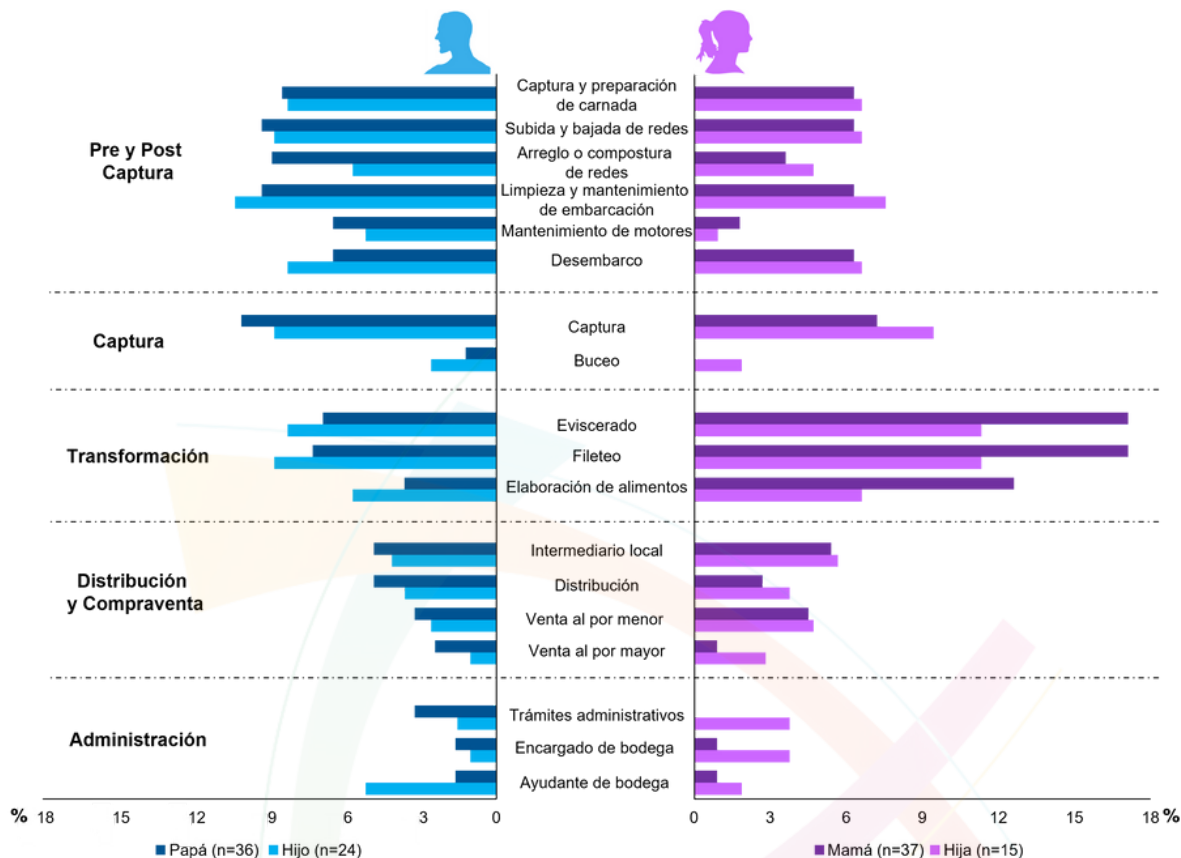


Figura 1. Porcentaje de participación de los papás (azul marino), mamás (morado), hombres jóvenes (azul celeste) y mujeres jóvenes (lila) en los cinco eslabones de la cadena de suministro pesquera.

### Motivaciones

En cuanto a las motivaciones de las juventudes pesqueras, encontramos que la pesca es capaz de satisfacer más del 40% de todas las necesidades de la Teoría de Maslow,

especialmente de estima y sociales y, en menor medida, las fisiológicas, las de seguridad y las de autorrealización (Fig. 2).

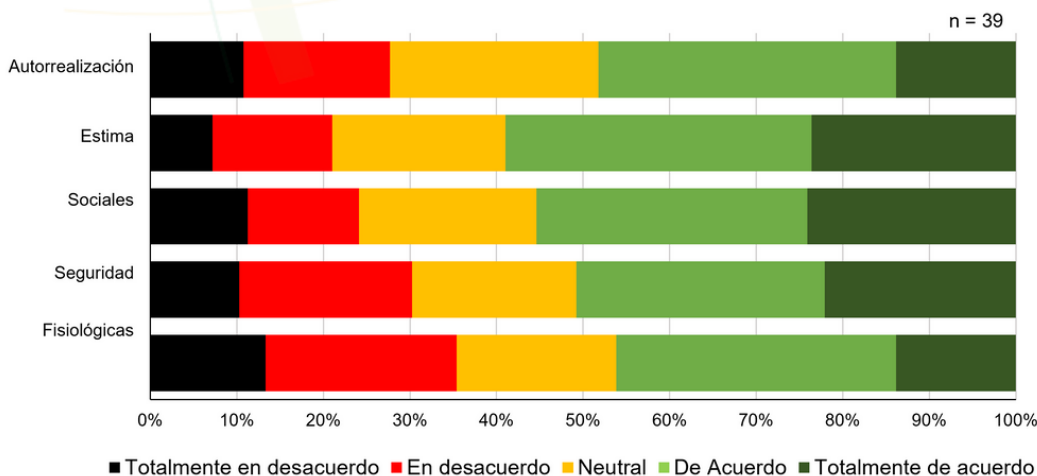


Figura 2. Proporción de respuestas globales de las necesidades de la Teoría de Motivación Humana de Maslow.

De las 14 variables analizadas se identificó que el género, la escolaridad, la identidad como pescador, la opinión y la habilidad en la pesca, así como los ingresos son las de mayor peso en las motivaciones de las juventudes para permanecer participando en la pesca.

Los jóvenes son inmersos desde la infancia en el sector pesquero creando amistades y relaciones de pareja, especialmente las mujeres por lazos de matrimonio. Al mismo tiempo, la pesca les permite a los jóvenes desarrollar habilidades y formar su autoestima.

Sin embargo, a mayor edad, escolaridad y responsabilidades familiares los jóvenes se vuelven más críticos en cuanto a cómo satisfacer las necesidades, particularmente las relacionadas al ingreso, donde el 50% de los jóvenes adultos no considera que la pesca genere ingresos suficientes, y solo el 1.7% de los entrevistados piensa que es suficiente para mantener a una familia. El 88.8% de los jóvenes con hijos son mujeres, y la mitad de ellas no desea que sus hijos ingresen a la pesca.

Los jóvenes con una escolaridad superior a la preparatoria no piensan que la pesca sea capaz de satisfacer las necesidades fisiológicas y de seguridad. Además, opinan que el trabajo de los pescadores no es valorado y sus

derechos tampoco son respetados por la Secretaría de Marina.

## RECOMENDACIONES A LAS POLÍTICAS

- Crear leyes y programas dirigidos a empoderar e incentivar la participación de las juventudes en la pesca, mismos que les permitan obtener permisos de pesca y créditos para participar formalmente en el sistema de gestión pesquera
- Implementar programas que ayuden a reconocer y remunerar adecuadamente a la gente del mar, en especial el trabajo de la mujer en la pesca, dado que su trabajo suele ser invisibilizado
- Implementar alianzas estratégicas entre gobierno y asociaciones civiles que promuevan la sustentabilidad y desarrollo de capital humano dentro de las pesquerías de pequeña escala
- Coordinar, a través de las secretarías estatales de pesca, festivales y encuentros abiertos al público en general que permitan la promoción de la pesca de pequeña escala, y en especial de las localidades pesqueras de ese estado

### AUTORES

Alma de Jesús Guadalupe Oliveto Andrade, Alejandro Espinoza Tenorio, Dora Elia Ramos Muñoz y Juan Carlos Pérez Jiménez.

**a** El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Campeche. Av. Rancho Polígono 2-A, Col. Ciudad Industrial, Lerma, 24500, Campeche, México.

**b** El Colegio de la Frontera Sur. Unidad San Cristóbal de Las Casas. Carr. Panamericana y Periférico Sur S/N, Barrio María Auxiliadora, 29290, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

### REFERENCIAS

Arias-Schreiber, M., y Gillette, M.B. (2021). Neither Fish nor Fowl: Navigating Motivations for Fisheries Participation and Exit in Sweden. *Society and Natural Resources* 34(8): 1019–1037.

[FAO] Food and Agriculture Organization. (2010). Estudio social de la pesca en México: diagnóstico sobre la problemática social de los pescadores, su entorno y su visión sobre las posibles soluciones a los problemas que afectan la pesca. Roma. 30p.

Datamexico.org. (2020). Trabajadores en la Elaboración de Productos de Carne, Pescado y sus Derivados: Salarios, diversidad, industrias e informalidad laboral | Data México.

Maslow, A.H. (1943). A theory of human motivation. *Psychological Review* 50(4): 370–396.

Pollnac, R.B., y Poggie Jr, J.J. (1988). The Structure of Job Satisfaction among New England Fishermen and Its Application to Fisheries Management Policy. *American Anthropologist* 90(4): 888–901.



**Alma de Jesús Guadalupe Oliveto Andrade**

**PUBLICADO POR** Laboratorio Transdisciplinario para la Sustentabilidad, Grupo Manejo Sustentable de Cuencas y Zonas Costeras, Departamento de Ciencias de la Sustentabilidad, El Colegio de la Frontera Sur, Carr. a Reforma km 15.5, Ranchería Guineo 2da Sección, 86280, Villahermosa, Tabasco, México, +52(993)3136110, <https://www.latsu.info/>

**COMITÉ EDITORIAL** Alejandro Espinoza Tenorio, Ma. Azahara Mesa Jurado y Claudia Monzón Alvarado. **COORDINACIÓN** Alejandro Espinoza Tenorio. **DISEÑO, EDICIÓN Y REVISIÓN DE ESTILO** Magdalena Hernández Chávez.

El principal propósito de este resumen de evidencia científica es generar una toma de decisiones en políticas públicas informada y, a la vez, compartir nuestros hallazgos de investigación. Las recomendaciones de política realizadas no reflejan necesariamente la opinión de todos los miembros del Laboratorio Transdisciplinario para la Sustentabilidad.