

Fondo del Programa de Cooperación Técnica (TCPF)

País: Chile

Código de proyecto del Fondo del PCT: TCP/CHI/3302

Componente No.: 4

Título del Componente: Provincia de Arauco. Fortalecimiento de Capacidades Técnicas para el Desarrollo Socio-Económico y Organizacional de la Pesquería Artesanal.

INTRODUCCION

La comuna de Arauco pertenece a la Provincia del mismo nombre y hace parte de la Región del Bío – Bío (VIII Región) en el centro sur de Chile. Presenta una población de 42.000 habitantes, de las cuales un 56% corresponde a población rural. Los índices de desarrollo humano, mortalidad infantil, deserción escolar, entre otros indicadores socioeconómicos, son de los más bajos del país.

El sector de la pesca está constituido casi exclusivamente por actividades de tipo artesanal que antes del maremoto representaba el 7% del empleo comunal. El borde costero se prolonga por 112 Km a lo largo del Golfo de Arauco que recibe varios ríos (Laraquete, Carampangue, Cajón, Tubul, Raqui, Quiapo) en cuyos estuarios se desarrollan actividades de recolección de algas. De Norte a Sur hay 8 caletas de pescadores artesanales: Laraquete, Las Peñas, Tubul, Llico, Punta de Lavapié, Quidico Chico, Rumena y Yani. El número total de pescadores artesanales es aproximadamente de 2.100 personas, la mayoría registrados en los servicios sectoriales con cerca de 450 embarcaciones. El 90% de los pescadores o recolectores de algas y mariscos pertenecen a alguna asociación sindical. Actualmente la comuna cuenta con 33 organizaciones sindicales, de los cuales 22 forman la Cooperativa de Pesca COPAR. La mayoría (cerca del 60%) de socios son mujeres.

Los principales problemas que afectan a este sector de productores se han visto agudizados al extremo por los efectos del maremoto del 27 de febrero de 2010. El impacto negativo ha sido considerable sobre la economía comunal, sobre la infraestructura física, afectando seriamente el bienestar psicológico y social de sus habitantes; muchos de ellos han sufrido cuantiosas pérdidas y reducido sus capacidades productivas y empleos. En particular la cesantía de las mujeres (a menudo jefas de hogar) recolectoras de algas es muy alta en cada una de las caletas mencionadas.

La destrucción de la infraestructura y las aún malas condiciones de vida, son razones más que suficientes para prestar un apoyo decisivo a esta población de productores y sus familias. Ahora bien, se han producido cambios sociales y nuevas formas de empoderamiento que – si son aprovechadas - podrían crear una dinámica de desarrollo local que se inscriba en una perspectiva de desarrollo a mediano y largo plazo. Es en este sentido que la FAO diseña este proyecto de Asistencia Técnica que fortalece las capacidades técnicas de las organizaciones presentes en el territorio de Arauco, el cual va en estrecha relación con la ejecución de un proyecto a ser financiado por el Fondo de Ayuda Humanitaria de Brasil¹ con fecha de ejecución durante los años 2012 y 2013.

Los efectos del sismo en el plano ambiental, biológico y productivo recién pueden ser evaluados, luego de un período de adaptación de los productores a las nuevas condiciones: elevamiento de la placa continental, cambio de temperaturas, nueva configuración del borde costero, reducción de stocks y de recursos vegetales (algas, pelillo) entre otros. Un acabado diagnóstico de esta nueva realidad es

¹ GCP/RLA/160/BR Proyecto de Apoyo al Desarrollo Socio-económico y Organizacional de la Pesquería Artesanal

indispensable para establecer políticas, avanzar tecnológicamente, recuperar los niveles de producción y obtener ingresos monetarios regulares, que se han visto drásticamente reducidos en estos dos años.

EFEECTO

Las capacidades de las organizaciones de base de la Pesca Artesanal, sus dirigentes y socios han sido fortalecidas técnicamente y aprovechan de manera sostenible los recursos naturales marítimos y del borde costero y mejoran así las precarias condiciones de vida de sus familias.

RESULTADO

Organizaciones de pescadores artesanales capacitados y fortalecidos en temas socio-productivos y técnicos, complementando los alcances de diversos proyectos emprendidos por la comunidad,, entre ellos el proyecto de Apoyo a la Pesquería Artesanal en la comuna de Arauco financiado por el Fondo Brasil.

PRODUCTOS Y ACTIVIDADES

Producto 1

Plan de Trabajo elaborado y validado entre los actores participantes del proyecto

Actividades

- Realizar reuniones informativas sobre los objetivos del proyecto, con las organizaciones de base, actores públicos, privados y comunidad local;
- Levantamiento de información primaria y secundaria en los ámbitos socio-económico y de los recursos pesqueros, como base para un diagnóstico ;
- Elaborar un diagnóstico de la situación socio económica, productiva y organizativa del sector pesquero artesanal tanto a nivel comunal como su relación con los niveles territoriales provinciales y regionales;
- Elaborar y validar con los actores sectoriales el plan de trabajo de proyecto PCTF y proyecto GCP de Apoyo al Desarrollo Socioeconómico y Organizacional de la Pesquería Artesanal

Producto 2

Plan de Capacitación elaborado y ejecutado

Actividades

- Identificación y priorización de las demandas de los pescadores y actores participes de las organizaciones pesqueras artesanales en materia de capacitación;
- Elaboración participativa y validación del plan de capacitación Realización de los talleres de capacitación en los temas identificados;
- Elaboración de manuales y entrega de material ilustrativo de las capacitaciones realizadas

Producto 3

Areas críticas de investigación y proyectos de inversión para el desarrollo identificados

Actividades

- Identificación de temáticas a investigar en 9 caletas del Borde Costero de la localidad;
- Elaboración de los Términos de Referencia de estudios para la Caracterización e Investigación del Borde Costero (situación eco sistémica post terremoto) en las 9 caletas de la comuna;
- Elaboración de una matriz de ideas de proyectos potenciales de inversión y desarrollo en la comuna, identificando las posibles fuentes de financiamiento tanto a nivel local como regional y nacional

Producto 4

Talleres de intercambio de información y trabajo realizados en la comuna de Arauco

Actividades

- Difusión de las fechas a realizar los talleres (dos);
- Validar diagnósticos, necesidades de investigación e ideas de proyectos a realizar mediante el proyecto GCP²;
- Sistematizar y difundir la información generada durante la ejecución de los talleres a los distintos actores participantes

Producto 5

Difusión en colaboración con la Dirección Regional de Pesca de los resultados del trabajo realizado en la comuna de Arauco

Actividades

- Preparación del material de difusión relativo al diagnóstico de las caletas y a las metodologías de capacitación;
- Reuniones programadas con dirigentes y representantes de las Organizaciones de pescadores y recolectores marítimos;
- Reuniones con grupos de mujeres recolectoras de algas

² Proyecto a ser financiado por el Fondo de Ayuda Humanitaria de Brasil código GCP/RLA/160/BR

Principales aportes previstos: especifíquense los costos unitarios y las cantidades en el cuadro que figura a continuación y refléjense las cantidades en el formulario de presupuesto del TCPF

- Asistencia Técnica FAO (Oficial de Pesca) durante 10 días, con 2 misiones a la comuna;
- Consultor experto en Proyectos de Inversión durante 30 días en 9 meses y con 4 misiones a la comuna;
- Consultoría nacional en Biología Marina por 2 meses, con 4 misiones a la comuna;
- Consultoría nacional en Sociología y Capacitaciones durante 3 meses;
- Consultoría nacional en Comercialización pesquera durante 1 mes;
- Consultoría nacional en Ingeniería Portuaria o afín para la asesoría en la construcción de la infraestructura (diagnóstico y diseño) en las caletas pesqueras en un periodo de 2 meses, con 3 misiones a la comuna;
- Realización de talleres en la comuna de Arauco

	Numero de días	Costo de viaje	Dietas (DSA)
Consultores Internacionales a XXX USD			
Consultores CTPD/CTPT a USD 225/día			
Consultores Retirados a 160 USD/día	30	184	1840
Consultores Nacionales @52 USD / diario	360	100	3600
Contrato			
SAT a 543 USD/día	10	184	736

	Número aprox. de participantes	Costo por persona (viaje, per diem)	Otros costos de capacitación
Capacitación y talleres en el país	100	0	1000
Capacitación y talleres regionales o subregionales	1000	(cargado en línea 5694)	(cargado en línea 5920)

Justificación para ser financiado bajo el TCP (se cumplen los principales criterios del TCP, detalles en anexo):

Criterios del PCT TCP	Se cumplen los criterios? (para cada criterio indicar SI o No es pertinente)	Observaciones (para cada criterio, explíquese por qué éste se cumple adecuadamente, o por qué no es pertinente)
1. Elegibilidad del País	SI	Chile forma parte del grupo intermedio para la asistencia técnica otorgada por un programa de cooperación técnica. Este proyecto va en completo apoyo al fortalecimiento de las capacidades de organizaciones pesqueras artesanales, las cuales fueron fuertemente dañadas por el maremoto ocurrido el año 2010. Adicionalmente, esta asistencia permitirá una mejor implementación de un proyecto de ayuda humanitaria que será financiado por el Fondo de Ayuda Humanitaria de Brasil.
2. Propósitos y objetivos	SI	El proyecto contribuye al Objetivo Estratégico C, en específico a su Resultado Organizacional C5, el cual hace alusión al funcionamiento sostenible de la pesca en los distintos niveles organizacionales. Por su parte, también toma elementos del Objetivo Estratégico L, en especial el Resultado Organizacional L2, el cual hace alusión al mejoramiento de capacidades para la sostenibilidad en la inversión para el desarrollo que favorece la alimentación y la agricultura.
3. Prioridades nacionales o regionales	SI	El proyecto va en apoyo directo al sector de la pesca artesanal, tema que se encuentra suscrito en el Marco Nacional de Prioridades para la Asistencia Técnica de la FAO (2009-2013). Este rubro se encuentra bajo el lineamiento de fomento al Desarrollo Inclusivo en el país. El fortalecimiento de capacidades organizacionales y técnicas, así como también la entrega de directrices para proyectos de desarrollo y estudios técnicos, fomenta el desarrollo equitativo e inclusivo de los sectores más vulnerables del país. Por su parte, la reconstrucción de la infraestructura dañada, así como la entrega de capacidades hacia los sectores rurales afectadas por el terremoto y maremoto del 27 de febrero del 2010, es una de las principales prioridades del Gobierno de Chile.
4. Problema o punto crítico a ser atendido	SI	Los actores y grupos beneficiados se encuentran plenamente identificados. Si bien la problemática es muy amplia y diversa, con este proyecto se establecerá una línea de trabajo futura que será abordada en mayor profundidad por el proyecto del Fondo Brasil, el cual entregará infraestructura y capacidades para la implementación de las actividades planteadas e iniciadas por este proyecto. Los grupos beneficiarios para la asistencia técnica de la FAO serán los participantes de las organizaciones pesqueras artesanales del territorio, viéndose sus familias beneficiadas directamente. Si bien la reposición de sus bienes es importante para recuperar las capacidades productivas de las organizaciones, esta no tendrá el salto cualitativo que el grupo beneficiario y sus familias necesitan para salir de la situación precaria productiva y social, si es que no existe un adecuado desarrollo de las capacidades técnicas locales. Muchos de los problemas que busca atender este proyecto provienen de antes de la ocurrencia del maremoto del 2010, siendo agravados una vez ocurrido e gran sismo.
5. Impactos sostenibles	SI	El proyecto elaborará planes de trabajo y diseño de estudios técnicos referentes a la sustentabilidad en la pesca artesanal, para cortos y medianos plazos. Adicionalmente se ejecutarán capacitaciones en temas a ser definidos con los grupos beneficiarios y actores locales. Gran parte de estas acciones se encuentran enmarcadas dentro de un plan mayor de acción, que se acoplará con las futuras intervenciones estipuladas en el proyecto del Fondo de Ayuda Humanitaria para la comuna de Arauco. Se espera que este fortalecimiento de las capacidades locales junto a la entrega de infraestructura permitirá un salto cualitativo en las organizaciones pesqueras artesanales de la zona, estableciendo bases sólidas para la sostenibilidad de las actuales y futuras acciones.

Criterios del PCT TCP	Se cumplen los criterios? (para cada criterio indicar SI o No es pertinente)	Observaciones (para cada criterio, explíquese por qué éste se cumple adecuadamente, o por qué no es pertinente)
6. Duración y escala	SI	El fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios junto con el diseño de estudios técnicos requiere de un tiempo no mayor a los 9 meses. Es un plazo prudente para el desarrollo de un plan de capacitación bien especificado e identificado, así como para la intervención inicial de los profesionales respecto al diseño de los estudios técnicos correspondientes al Borde Costero, así como en la asistencia técnica para las mejoras en infraestructura. Al ser acotado a una sola comuna, la intervención podrá presentar un impacto de mayor amplitud.
7. Compromisos gubernamentales	SI	La Dirección Zonal de Pesca de la Subsecretaría de Pesca, junto a FAO, apoyará y monitoreará el cumplimiento de las actividades planteadas en el proyecto. Junto a esto, se tendrá la colaboración en el desarrollo del proyecto de la Universidad de Concepción, especialmente en las áreas de estudios técnicos del Borde Costero. Por su parte, la COPAR se compromete con el apoyo logístico y operativo en la realización de los talleres y reuniones a realizar en la zona, así como también en la obtención de la información necesaria.
8. Creación de Capacidades	SI	El principal enfoque de este proyecto busca la creación y fortalecimiento de las capacidades locales presentes en las organizaciones pesqueras artesanales de la comuna de Arauco. El plan de capacitación y trabajo a establecer contempla un enfoque integral del grupo beneficiario, considerando la importancia que una intervención de este tipo reflejará no solo en el líder familiar, sino que en todo sus participantes. Este aspecto se debe, entre otras cosas, a la característica productiva familiar que el rubro pesca presenta en este territorio.
9. Sensibilidad de género	SI	Como se menciona anteriormente, las mujeres son los socios mas numerosos de la cooperativa de Arauco. Se contempla una acción que integra a todos los miembros de las familias. Durante las capacitaciones se contemplarán actividades que tienen en cuenta la diversificación de labores dentro de estas organizaciones, abarcando temas de gestión organizacional, habilidades gerenciales; comercialización de productos y nuevos rubros que puedan facilitar la incorporación de jóvenes y fortalecer el papel de la mujer productora.
10. Asociación y participación	SI	El grupo beneficiario serán las organizaciones pesqueras artesanales, a las cuales se les fortalecerán sus capacidades ya existentes, y también aquellas nuevas competencias que puedan mejorar su situación productiva, ambiental y social. Este proyecto irá como apoyo al proyecto financiado por el Fondo de Ayuda Humanitaria de Brasil, el cual establecerá otros componentes de intervención, a nivel de infraestructura y desarrollo de capacidades sustentables. Es por esto que el fortalecimiento de capacidades organizativas y técnicas propuesto por este proyecto es fundamental para establecer una buena base de competencias de los grupos beneficiarios que seguirán trabajando durante dos años en el desarrollo socio económico la pesca artesanal.

Presupuesto aproximado: USD 37,734

Duración prevista: 9 meses

Código del resultado de la Organización (obligatorio): C5 y L2

Unidad técnica principal (UTP)³ (obligatorio): SLS

Oficina técnica principal (OTP)⁴:

Nombre del oficial técnico principal (obligatorio)⁵: Alejandro Flores (SLS)

Nombre de otros Oficiales Técnicos participantes: Luis Loyola (SLS)

⁴ HQ, SRO or RO

⁵ Name of the person having cleared the component

TÉRMINOS DE REFERENCIA

- *Especialista FAO en Pesca y Acuicultura.* Este Oficial técnico (RLC/SLS) será el encargado técnico de seguir, supervisar y apoyar la ejecución de las actividades del proyecto durante los 9 meses. Realizará visitas regulares de supervisión en terreno y se encargará de movilizar otros recursos técnicos de FAO cuando el proyecto lo requiera y se cuenten con fondos para ello.
- *Experto retirado, especialista en proyectos de inversión.* Bajo la dirección del Oficial Técnico, prestará asistencia en el apoyo y seguimiento de las actividades del proyecto; revisará los términos de referencia de estudios, los informes de los consultores, los programas de capacitación y las propuestas de proyectos de inversión y asistencia técnica que los pescadores organizados prepararán y presentarán a diversas fuentes de financiación. Trabajando en estrecho contacto con los representantes de las Organizaciones de pescadores y recolectores, contribuirá a identificar consultores y realizará visitas de terreno regulares para supervisar las actividades
- *Especialista en biología marina,* manejo costero o en pesca y acuicultura . Su tarea será la de aportar sus conocimientos técnicos para las jornadas de capacitación, identificar y preparar presentaciones técnicas que respondan a las necesidades expresadas por los productores y participar en la propuesta de estudio de diagnóstico productivo de cada una de las caletas. Este último incluiría – en convenio con alguna institución de investigación - un análisis preliminar de aptitud de zonas – biológica y socioeconómica - para actividades de pesca, recolección y acuicultura, como asimismo para establecer principios de complementación en el ordenamiento costero, respecto de los usos de la zona terrestre. Su tarea incluirá la identificación de necesidades de investigación sobre los recursos pesqueros y la fisiografía local post-terremoto, que contribuyan a la toma de decisiones fundamentada.
- *Especialista en Capacitación .* Deberá organizar y realizar reuniones de consulta y talleres de programación participativa con las organizaciones de productores y otros beneficiarios del proyecto, con el fin de: (i) identificar las demandas prioritarias; (ii) evaluar la capacidad de gestión de las organizaciones participantes; y (iii) preparar un programa de capacitación, con temas y costos. De formación sociólogo, participará en el examen de los aspectos socioeconómicos de los estudios que se realicen en las caletas
- *Especialista en Comercialización.* Será responsable de redactar un Informe sobre el circuito de comercialización y mercadeo de productos marinos, y del litoral de las principales caletas beneficiarias del proyecto identificando las debilidades y puntos críticos y levantará propuestas para mejorar la cadena de producción-procesamiento-comercialización, con la participación de los actores de la cadena
- *Especialista en infraestructura.* Tendrá a su cargo la revisión de los diseños y las propuestas de obras (almacenes, cámaras de frío, Central de capacitación, entre otros) que se presentarán a los productores organizados y las autoridades locales y nacionales que toman decisiones sobre proyectos de inversión.