ÍNDICE DE PROGRESO SOCIAL EN PUNTARENAS:

una visión del sector pesquero

RESUMEN EJECUTIVO

Paseo de los Turistas, Puntarenas (© Fundación MarViva)

FUNDACIÓN MARVIVA
Centro Latinoamericano de Competitividad y Desarrollo Sostenible del INCAE Business School (CLACDS-INCAE)

Febrero, 2022

Con el apoyo financiero de:

La pesca es una de las fuentes de empleo en la provincia (© Fundación MarViva)

Presentación

Fundación MarViva, en alianza con el Centro de Competitividad y Desarrollo Sostenible del INCAE Business School (CLACDS-INCAE), implementó entre octubre de 2018 y junio de 2021 el proyecto *"Puntarenas más próspera y segura a través del fortalecimiento institucional".* Uno de los objetivos de este proyecto consistió en la generación de datos socioeconómicos del cantón central de Puntarenas, para apoyar a las autoridades de gobierno en la generación de política pública basada en evidencia, que promueva el mejoramiento efectivo de la calidad de vida de dicha población.

En este contexto, el CLACDS-INCAE midió el Índice de Progreso Social (IPS) en el área de implementación del proyecto: los distritos de Puntarenas, Chacarita, El Roble y Barranca, del cantón central de Puntarenas. Por medio de esta medición se ha generado una línea base socioeconómica que describe las características específicas del sector pesquero y de la población de la zona no vinculada a dicha actividad. A partir de esta información, será posible identificar oportunidades de progreso social y generar recomendaciones específicas para estimular la inclusión del sector pesquero en nuevas dinámicas económicas.

Este resumen ejecutivo presenta los principales hallazgos de esta medición, la cual es, además, la primera en realizarse en el país a una escala distrital en Puntarenas.

El Índice de **PROGRESO SOCIAL**

El IPS es una medición que integra indicadores sociales y ambientales, complementarios al Producto Interno Bruto (PIB) y al componente económico del desarrollo (Figura 1). Su función consiste en facilitar a las sociedades la medición de los resultados de las acciones y políticas que se ejecutan para mejorar la vida de las personas, con miras a promover un crecimiento inclusivo.

PIB + IPS = CRECIMIENTO INCLUSIVO

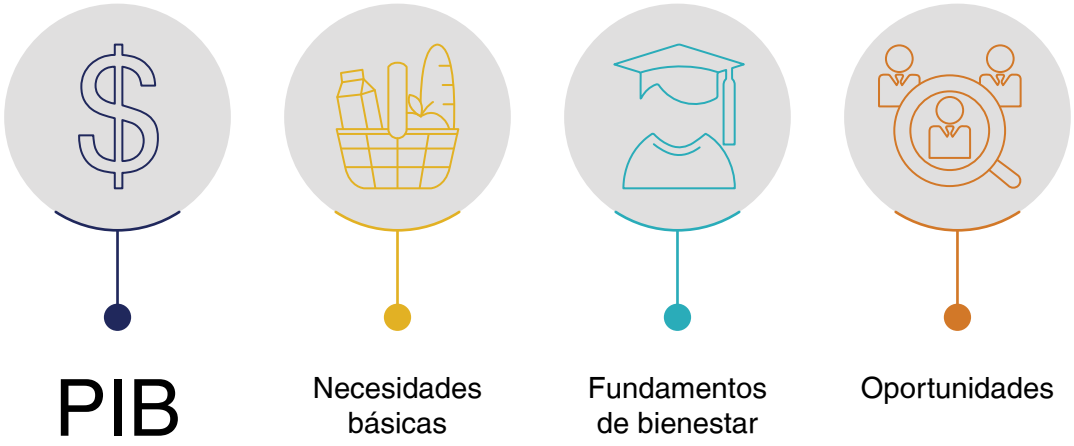
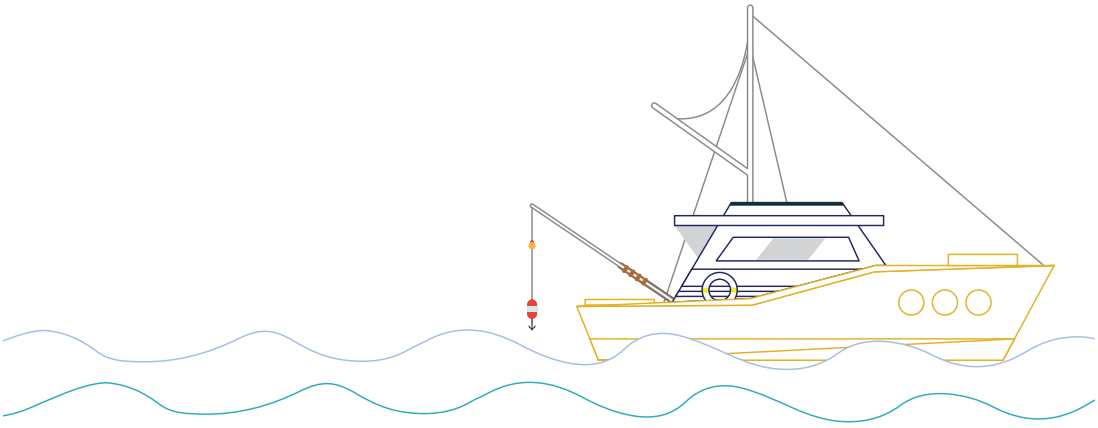


FIGURA 1 El IPS como complemento de las variables económicas (Fuente: Social Progress Imperative, 2020)

Pangas o botes en los que se realiza la pesca. Costa de Pájaros, Puntarenas (© Fundación MarViva)



La medición del IPS se estructura a partir de tres dimensiones temáticas: i) necesidades humanas básicas, ii) fundamentos de bienestar y iii) oportunidades. Estas tres dimensiones se dividen en doce componentes (Cuadro 1), los cuales se distribuyen en cada dimensión para facilitar la obtención de una visión detallada y multifacética del bienestar.

CUADRO 1 Modelo del Índice de Progreso Social: dimensiones temáticas y componentes objeto de medición (Fuente: Social Progress Imperative, 2020)

ÍNDICE DE PROGRESO SOCIAL

Necesidades Humanas Básicas

Nutrición y Cuidados Médicos Básicos

¿Las personas tienen suficientes alimentos y reciben cuidados médicos básicos?

Agua y Saneamiento

¿Las personas pueden beber agua y mantenerse limpias sin enfermarse?

Vivienda

¿Las personas tienen una vivienda adecuada con los servicios básicos?

Seguridad Personal

¿Las personas se pueden sentir seguras?

Fundamentos del Bienestar

Acceso a Conocimientos Básicos

¿Las personas tienen las bases educativas que les permitan mejorar sus vidas?

Acceso a Información y Comunicaciones

¿Tienen las personas acceso libre a ideas e información de cualquier parte del mundo?

Salud y Bienestar

¿Las personas viven vidas largas y saludables?

Calidad Medioambiental

¿Esta sociedad está utilizando sus recursos de manera que estén disponibles para las futuras generaciones?

Oportunidades

Derechos Personales

¿Las personas están libres de restricciones sobre sus derechos?

Libertad Personal y de Elección

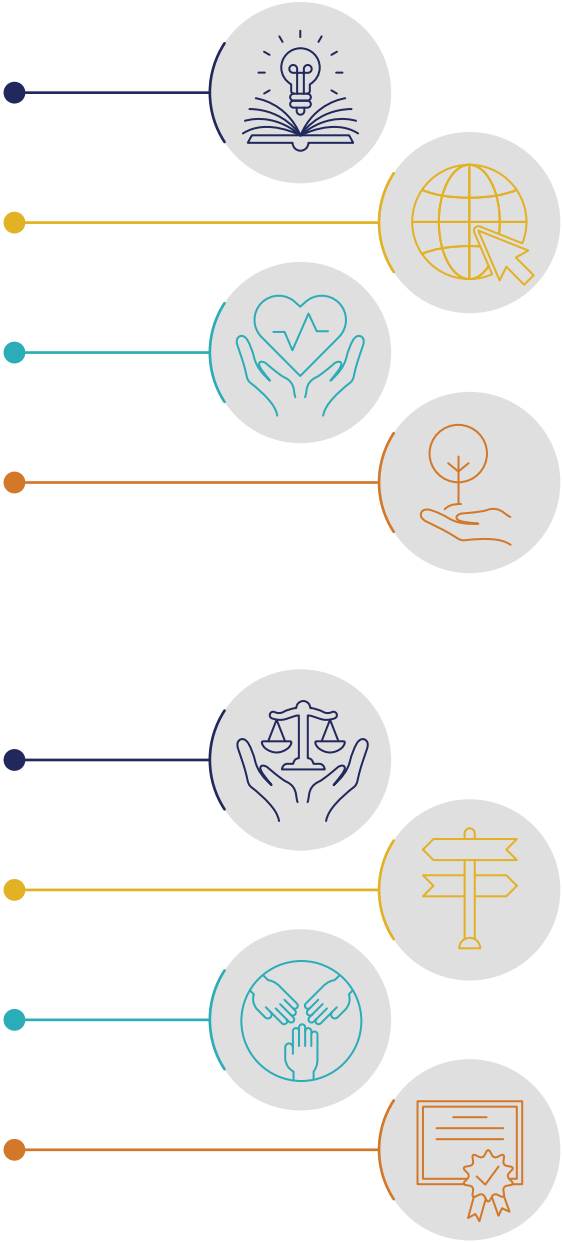
¿Las personas son libres para tomar sus propias decisiones sin restricciones?

Tolerancia e Inclusión

¿Alguna persona está excluida de la oportunidad de ser un miembro activo de la sociedad?

Acceso a Educación Superior

¿Las personas tienen la oportunidad de alcanzar altos niveles de educación?



El IPS se mide en una escala de cero a 100 puntos. Los niveles de progreso social se distribuyen de la siguiente manera: nivel muy alto (entre 100 y 85 puntos), nivel alto (entre 84 y 75 puntos), nivel medio alto (entre 74 y 65 puntos), nivel medio bajo (entre 64 y 55 puntos), nivel bajo (entre 54 y 45 puntos) y nivel muy bajo (entre 44 y cero puntos).

Aplicación del IPS en el cantón **CENTRAL DE PUNTARENAS**

Durante los meses de septiembre y octubre de 2019, el equipo del CLACDS-INCAE midió el progreso social de cuatro distritos del cantón de Puntarenas: Chacarita, El Roble, Barranca y Puntarenas (Figura 2), por medio de la aplicación de una encuesta, puerta a puerta, en 1.000 hogares de la zona. Dichas encuestas se distribuyeron de forma proporcional según la cantidad de habitantes por distrito, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

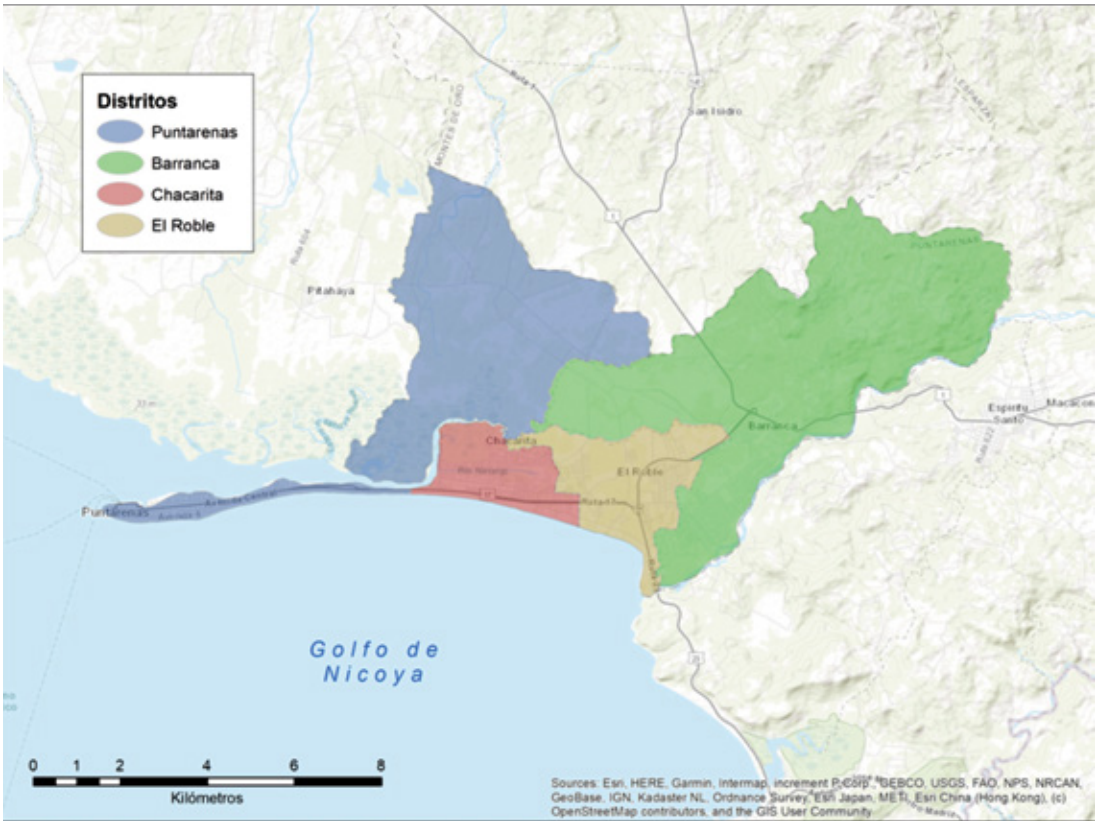


FIGURA 2 Distritos del cantón de Puntarenas donde se realizó la encuesta IPS (Fuente: Fundación MarViva)

La encuesta se adaptó para incorporar preguntas adicionales, aplicables particularmente a la población que manifestara tener un vínculo con la actividad pesquera. Tras la aplicación de la encuesta se identificaron 180 entrevistados vinculados a esta actividad productiva, representando el 18 % de la muestra total.

Principales **HALLAZGOS**

Se evidencia que existe una diferencia entre los puntajes de progreso social obtenidos por la población vinculada al sector pesquero, en comparación con las puntuaciones obtenidas para la población encuestada que no estaba relacionada al mismo (Figura 3). En promedio, la población pesquera obtuvo un puntaje de 64,34 puntos, equivalente a un nivel medio bajo de progreso social. Por su parte, los entrevistados que respondieron no ser pescadores ni trabajar en el sector, obtuvieron un puntaje de 67,81 puntos, obteniendo un nivel medio alto de progreso social.

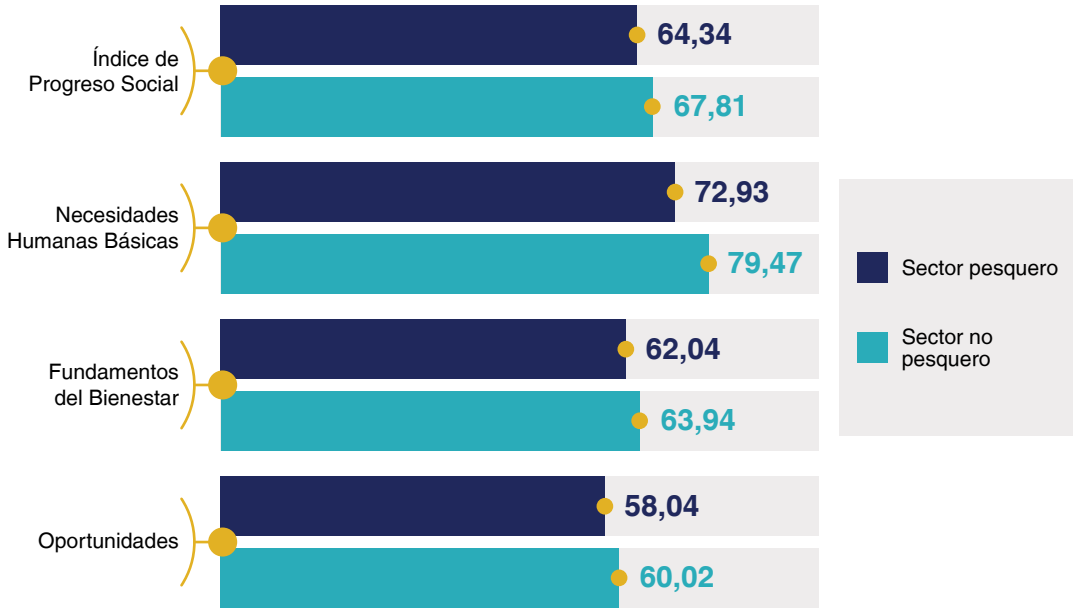


FIGURA 3 Comparación de los resultados generales y por dimensión del IPS entre población vinculada al sector pesquero y población no vinculada a dicho sector (Fuente: Elaboración propia)

En los siguientes cuadros (Cuadros 2, 3 y 4) se resumen los resultados de las puntuaciones obtenidas con relación a los doce componentes de las tres dimensiones del IPS, tanto para el sector pesquero como para la población no vinculada con la pesca.

Panga anclada a la costa. Costa de Pájaros, Puntarenas (© Fundación MarViva)

CUADRO 2 Puntajes obtenidos en los componentes de la dimensión 1: Necesidades humanas básicas (Fuente: Elaboración propia)

Componente	Puntaje sector pesquero	Puntaje sector no pesquero
Nutrición y cuidados médicos básicos	80,53 puntos (alto)	82,15 puntos (alto)
Agua y saneamiento	88,18 puntos (muy alto)	93,80 puntos (muy alto)
Vivienda	86,08 puntos (muy alto)	87,13 puntos (muy alto)
Seguridad personal	36,93 puntos (muy bajo)	54,79 puntos (bajo)

CUADRO 3 Puntajes obtenidos en los componentes de la dimensión 2: Fundamentos del bienestar (Fuente: Elaboración propia)

Componente	Puntaje sector pesquero	Puntaje sector no pesquero
Acceso a conocimientos básicos	71,21 puntos (medio alto)	75,66 puntos (alto)
Acceso a información y comunicaciones	64,45 puntos (medio bajo)	67,10 puntos (medio alto)
Salud y bienestar	67,49 puntos (medio alto)	68,39 puntos (medio alto)
Calidad medioambiental	45,01 puntos (bajo)	44,61 puntos (muy bajo)

CUADRO 4 Puntajes obtenidos en los componentes de la dimensión 3: Oportunidades (Fuente: Elaboración propia)

Componente	Puntaje sector pesquero	Puntaje sector no pesquero
Derechos personales	62,11 puntos (medio bajo)	59,65 puntos (medio bajo)
Libertad personal y de elección	50,33 puntos (bajo)	51,97 puntos (bajo)
Inclusión	62,83 puntos (medio bajo)	66,01 puntos (medio alto)
Acceso a educación superior	56,88 puntos (medio bajo)	62,47 puntos (medio bajo)

1. Ingreso familiar, subsidios y seguridad social

Al sumar los salarios y otros ingresos de la población pesquera encuestada, se demuestra que el 48,85 % percibe menos de 200.000 colones costarricenses (CRC) al mes, mientras que el 36,78 % percibe entre CRC 200.000 y CRC 400.000 al mes. Por su parte, en la población encuestada no vinculada a la pesca, los ingresos percibidos por el 35,47 % se ubican en el rango de entre CRC 200.000 y CRC 400.000 al mes, y los del 47,82 % en el de menos de CRC 200.000 al mes (Figura 4).

> En promedio, la población no relacionada al sector pesca tiene ingresos mensuales mayores que los de la población pesquera.

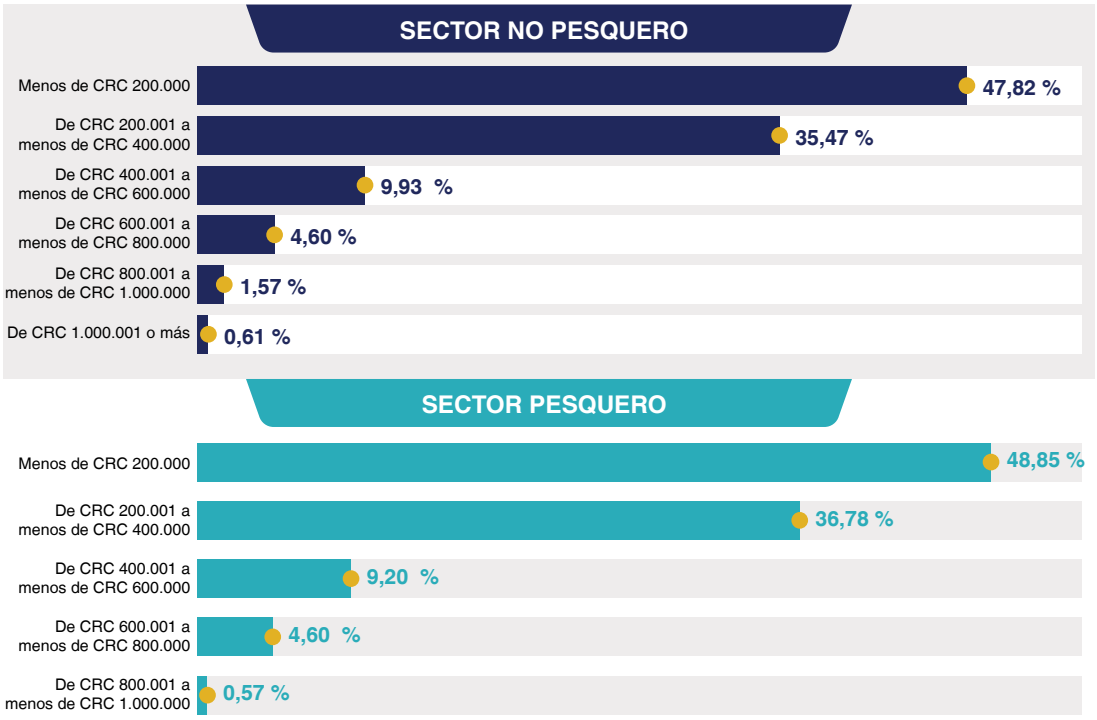


FIGURA 4 ¿Cuál es el monto disponible por mes, aproximadamente, al sumar sus ingresos y el de los familiares que viven con usted? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

En materia de subvenciones estatales (Figura 5), el 18,97 % de la población pesquera afirmó recibir alguna ayuda o asistencia del Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS), mientras que en la población no pesquera dicho porcentaje correspondió al 13,20 % de los entrevistados.

FIGURA 5 ¿Recibe usted o su familia alguna ayuda o asistencia del IMAS? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

Con respecto a si se contaba con algún tipo de seguridad social (Figura 6), el 79,44 % de la población pesquera respondió que sí contaba con seguro. De ellos, el 15,88 % paga su propia cotización al seguro social, el 18,82 % lo hace a través del patrono, mientras que el 65,29 % están asegurados por otros medios (la mayoría, por medio de algún familiar). Por su parte, el 76,30 % de la población no relacionada con el sector mencionó tener seguro de salud como parte de su ocupación.

FIGURA 6 ¿Usted cuenta con seguridad social (seguro de salud) como parte de su ocupación? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

2. Actividades laborales y organización del sector

Las principales actividades laborales u ocupaciones mencionadas por la población relacionada con el sector pesquero fueron (Figura 7): pescador (38,33 %), pesca artesanal (15 %), pelador de camarón (19,44 %) y marinero (7,78 %). También, se contabilizó dentro del rubro otros (18,89 %) a todas aquellas respuestas relacionadas con actividades de la cadena de valor del sector, tales como administración de embarcaciones, bodeguero, vendedor, etc.

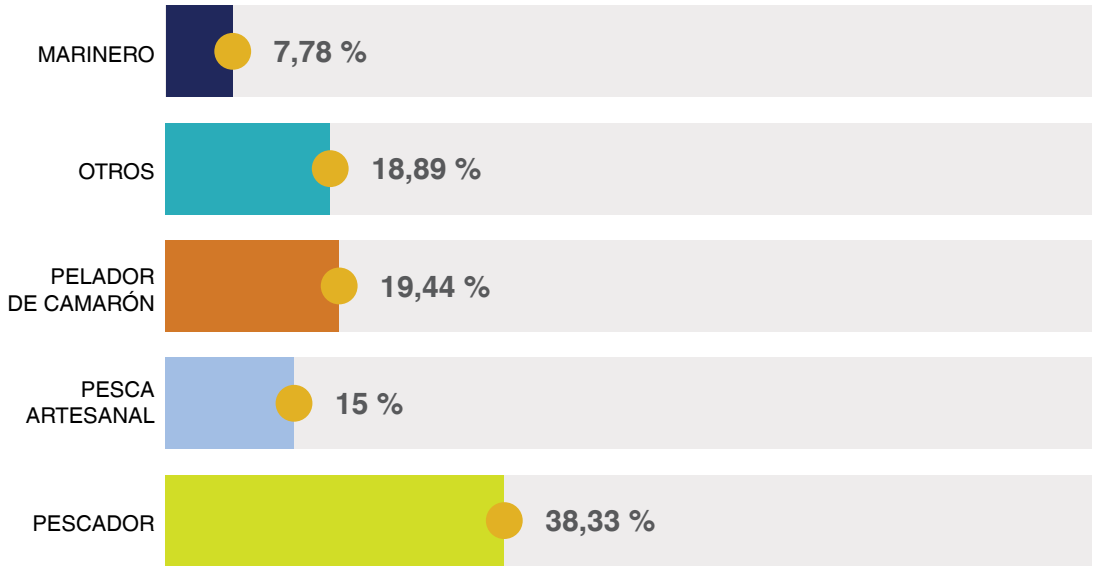


FIGURA 7 Principales actividades de la población relacionada con el sector pesquero (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

Punto de salida para pescadores de Isla Chira, Puntarenas (© Fundación MarViva)

A las personas encuestadas que manifestaron ser pescadores o marineros, se les preguntó si eran dueños de la embarcación que usaban para realizar su actividad (Figura 8). De ellos, solamente el 13,91 % respondió de manera afirmativa. Al consultarles sobre el tipo de embarcación en la que realizaban sus actividades, el 26,03 % respondió panga, el 13,68 % lancha, el 10,95 % barco pequeño y el 8,9 % barco grande.

FIGURA 8 ¿Usted era o es el dueño de algún tipo de embarcación? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

Adicional, se consultó a la población pesquera si tienen o han tenido un trabajo complementario a dicha actividad, en cuyo caso el 84,83 % contestó que no.

Con relación a la organización del sector, únicamente el 23,84 % de la población del sector pesca participante en esta encuenta afirmó pertenecer o haber pertenecido a alguna asociación de pescadores (Figura 9).

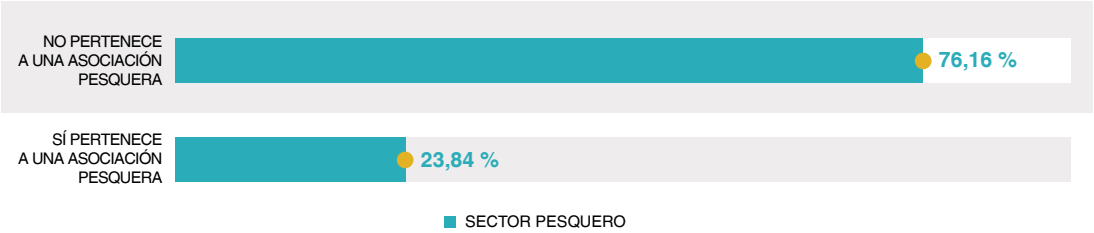


FIGURA 9 ¿Pertenece o pertenecía a alguna asociación de pescadores? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

3. Aspiraciones laborales y habilidades productivas

El equipo encuestador preguntó a las personas entrevistadas vinculadas al sector pesca si les gustaría seguir ligados a dicha actividad (Figura 10). El 51,45 % de ellas respondió que sí, mientras que el 48,55 % contestó que no.

FIGURA 10 ¿Le gustaría seguir vinculado a la pesca? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

Adicionalmente se consultó si, en caso de tener hijos, querrían que ellos también se dediquen a actividades pesqueras (Figura 11). En este caso, el 84,44 % dijo que no. Esta pregunta también se aplicó a la población no vinculada a la pesca, donde la respuesta del 94,64 % también fue negativa.

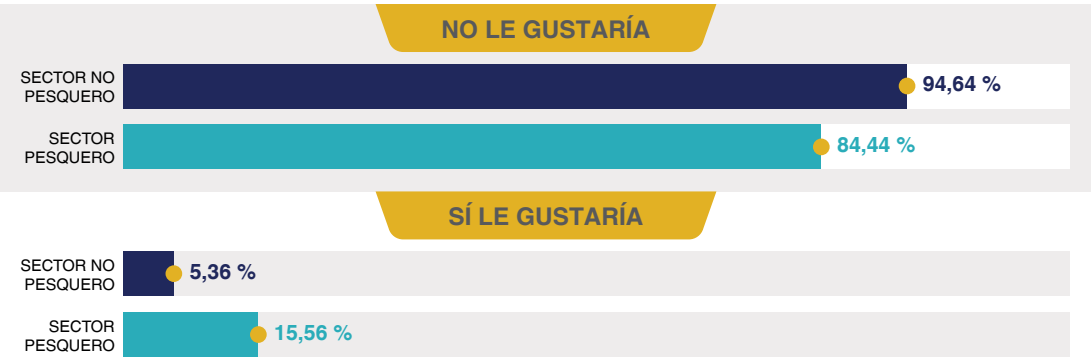


FIGURA 11 En caso de tener hijos, ¿le gustaría que sus hijos se dediquen a actividades pesqueras? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

A su vez, se le preguntó a la población relacionada con la pesca si, en caso de tener la posibilidad de dedicarse a cualquier otra actividad, trabajo u ocupación, cuál actividad elegiría. Únicamente el 21,11% encuestado manifestó que escogería mantenerse en el sector pesquero. El resto de las respuestas fue muy variado e incluyó actividades de comercio, gastronomía, guía de turismo, administración, costura, negocio propio, cuidado infantil, enfermería, educación, entre otros.

Con respecto a las habilidades de la población pesquera, los resultados muestran que el conjunto de destrezas con los que cuenta dicha población es propia de un perfil que realiza actividades manuales y repetitivas.

Primeramente, el 70 % de la población pesquera reporta que no necesita leer o escribir para cumplir sus actividades, mientras que en la población no pesquera este porcentaje es de 73,37 % (Figura 12).

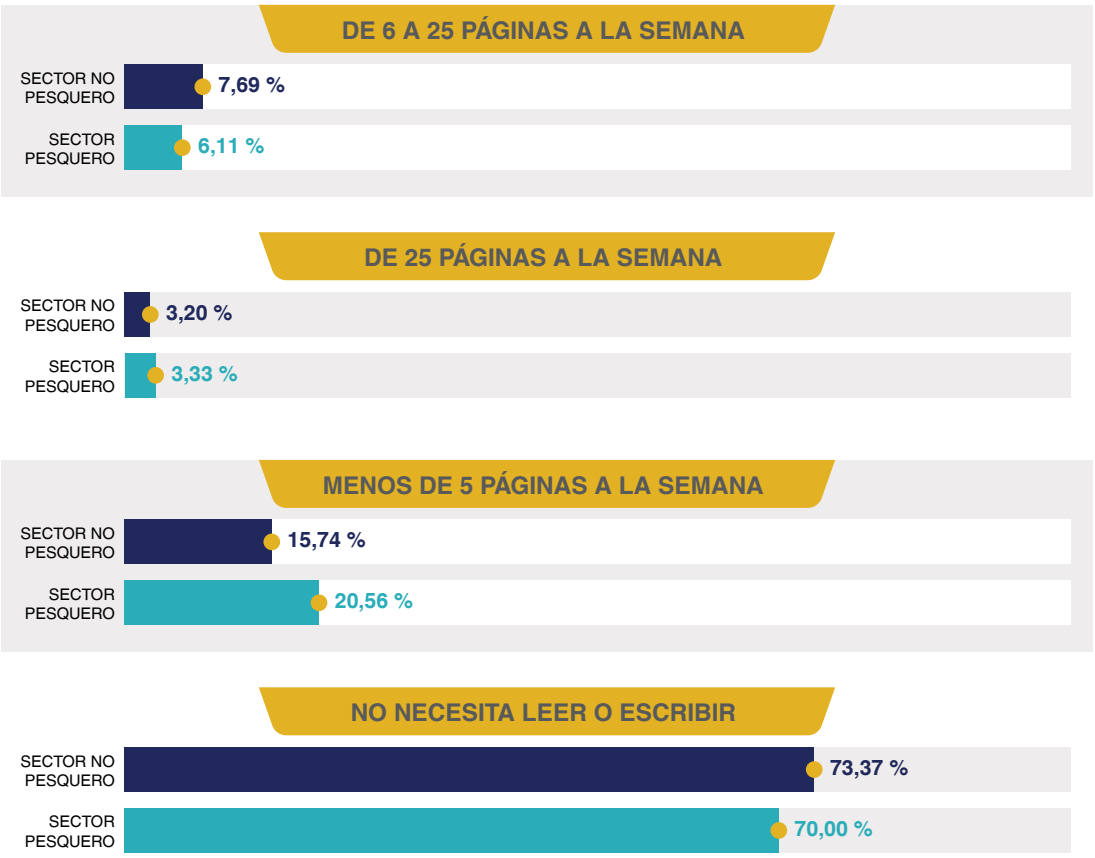


FIGURA 12 Cuando usted trabaja, ¿cuánto requiere leer o escribir para cumplir con sus actividades? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

Sobre habilidades aritméticas (Figura 13), el 55,56 % del sector pesquero afirmó que, durante sus labores, debe medir, pesar, dividir, calcular distancias, precios y costos. Por otra parte, el 44,44 % de la población pesquera indica que no requiere habilidades numéricas para desarrollar su ocupación.

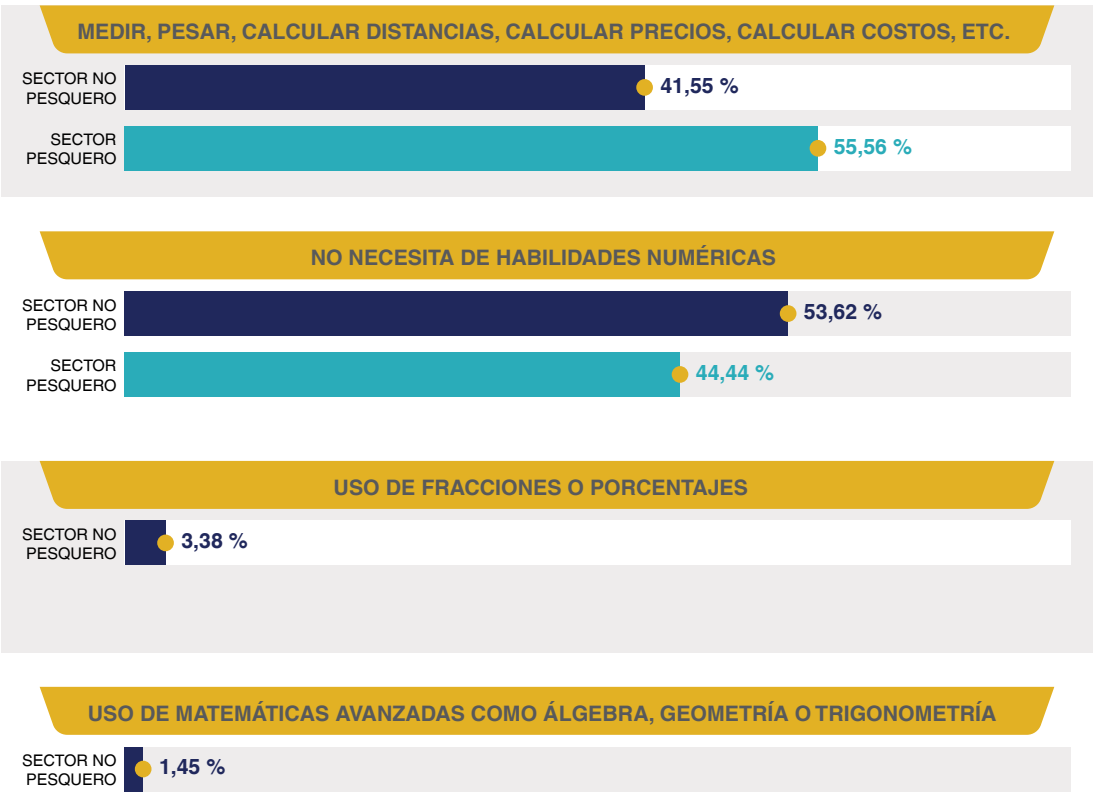


FIGURA 13 Cuando usted trabaja, ¿qué tipo de habilidades numéricas aplica (uso de matemáticas)? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

En cuanto al uso de equipo de cómputo en sus actividades (Figura 14), el 85 % de los encuestados pertenecientes al sector pesca respondió que no requiere del uso de este tipo de equipo; mientras que en la población no vinculada a la pesca la respuesta fue del 78,91 %.

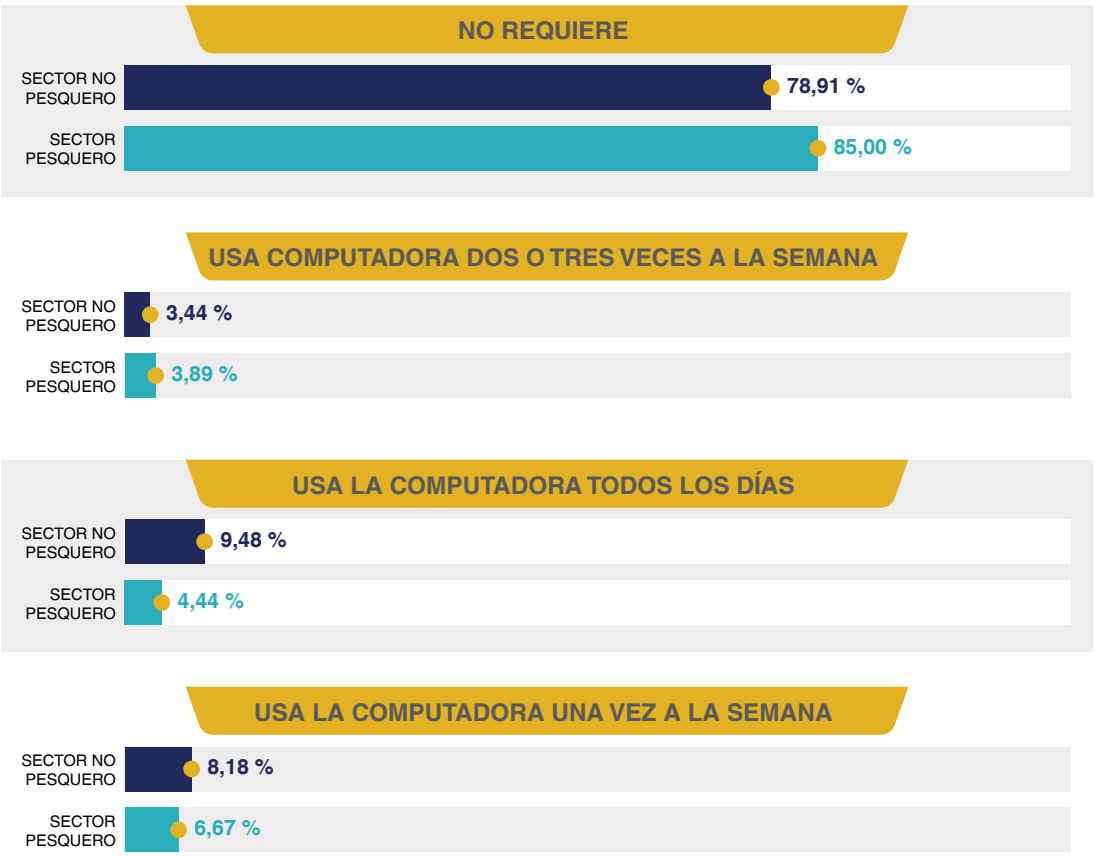


FIGURA 14 Cuando usted trabaja, ¿requiere usar una computadora? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

En el segmento de habilidades blandas e interpersonales (Figura 15), se preguntó si cuando desarrollan su trabajo requieren estar en contacto con clientes o público general. En el caso de la población pesquera, el 47,22 % contestó que no tiene contacto con clientes. Por su parte, el 30,56 % indicó que sí debe mantener mucho contacto.

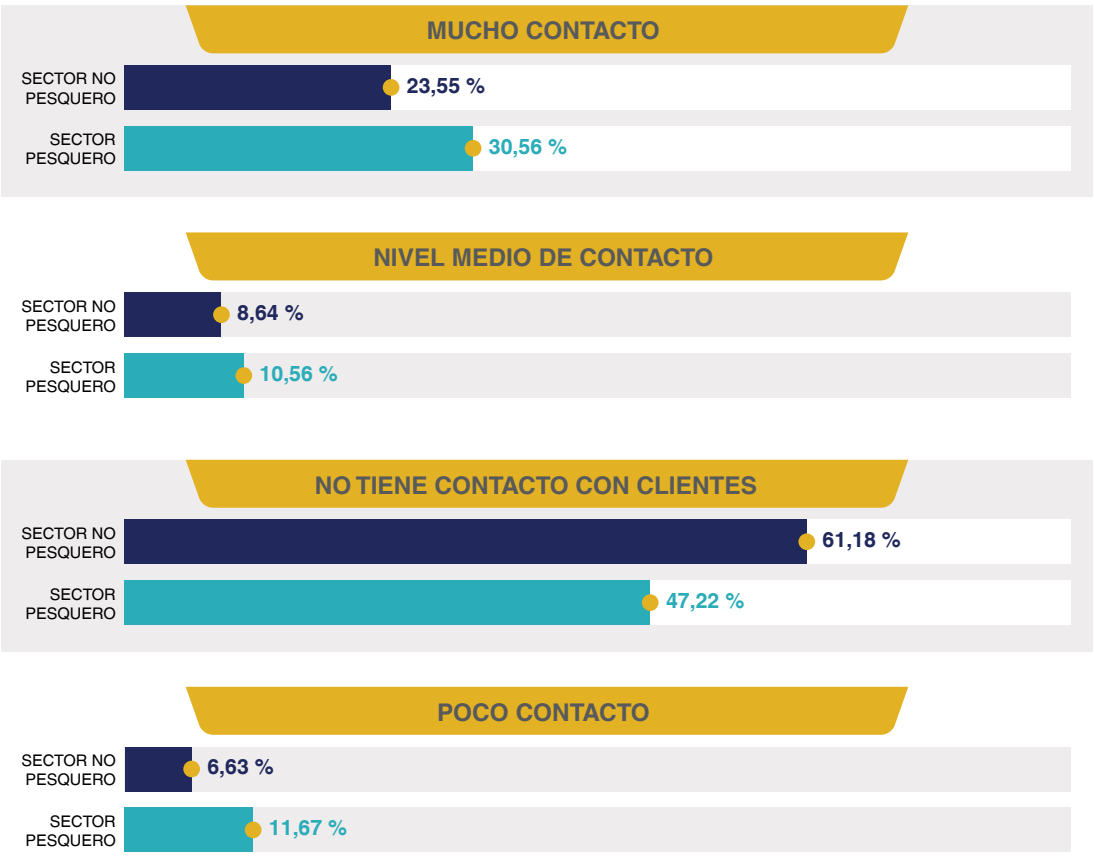


FIGURA 15 Cuando usted trabaja ¿requiere estar en contacto con clientes, proveedores, estudiantes o con público en general? (Fuente: Encuesta IPS Puntarenas 2019)

Principales conclusiones[1]

- La crisis socioeconómica cantonal responde a factores muy diversos. Por ello, en lo inmediato, la prioridad debe ser atender los siguientes retos: reducción de la pobreza, atención a la situación de delincuencia y generación de empleo calificado.
- Las instituciones con presencia en la zona reafirman que el desarrollo social debe acompañarse de una gestión sostenible de los recursos marinos. La hoja de ruta para el progreso social de Puntarenas debe partir de la premisa de la economía azul como forma de desarrollo que, por medio de la conservación del capital natural marino, puede potenciar el desarrollo de empleos en áreas como el turismo, complementándose con la implementación de alternativas productivas en sectores como la maricultura, la agricultura, las operaciones logísticas y la manufactura.
- Reorientar los esfuerzos del sector pesquero es vital. Dar prioridad a las técnicas pesqueras más selectivas y a las pesquerías no sobreexplotadas pero que, además, tengan alto valor, podrá transformar al sector hacia mercados más competitivos, en los que el valor agregado derivado de principios de comercio justo generará mejores condiciones de vida en la zona.
- Las aspiraciones de parte del sector pesquero por incorporarse en otras áreas productivas, evidenciado en la publicación Índice de Progreso Social en Puntarenas: una visión del sector pesquero, son conocidas por las instituciones, incluso se reconocen como necesarias para generar movilidad social. Por lo que, además de inversiones significativas en materia de infraestructura y educación, se considera importante diversificar las oportunidades laborales, considerando el perfil profesional y las habilidades con las que ya cuenta la población que requiere de empleo.

1I Derivadas del proceso de socialización y validación de hallazgos realizado en septiembre de 2020 con instituciones de gobierno, sector privado, academia y organizaciones de la sociedad civil, incluyendo representantes del sector pesquero.

Literatura citada

Social Progress Imperative (2020). Índice de Progreso Social. Resumen Ejecutivo (2020). Disponible en: https://www.socialprogress.org/static/199117958a2ce200b7d85a39fb2df6c5/indice_de_progreso_social_2020.pdf

Isla Chira, en Puntarenas, es una de las comunidades pesqueras de la provincia (© Fundación MarViva)

MarViva

NUESTRAS OFICINAS:
COSTA RICA +506 4052-2500
PANAMÁ +507 317-4350
COLOMBIA + 571 743-5207

BÚSQUENOS TAMBIÉN EN:

Para colaborar con nuestra gestión:
donaciones@marviva.net
www.marviva.net

Las comunidaes pesqueras dependen de la pesca para subsistir.
Costa de Pájaros, Puntarenas (© Fundación MarViva)