



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Estrategia y plan de acción para el desarrollo de Turismo de Intereses Especiales en Caleta Coliumo, Región del Biobío

Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad de adaptación en
el sector pesquero y acuícola chileno al cambio climático

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

Santiago de Chile, 2021



Fotografía de portada ©Gabriel Ganga

Chile. Vista aérea de los sectores de Caleta del Medio y Los Morros de Caleta Coliumo

Estrategia y plan de acción para el desarrollo de Turismo de Intereses Especiales en Caleta Coliumo, Región del Biobío

Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad de adaptación en el sector pesquero y acuícola chileno al cambio climático

Por

Miguel Donoso Quiroz

Consultor FAO, Chile

y

Cristian Vásquez Flores

Consultor FAO, Chile

**ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA**

Santiago de Chile, 2021

Resumen

El presente documento contiene los resultados de la consultoría especializada en turismo integrado y sustentable desarrollada en Caleta Coliumo, en el marco del Proyecto “Fortalecimiento de la Capacidad de Adaptación del Sector Pesquero y Acuícola Chileno al cambio climático”, el cual es ejecutado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA), el Ministerio del Medio Ambiente (MMA), e implementado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, con financiamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por su sigla en inglés). Este incluye el diseño de una Estrategia de Turismo de Intereses Especiales (TIE) para Coliumo con el objetivo de desarrollar el turismo con un enfoque de integración armónica con su entorno y de sustentabilidad en las actividades consideradas, como alternativa de adaptación al cambio climático a través de la diversificación de las actividades económicas del sector pesquero artesanal.

La primera parte del documento expone los principales resultados del diagnóstico rápido participativo y la identificación del patrimonio natural y cultural de la localidad y una descripción general de Caleta Coliumo, señalando los lugares de interés especial, especies de interés, prácticas o tradiciones distintivas del lugar, área de estudio, principales potencialidades dadas por el patrimonio natural y cultural presente, principales problemáticas y un mapa de la comunidad que identifica a los grupos productivos que la conforman, colaboradores y posibles socios estratégicos para alcanzar el objetivo de la estrategia.

La segunda parte, corresponde a la Estrategia de Turismo de Intereses Especiales para la localidad, la que contiene la definición de la misión y visión de la comunidad en relación al objetivo propuesto, los valores fundamentales sobre los cuales se trabajará, las líneas estratégicas establecidas y los pilares para el éxito del plan de acción de corto y mediano plazo para el período 2019-2022.

El documento está preparado para ser utilizado por miembros de la comunidad de la caleta, autoridades, pescadores artesanales, funcionarios públicos, empresas, asociaciones y profesionales interesados en promover el desarrollo del turismo de intereses especiales en la localidad a través de un trabajo asociativo entre las partes.

Donoso Quiroz, M. y Vásquez Flores, C. 2021. Estrategia y plan de acción para el desarrollo de Turismo de Intereses Especiales en Caleta Coliumo, Región del Biobío. Fortalecimiento de la capacidad de adaptación en el sector pesquero y acuícola chileno al cambio climático. Santiago de Chile, FAO.



Índice

Resumen	iii
Agradecimientos	vii
Abreviaturas y acrónimos	ix
1. Introducción	1
2. Diagnóstico	3
2.1 Descripción general de la caleta	3
2.1.1 Lugares de interés especial	3
2.1.2 Especies de interés especial	9
2.1.3 Práctica o tradición distintiva del lugar	10
2.2 Área de estudio	12
2.3 Principales componentes patrimoniales	14
2.3.1 Patrimonio natural	14
2.3.2 Patrimonio cultural	15
2.4 Principales problemáticas	16
2.4.1 Problemas internos	16
2.4.2 Problemas externos	16
2.5 Mapa de la comunidad	16
3. Estrategia para fortalecer el Turismo de Intereses Especiales	19
3.1 Misión y visión colectiva de futuro	19
3.2 Valores fundamentales	20
3.3 Líneas estratégicas	21
3.4 Pilares para el éxito	23
4. Plan de acción	25
4.1 ¿Cómo lo hacemos realidad?	25
4.2 El camino a seguir	25
Referencias	33

Cuadros

1. Matriz de objetivos específicos	26
2. Matriz de líneas de trabajo y productos esperados	28

Figuras

1. Vista del sector Caleta del Medio de Coliumo	4
2. a) Vista de la bahía y embarcaciones artesanales y b) Los Morros	4
3. Vista de los roqueríos en Acantilados de Coliumo	5
4. Casa Poli en Punta de Talca	6
5. Vista panorámica de Playa Blanca	7
6. Sector de Necochea con esculturas metálicas realizadas por artista local	8
7. Reineta y merluza común desembarcados en Coliumo	9
8. Fiesta de la Jaiba en Coliumo	10
9. Fiesta de San Pedro	11
10. Mapa de Caleta Coliumo	13
11. Senderos costeros para realizar caminatas	14
12. Grupo de alquerías de caleta Coliumo	15

Agradecimientos

A la comunidad de Coliumo, por su voluntad y motivación para generar un punto de encuentro para los actores del turismo de la caleta. Nuestro reconocimiento a las pescadoras, pescadores, y prestadores de servicio en general que operan en Coliumo, las ganas de organizarse y generar una visión conjunta de desarrollo para el turismo en la caleta.

A la Ilustre Municipalidad de Tomé, quien, a través de su equipo de turismo, y en especial al Sr. Horacio Hernández, encargado de turismo, quienes prestan un soporte fundamental a la agrupación de turismo conformada y han sido desde el inicio un apoyo y aporte en las acciones considerados en el plan de acción generado.

A la Sra. Paz Liliam Baeza Cid, por su incansable aporte a Coliumo y a este trabajo, desde el ámbito de las artes y la cultura.

A la directiva de la Asociación Gremial de Pescadores y Algueras de Coliumo (AG PESALCO) y administrador del muelle artesanal de Caleta del Medio, por facilitar el espacio para generar los encuentros en la comunidad turística de la caleta y poder desarrollar un trabajo participativo con todos los actores.

Dedicado a Nelson Anguita Correa, un amigo de la vida que aportó notablemente en este caminar y en otras rutas, siempre con convicción y dignidad.



Abreviaturas y acrónimos

AG PESALCO	Asociación Gremial de Pescadores y Algueras de Coliumo
APR	Agua Potable Rural
DOP	Dirección de Obras Portuarias
DRP	Diagnóstico Rápido Participativo
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
GEF	Fondo para el Medio Ambiente Mundial (por su sigla en inglés)
MMA	Ministerio del Medio Ambiente
PACCPA	Plan de Adaptación al Cambio Climático de la Pesca y Acuicultura
SERNATUR	Servicio Nacional de Turismo
SERNAPESCA	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura
SUBPESCA	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
TIE	Turismo de Intereses Especiales



1. Introducción

El sector pesquero artesanal ha sido identificado como uno de los más vulnerables ante los impactos del cambio climático. Esto, sumado a otros factores de riesgo, como la sobreexplotación, degradación y contaminación del hábitat marino, ha generado consenso respecto a la urgencia de que este sector, así como también la acuicultura en pequeña escala, desarrollen un proceso eficiente de adaptación al cambio climático, con el fin de asegurar su sostenibilidad en Chile (FAO, 2018).

Para enfrentar los efectos del cambio climático en Chile, en 1998 se aprobó la Estrategia Nacional de cambio climático a partir de la cual se elabora el Plan de Acción Nacional de Cambio Climático 2008–2012, con actualización para el periodo 2017–2022 (MMA, 2017) cuyo objetivo general es minimizar los impactos adversos del cambio climático a través de acciones integradas, que permitan determinar la vulnerabilidad país y las medidas de adaptación para enfrentarlos adecuadamente. En este plan se articulan los planes sectoriales definidos como prioritarios: sector silvo-agropecuario, biodiversidad, pesca y acuicultura, salud, infraestructura, recursos hídricos, sector energía, ciudades y el sector turismo.

Es así como en el 2015 fue aprobado el Plan de Adaptación al Cambio Climático para Pesca y Acuicultura (PACCPA) (SUBPESCA y MMA, 2015), cuyo objetivo es el de “Fortalecer la capacidad de adaptación en el sector pesquero y acuícola chileno frente a los desafíos y oportunidades del cambio climático considerando un enfoque precautorio y ecosistémico” (2016–2019).

El Proyecto “Fortalecimiento de la Capacidad de Adaptación en el Sector Pesquero y Acuícola Chileno al Cambio Climático”, ejecutado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA) y el Ministerio del Medio Ambiente (MMA), e implementado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), con financiamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por su sigla en inglés), cuyo objetivo central es reducir la vulnerabilidad y aumentar la capacidad de adaptación al cambio climático del sector pesquero artesanal y acuícola de pequeña escala, implementó con dicho fin diversas prácticas de adaptación, entre ellas experiencias piloto de diversificación productiva en cuatro caletas piloto: Caleta Riquelme, Región de Tarapacá; Caleta Tongoy, Región de Coquimbo; Caleta Coliumo, Región del Biobío y Caleta El Manzano Hualaihué, en la Región de Los Lagos (FAO, 2019).

Dentro de las líneas de trabajo desarrolladas por el proyecto como herramienta para diversificar las alternativas productivas de las pescadoras y pescadores está el desarrollo del Turismo de Intereses Especiales (TIE) para destacar los atributos paisajísticos, gastronómicos y culturales como elementos de puesta en valor para cada caleta.

Además, este tipo de iniciativas, se transforman en insumos estratégicos para la definición de los planes de administración, establecidos en la “Ley de Caletas”, que están en proceso de implementación a nivel nacional.

En este escenario, el Turismo de Intereses Especiales es una alternativa sustentable de diversificación productiva para aumentar la resiliencia de las comunidades costeras, frente al impacto del cambio climático.

La estrategia de TIE desarrollada por y para la Caleta Coliumo integra a todos los actores locales en la construcción de una visión conjunta, la definición de líneas estratégicas y un plan de acción, para llevar a cabo y plasmar la visión concebida.

La estrategia tiene como objetivo, ser una hoja de ruta para el desarrollo del turismo sustentable en Coliumo, que además sirva de modelo o guía para el resto de las caletas de la comuna, transformando el TIE, en una actividad complementaria a la pesca extractiva o bien una alternativa de diversificación productiva para hacer frente a los escenarios desfavorables provocados por la sobrepesca y el cambio climático.

2. Diagnóstico

2.1 Descripción general de la caleta

Coliumo, es una península que configura el borde oeste de la “Bahía de Coliumo”. Está a 10 kilómetros al norte de Tomé y a 39 km de Concepción, su nombre en mapuche significa “agua de poleo”, según se indica en la comunidad. Pertenece a la comuna de Tomé. En sus orígenes esta península fue propiedad de don Francisco Cid Baeza, quien la explotó en agricultura y ganadería.

Se caracteriza por estar dividida en tres sectores separados por accidentes geográficos, entre los cuales se destacan tres asentamientos principales y conocidos como, “Las Vegas de Coliumo”, “Caleta del Medio” y “Los Morros”. La caleta propiamente tal se formó entre 1915 y 1920, ya que la actividad pesquera inicial era solo para autoconsumo. Coliumo cuenta con escuela y posta de salud, se registran 931 habitantes según el censo 2002. Se accede a la localidad por transporte privado y locomoción colectiva. Entre sus características de emplazamiento se destaca como un extremo de bahía, con aguas tranquilas y frías, aptas para la pesca artesanal y la acuicultura, donde se desarrolla además, la agricultura y ganadería. Desde el punto de vista productivo, Caleta Coliumo presenta una gran diversidad de recursos pesqueros, los mayores desembarques están asociados a las pesquerías de merluza común, reineta y jibia. Hoy en día se abre para ellos una gran ventana al turismo, sobre todo al TIE.

2.1.1 Lugares de interés especial

Caleta del Medio

Caleta del Medio (Figura 1), se caracteriza por un muelle pesquero, además de variadas embarcaciones de pesca artesanal, principal actividad del sector. Desde el muelle se puede practicar pesca recreativa y apreciar una panorámica completa de la Bahía. Destacan en el sector los emprendimientos Cerveza Coliumo, una cervecería artesanal con identidad local, una granja marina, un club de vela, además de variadas cocinerías, y cabañas con vista al mar.

Los Morros

El sector de Los Morros se destaca por las playas de finas arenas, acantilados y locales gastronómicos que literalmente están a los pies del mar, además de cabañas con diversos servicios y un Spa frente al mar, todos ellos con una vista espectacular de la bahía, las embarcaciones y los morros.

El visitante puede recorrer caminando el sector desde su costanera y apreciar toda la oferta local. En la actualidad destaca la pesca y el turismo como los prestadores de servicios turísticos, tanto gastronómicos como circuitos de paseos y tours (Figura 2 a y b).

FIGURA 1
Vista del sector Caleta del Medio de Coliumo



© Gabriel Ganga

FIGURA 2
a) Vista de la bahía y embarcaciones artesanales y b) Los Morros



©Eric Torres



©Eric Torres

Vegas de Coliumo

El sector de Las Vegas de Coliumo se caracteriza por una particular geografía, donde el estero Coliumo cruza los humedales, el campo hasta desembocar en el mar. Producto de esta diversidad, se puede observar actividad agrícola, ganadera, avícola y pesquera. Al inicio del trayecto se encuentran grandes humedales que concentran variadas aves silvestres, se destaca la labor que desarrolla el Centro de Conservación y Rehabilitación para fauna silvestre Ñacurutú. Siguiendo la ruta se distingue la primera de muchas playas que tiene Coliumo, Playa “Las Vegas”, en ella hay astilleros para embarcaciones de diversos tamaños, aves de temporada, aves marinas y ocasionalmente cisnes de cuello negro. Cuenta con un único restaurant de pizzas y comida italiana. Recorrerla caminando o en bicicleta es una opción para conocer por el lugar, si se visita desde Dichato o Tomé pudiendo finalizar el trayecto disfrutando de una rica pizza artesanal.

Acantilados de Coliumo

Los acantilados de Coliumo (Figura 3) es un área con abundancia de lobos marinos (*Otaria byronia*) y variadas aves marinas como gaviotas (*Larus dominicanus*), pelícanos (*Pelecanus thagus*), guanay (*Phalacrocorax bougainvillii*), cuervos (*Phalacrocorax brasilianus*) y pato lile (*Phalacrocorax gaimardi*), pudiéndose ver además nidos de algunas de ellas. El lugar es de difícil acceso, lo que permite que sea un refugio natural de la flora y fauna marina. Se puede seguir un sendero y llegar hasta la Casa de Piedra.

FIGURA 3
Vista de los roqueríos en Acantilados de Coliumo



Punta de Talca

Sector con gran vista a los acantilados y el extenso océano Pacífico que golpea con fuerza los roqueríos, contiene variadas cuevas, en algunas de ellas se pueden ver nidos de pato lile en sus costados, cuenta además con una flora y fauna propia del sector. Punta de Talca es reconocida a nivel nacional e internacional porque aquí se ubica Casa Poli (Figura 4), una institución cultural privada, compuesta por un edificio de 180 m² construido artesanalmente con hormigón armado en un paisaje natural extremo.

FIGURA 4
Casa Poli en Punta de Talca



©Eric Torres

Esta construcción realizada por la dupla de arquitectos Pezo y Von Ellrichshausen, ganó la Bienal Iberoamericana de Arquitectura de 2006 y fueron elegidos los mejores arquitectos jóvenes de ese año. Fue concebida para que funcionara como residencia artística, para los creadores de la zona. Obtuvo en 2014 el Premio Mies Crown Hall Américas a la mejor obra emergente de la década, que otorga la Facultad de Arquitectura del Instituto de Tecnología de Illinois. Hoy esta obra está reconocida a nivel internacional, como residencia artística, atrayendo muchos artistas de diferentes partes del mundo.

Playa Tricahuilo

Playa cercana a los acantilados de Coliumo, de difícil acceso, es una playa pequeña rodeada de diversas especies vegetales que conforman el bosque, cuenta con una vertiente natural de agua dulce, además de una gran cantidad de nalcas (*Gunnera tinctoria*) a orilla de la playa. En el sector Norte de Tricahuilo se puede ver una lobería.

Playa Blanca

Extensa playa con casi 1,5 km de largo (Figura 5), se ubica junto a un cerro que es posible bordearlo en sobrecogedoras caminatas o trekking guiados. Por sus dimensiones ofrece mucha tranquilidad y privacidad, en verano el calor es ideal para tomar el sol, pero la fuerza del mar y su alto oleaje la inhabilitan para el baño, no obstante, la práctica de pesca recreativa y del parapente desde el cual se puede tener una vista panorámica de toda la playa, le otorga un atractivo especial al sector.

FIGURA 5
Vista panorámica de Playa Blanca



Gruta de Santa Rita de Casia

La gruta de santa Rita de Casia cuenta con un sendero habilitado para llegar al lugar desde Necochea. Santa Rita de Casia (1381-1457) es la santa de las causas perdidas o imposibles, es venerada por los habitantes del lugar. Sus símbolos representativos son las rosas y los higos. En el trayecto se puede observar numerosa fauna costera. El trayecto no presenta dificultades si se realiza con tiempo, tampoco requiere equipamiento especial, aparte de una buena cámara fotográfica para inmortalizar el paisaje.

Necochea

Necochea se ubica al norponiente de la península de Coliumo (Figura 6). En verano se forma una pequeña playa de arena fina, muy tranquila, ideal para disfrutar del sol. En forma esporádica se realizan deportes náuticos como el body-board y surf. El sector cuenta con cabañas particulares de veraneo, además de senderos donde se puede apreciar la fauna costera típica del sector, uno de los senderos conduce a la gruta de santa Rita de Casia.

FIGURA 6

Sector de Necochea con esculturas metálicas realizadas por artista local



2.1.2 Especies de interés especial

Desde el punto de vista pesquero, Coliumo es una caleta que no posee grandes volúmenes de desembarque. No existe venta al detalle de recursos pesqueros en la caleta, los productos se encuentran comprometidos y son entregados a distribuidores a nivel regional. La reineta y/o merluza común (Figura 7), que se desembarca en bajos volúmenes está comprometida a proveedores. Poseen áreas de manejo con baja actividad y desembarque menor de algas principalmente chicoria (*Chondracanthus chamissoi*), secundariamente se comercializa luga negra (*Sarcothalia crispata*) y pelillo (*Agarophyton chilense*).

La pesca de sardina de las embarcaciones de la caleta se desembarca en Coronel, San Vicente y/o Talcahuano, donde existe Yoma para el desembarque del producto.

FIGURA 7
Reineta y merluza común desembarcados en Coliumo



2.1.3 Práctica o tradición distintiva del lugar

Fiesta de la Jaiba

Dado que la caleta históricamente se caracteriza por la venta de jaiba de manera informal, se realiza esta fiesta como una actividad para atraer turistas.

Fiesta de la Jaiba o de la apancora en Coliumo (Figura 8), es una iniciativa impulsada por la Ilustre Municipalidad de Tomé y la junta de vecinos de Los Morros de Coliumo. Se puede disfrutar de gastronomía marina basada en productos del mar, cocina tradicional criolla, cerveza artesanal y música en vivo, en un ambiente familiar, esta fiesta se realiza en Alto de Coliumo y cuenta con estacionamiento para sus visitantes.

FIGURA 8
Fiesta de la Jaiba en Coliumo



Fiesta de San Pedro

El día 29 de junio de cada año, se vive con alegría, devoción y fe católica en Coliumo, la celebración de la tradicional fiesta de San Pedro (Figura 9). Es una conmemoración que comienza con una misa y posteriormente, se inicia una procesión en el mar con la imagen de San Pedro, en la cual, recorren en una embarcación la bahía de Coliumo acompañada de otras embarcaciones, todas adornadas por los propios pescadores para recibir al Santo Patrono del mar. Esta actividad tiene como sentido agradecer por la protección en las faenas de pesca y además recordar a pescadores fallecidos en el mar o por alguna enfermedad.

FIGURA 9
Fiesta de San Pedro



Navidad en el mar

Hermoso espectáculo navideño, encabezado por la poetisa Paz Lyllian de Coliumo. Colaboran habitantes del sector y cuenta con el apoyo de la Municipalidad de Tomé. Se da cita en la playa de Los Morros para recordar el nacimiento de Jesús de Nazareth y también, para homenajear a los pescadores y a todos quienes han aportado al desarrollo de esa zona costera. Es una actividad familiar que comienza con la llegada del pesebre viviente, para dar paso a las melodías navideñas y presentaciones artísticas, cerrando con la entrega de dulces y regalos a los niños presentes.

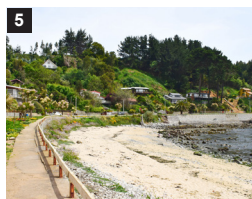
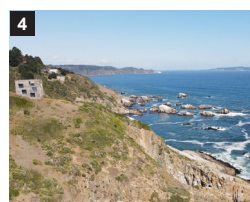
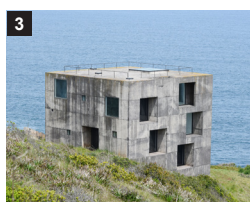
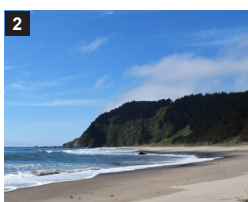
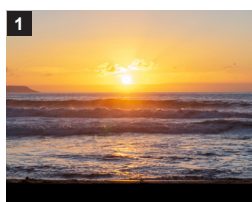
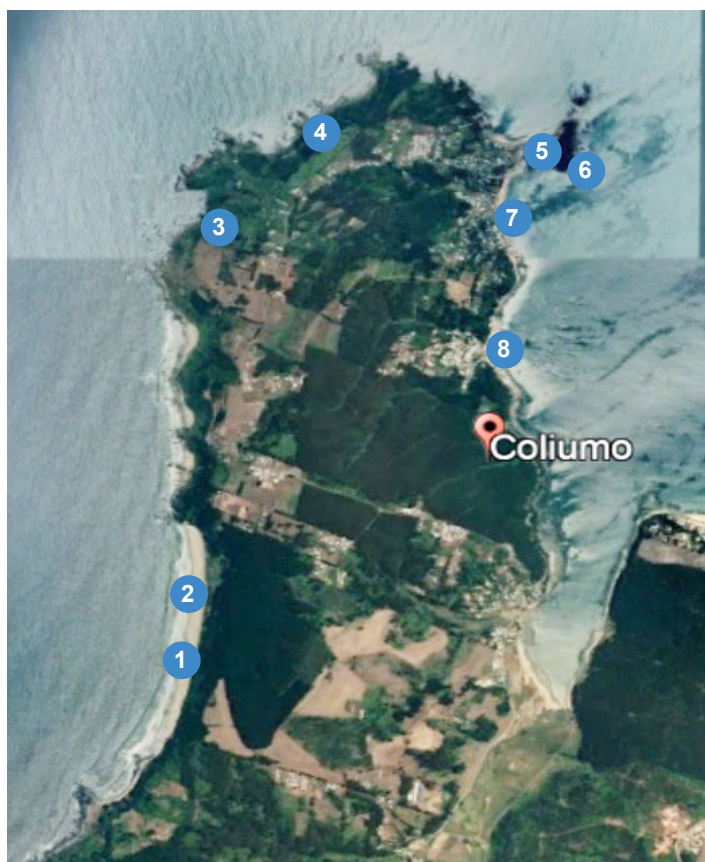
2.2. Área de estudio

Caleta de Coliumo se encuentra a 39 km de Concepción y está emplazada dentro de la bahía de Coliumo, en la Región del Biobío, inmediatamente al nordeste de Bahía Concepción. Esta bahía presenta una orientación norte-sur y su boca está delimitada por Punta Pingüeral en la parte oriental y Punta Los Morros, en su parte occidental.

Está dividida en tres sectores separados por accidentes geográficos, a saber; Las Vegas de Coliumo, Caleta del Medio y Los Morros (Figura 10). En la actualidad existen 6 organizaciones de pesca artesanal, que agrupan a las categorías de pescadores artesanales, buzos, armadores artesanales y recolectoras de orilla. De los cuales 124 son mujeres y 333 hombres, lo que hace un total de 457 pescadores (as). Así también existen 117 embarcaciones.

Cabe señalar que en Caleta Coliumo, existe una organización denominada Asociación Gremial de Pescadores Artesanales y Algueras de Caleta Coliumo (AG PESALCO), la cual se constituyó en el año 2014 para fines de administración del Muelle pesquero artesanal, emplazado en Caleta del Medio. Dicha infraestructura portuaria fue entregada bajo convenio de uso a la PESALCO por la Dirección Regional de Obras Portuarias, del Ministerio de Obras Públicas (MOP), cuenta con un puente de acceso de 87,5 metros, y el cabezal del muelle mide 47 metros. Dispone de infraestructura de apoyo y soporte para la actividad pesquera artesanal y la comercialización de sus productos a granel. Esta infraestructura se ha transformado en un centro neurálgico para las actividades de la comunidad, comercio de verduras locales, soporte para el turismo gastronómico, centro de encuentros culturales, eventos y capacitaciones entre otros.

FIGURA 10
Mapa de Caleta Coliumo



Nota: Algunos sitios de interés **(1)** Atardecer en Playa Blanca, **(2)** Sector Playa Blanca, **(3)** Casa Poli, **(4)** Vista del sector de acantilados, **(5)** Playa Necochea, **(6)** Vista desde el mar del sector Los Morros, ubicados en la punta de la península, **(7)** Los Morros de Coliumo, **(8)** Caleta del Medio de Coliumo-instalaciones del Muelle artesanal.

2.3 Principales componentes patrimoniales

2.3.1 Patrimonio natural

Bordeando hacia Punta Los Morros se encuentra Caleta Coliumo, que está dividida, en tres sectores separados por accidentes geográficos, a saber; Las Vegas de Coliumo, Caleta del Medio y Los Morros.

La caleta está emplazada en un lugar de alta belleza escénica, singular por los Tres Morros, característicos de la Bahía de Coliumo. Cuenta con senderos costeros para realizar caminatas (Figura 11), con vistas panorámicas y pequeñas playas. Posee lugares para el escalamiento a rapel, que atrae a turistas que gustan de ese deporte. Sus aguas permiten desarrollar actividades submarinas, como la fotografía submarina y el buceo deportivo. Existe una oferta de productos del mar frescos para venta a granel los cuales se entregan a proveedores directamente y con garantía de inocuidad. La localidad mantiene rasgos naturales que permiten el descanso y la coexistencia con una rica biodiversidad. Entre las actividades desarrolladas en este entorno, existe el campeonato de fotografía submarina. Además, de tres circuitos de trekking realizados desde hace dos años. Ambas actividades respaldadas por la Municipalidad de Tomé.

FIGURA 11

Senderos costeros para realizar caminatas



2.3.2 Patrimonio cultural

Actividad Pesquera Artesanal: Los recursos tradicionales extraídos por pescadores son: sardina (*Sardinops saga*), anchoveta (*Engraulis ringens*), jurel (*Trachurus murphyi*), jibia (*Dosidicus gigas*), reineta (*Brama australis*), merluza común (*Merluccius gayi*) y pejerrey (*Odontesthes regia*). Por otra parte, se encuentran las algueras (Figura 12), donde los principales recursos que recolectan son: chicorea de mar (*Chondranchanthus chamissoi*), pelillo (*Agarophyton chilense*), luga (*Sarcothalia crispata*) y la chasca (*Gelidium chilense*).

FIGURA 12
Grupo de algueras de caleta Coliumo



©Alberto Fuentes

Arte-Ciencia: En la localidad, todos los años, se realizan diversas acciones culturales de arte-ciencia, propiciadas por fundaciones y/o universidades. Las cuales buscan integrar a la comunidad y los visitantes a través de intervenciones ciencia-arte. Estas actividades revisten un gran potencial para integrarlas en el sistema turístico de la caleta. Tal es el caso, del Encuentro de Poetas de Tomé y Concepción, realizado anualmente por la Poeta local, señora Paz Lilian, oriunda de Coliumo.

Religioso: Existen actividades tradicionales, que cada año atraen más visitantes, como la visita a la gruta Santa Rita de Casia, la navidad en el mar y la fiesta de San Pedro, las que, siendo actividades típicas, enriquecen el acervo cultural de la localidad.

Gastronomía: Durante la época de verano, se realiza anualmente, la tradicional fiesta de la Jaiba. Actividad de la comunidad realizada con el patrocinio de la Municipalidad, que busca resaltar el valor gastronómico de uno de los recursos tradicionales de la zona, la jaiba.

2.4 Principales problemáticas

Producto de un trabajo participativo se realizó un levantamiento de problemáticas o brechas, que permitieron definir líneas estratégicas de trabajo para el desarrollo del turismo en Caleta Coliumo.

Las problemáticas identificadas generan una baja afluencia de turistas a Caleta Coliumo, y no permiten una actividad turística sustentable a lo largo del año. Las causas son de distinto origen, considerando la difusión, la asociatividad, la capacitación, y el cuidado del medio ambiente e infraestructura.

2.4.1 Problemas internos

1. No existe un tipo de organización que, canalice y coordine demandas y propuestas de encadenamiento de diversas iniciativas económicas, ligadas a la pesca y acuicultura con el Turismo de Intereses Especiales integrado y sustentable. Existe un primer intento, aún en gestación de formar una organización.
2. No existe encadenamiento productivo entre las diversas actividades económicas que se desarrollan en la localidad.
3. Falta de competencias y habilidades blandas para el desarrollo del turismo.

2.4.2 Problemas externos

1. Las personas desconocen la ubicación de Coliumo. Cuáles son sus atributos e hitos turísticos, fácilmente pasan a Dichato.
2. Se requiere de mayor promoción o de herramientas de promoción que permitan posicionar el destino turístico de Coliumo.
3. En la ruta de Concepción a Tomé, no existe ningún letrero vial que indique la existencia de Coliumo, distancias, lugares de interés, gastronomía, etc.

2.5 Mapa de la comunidad

La comunidad de la localidad está conformada por un grupo diverso de personas que ha hecho de la caleta un espacio para el ejercicio y desarrollo de actividades productivas de pesca y turismo.

Los pescadores y algueras están representados por seis organizaciones, una asociación gremial y una concesión marina, que utilizan la caleta como base: el Sindicato de pescadores artesanales pelágicos y actividades conexas de las Vegas de Coliumo; STI pescadores artesanales, armadores

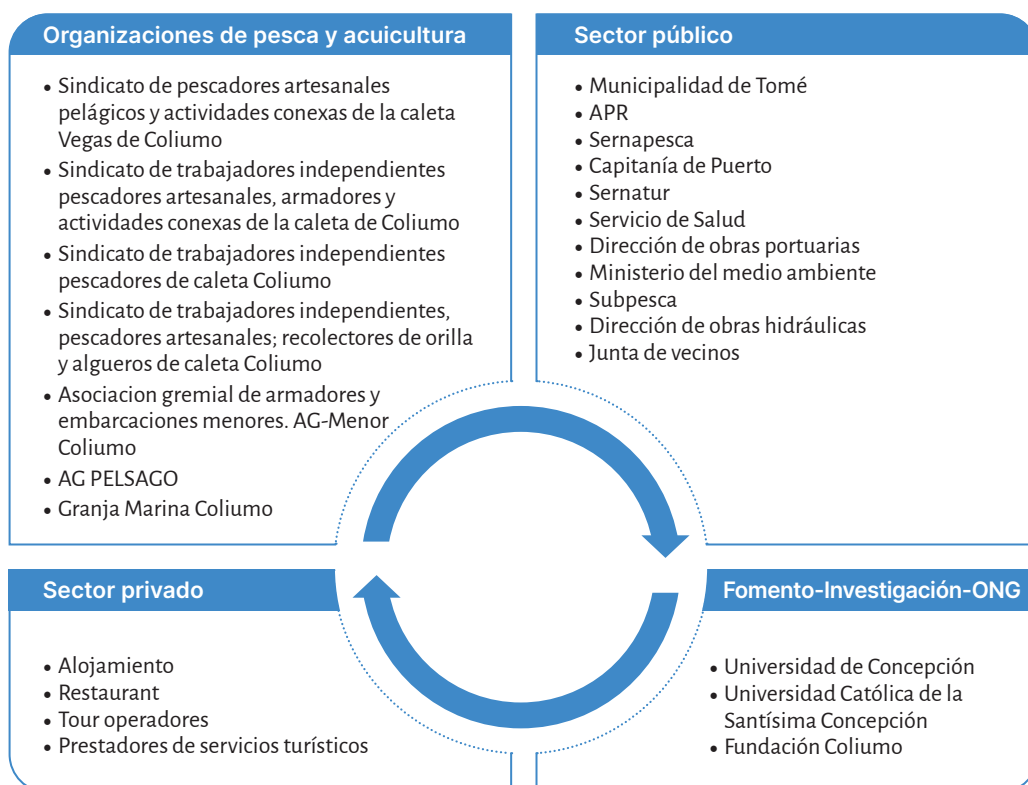
y actividades conexas de Caleta Coliumo; STI pescadores de caleta Coliumo; STI pescadores artesanales recolectores de orilla y algueros de caleta Coliumo; STI pescadoras artesanales y recolectoras de algas caleta Coliumo; Asociación gremial de armadores y embarcaciones menores AG menor Coliumo; AG PESALCO, y Granja Marina Coliumo.

El mapa también incorpora a las instituciones públicas, sector privado e instituciones de fomento e investigación, que la comunidad reconoce como socios estratégicos al momento de realizar acciones tendientes al desarrollo del Turismo de Intereses Especiales en la localidad, identificándose entre otras del sector público, la Municipalidad de Tomé, SERNAPESCA, Capitanía de Puerto, Servicio de Salud, Dirección de Obras Portuarias (DOP), Ministerio del Medio Ambiente (MMA), Subsecretaría de Pesca (SUBPESCA) Dirección de Obras Hidráulicas, Junta de vecinos y comité Agua Potable Rural (APR). Del sector privado, prestadores de servicios de sector turismo (tour, restaurantes y alojamiento). Del sector fomento incorpora a las universidades locales y la Fundación Coliumo.

Con los insumos identificados durante el Diagnóstico Rápido Participativo, se confeccionó el mapa de actores vinculados a la actividad turística, los que se integran en la Figura 13.

FIGURA 13

Mapa de actores del turismo en Caleta Coliumo





3. Estrategia para fortalecer el Turismo de Intereses Especiales

Sobre la base del Diagnóstico Rápido Participativo (DRP) del territorio, y la línea base de problemáticas y las potencialidades del territorio, se configuró una visión y misión, de forma participativa para identificar los lineamientos estratégicos de trabajo, para proyectar y desarrollar el TIE en la caleta.

3.1 Misión y visión colectiva de futuro

La visión y misión colectiva de futuro se construyó en el marco del objetivo de la estrategia, el cual es desarrollar el Turismo de Intereses Especiales en Caleta Coliumo, con foco en la integración armónica con el entorno y la sustentabilidad de sus actividades, procurando que sus beneficios se distribuyan a toda la comunidad de la localidad.

Visión

“Que al año 2025, Coliumo sea reconocido como destino turístico de intereses especiales, siendo admirado y conocido por sus variadas actividades, sustentables y de calidad. Con una asociatividad local que agrupe a la mayoría de los emprendimientos del sector, y que se ocupe de la gestión del turismo en la localidad “.

Misión

“Coliumo, a través de la asociatividad de emprendedores y organizaciones de base, busca promover el incremento de las capacidades y competencias del turismo local “.

El Turismo de Intereses Especiales en Coliumo alcanza un peso importante en el desarrollo económico de la caleta, colaborando en la prosperidad de sus habitantes y contribuirá a la sustentabilidad ambiental y económica. El turismo será un promotor relevante de la conservación del medio ambiente, del patrimonio natural y la identidad cultural de las caletas de Coliumo.

Las acciones para realizar el TIE son interdependientes y concurren a lograr el objetivo de posicionar a Coliumo como destino turístico, satisfaciendo en forma óptima las necesidades de los turistas y agregando valor a los servicios ofrecidos, con el fin de aumentar la llegada de visitantes, romper la estacionalidad y extender el tiempo de estadía.

Se generó una idea fuerza, consensuada, que da cuenta de una característica geográfica identitaria particular, los Tres Morros y también de la dualidad del paisaje rural campesino y marítimo que se manifiesta en Coliumo. Esta propuesta concreta fue seleccionada como distintiva del Turismo de Intereses Especiales de la localidad, por los representantes de las organizaciones vigentes de las caletas del sector y fue convertida en imagen y slogan de difusión.

TURISMO COLIUMO

CARRUSEL DE TIERRA Y MAR

“Ven a Vivir un Turismo Costero de Intereses Especiales,
Donde Tú y tu Familia, serán parte de nuestra comunidad”

©Miguel Donoso



3.2 Valores fundamentales

Los actores participantes del turismo en la localidad comparten los mismos valores fundamentales, que son la base del trabajo colaborativo de la comunidad en su conjunto.

- **Valores pragmáticos:** compromiso con la comunidad, participación en instancias de trabajo por el desarrollo de Coliumo, planificación y seguimiento de acciones para el desarrollo, calidad de los servicios prestados y sostenibilidad de la actividad en el largo plazo.
- **Valores éticos:** compromiso social con toda la comunidad de Coliumo, confianza entre los participantes en pro del trabajo conjunto, empatía con los demás miembros participantes, honestidad en el trabajo, una visión humanista, de solidaridad y transparencia.

- **Valores de desarrollo:** la colaboración entre todos, una comunicación fluida y efectiva entre los miembros, el entusiasmo común, el trabajo en equipo para el logro de metas, la flexibilidad ante problemáticas que puedan afectar los planes estratégicos, participación para el logro de metas y la satisfacción por el cumplimiento de una misión, para el logro de la visión.

3.3 Líneas estratégicas

Producto del trabajo participativo desarrollado con miembros de la comunidad de la caleta, se definieron 5 líneas estratégicas, cuyos objetivos sustentarán el plan de acción a través del cual se propone abordar la solución a las brechas detectadas para el desarrollo del Turismo de Intereses Especiales.

Línea Estratégica 1. Asociatividad para preparar a las organizaciones para el encadenamiento productivo en el rubro del Turismo de Intereses Especiales, entre diversas iniciativas económicas

Objetivo general

Promover la participación de pescadoras (es) y particulares de la caleta que participan de la actividad turística, para la configuración de una oferta integrada de productos turísticos en Caleta Coliumo.

Objetivos específicos

- Conformar una instancia de trabajo local que permita identificar problemáticas, planificación de soluciones y seguimiento de iniciativas que favorezcan el turismo sustentable en la caleta.
- Generar encadenamiento productivo entre las diversas actividades turísticas que se desarrollan en la localidad.

Línea Estratégica 2. Difusión de la localidad, con fines de promover un Turismo de Intereses Especiales

Objetivo general

Mejorar la visibilidad y posicionamiento de Coliumo como destino turístico de intereses especiales.

Objetivos específicos

- Desarrollar una imagen de identidad turística para la caleta.
- Constituir una oferta de productos para ofertar a los turistas.
- Desarrollar material y/o eventos de promoción del turismo para caleta Coliumo.
- Visibilizar con letreros camineros el ingreso a la caleta.

Línea Estratégica 3. Capacitación en el desarrollo de competencias técnicas y transversales con fines de atención a turistas y visitantes que llegan por intereses especiales

Objetivo general

Mejorar y/o incorporar habilidades y competencias para optimizar la prestación de servicios turísticos en Coliumo.

Objetivos específicos

- Mejorar el servicio de atención de turistas. Tanto en locales gastronómicos, como en los otros servicios destinados a los turistas.
- Preparar guías de turismo, para brindar una óptima atención a turistas y visitantes del sector, con un relato sobre la historia y las actividades pesqueras artesanales realizadas.
- Mejorar las competencias en gestión turística de los emprendimientos en Caleta Coliumo
- Generar una oferta gastronómica diferenciada con identidad local.

Línea Estratégica 4. Manejo ambiental de la localidad para el desarrollo de Turismo de Intereses Especiales

Objetivo general

Mejorar la gestión medio ambiental para el desarrollo del turismo sustentable.

Objetivo específico

- Capacitar en manejo de basura y residuos solidos.

Línea Estratégica 5. Infraestructura para el desarrollo de una oferta turística de intereses especiales, en Coliumo

Objetivo general

Resolver dificultades de infraestructura vial y productiva que afectan el desarrollo de la localidad como destino turístico de interés especiales.

Objetivos específicos

- Reparar la ruta asfaltada de ingreso a Coliumo.
- Construir el camino borde costero y estacionamientos asociados.
- Implementar servicios higiénicos públicos.
- Mejorar el abastecimiento de agua potable.
- Contar con un muelle flotante que facilite embarque y desembarque de turistas que participen en paseos en bote.

3.4 Pilares para el éxito

En el marco del trabajo desarrollado se identificaron los pilares para el desarrollo del Turismo de Intereses Especiales en Caleta Coliumo:

- **Liderazgo de la Municipalidad de Tomé:** la estrategia deberá considerar a la municipalidad como ente aglutinador y articulador de los esfuerzos para el logro de los objetivos.
- **Involucramiento y empoderamiento de la comunidad:** el diseño e implementación de las actividades TIE deberá incluir y empoderar a la comunidad en el desarrollo de la actividad turística en la caleta.
- **Infraestructura, vial, baños y estacionamientos:** la estrategia deberá mejorar la infraestructura para el soporte de la actividad turística en la localidad.
- **Programa de cuidado y mantención patrimonial en Coliumo:** el desarrollo del TIE en Caleta Coliumo requiere una mantención patrimonial que permita dar sostenibilidad a los atributos turísticos.
- **Manejo ambiental de la localidad:** la estrategia deberá mantener la puesta en valor el manejo ambiental del territorio.
- **Alianzas con tour operadores:** la estrategia deberá generar alianzas con tour operadores que permitan promocionar el destino y su oferta turística.
- **Servicios y oferta turística:** como parte de la implementación de las actividades de TIE se mejorarán continuamente los servicios y la oferta turística a través de la incorporación de buenas prácticas y competencias que generen elementos diferenciadores, que se transformen en ventajas competitivas.



4. Plan de acción

4.1 ¿Cómo lo hacemos realidad?

Para alcanzar el objetivo de la Estrategia de Turismo de Intereses Especiales en Caleta Coliumo, con foco en la integración armónica con el entorno y la sustentabilidad de las actividades propuestas, distribuyendo los beneficios entre miembros de la comunidad de la localidad, es necesario implementar un plan de acción diseñado bajo la subordinación de las líneas y objetivos estratégicos definidos, como asimismo a los pilares para el éxito declarados.

El plan de acción propuesto establece productos para cada uno de los objetivos específicos contenidos en los lineamientos estratégicos y contiene mecanismos de control a través de indicadores y la sugerencia de responsables y plazos para su obtención.

4.2 El camino a seguir

El éxito de la estrategia estará dado por la implementación del plan de acción propuesto, el que se subordina a las líneas estratégicas y pilares para el éxito antes referidos. El Cuadro 1 da cuenta de los objetivos, indicadores, medios de verificación y supuestos para los productos esperados de cada objetivo específico. El Cuadro 2 describe las líneas de trabajo, los productos esperados, proponiendo plazos y responsables sugeridos.

El camino a seguir está diseñado para ser implementado en un horizonte de seis años, de 2019 a 2025, conteniendo acciones que se han gestionado y desarrollado en el marco del proyecto.

CUADRO 1

Matriz de objetivos específicos

Objetivos de productos/Resultados				
Objetivos	Indicador	Medios de verificación	Supuestos	Plazos
Conformar una instancia de trabajo local que permita identificar problemáticas, planificación de soluciones y seguimiento de iniciativas que favorezcan el turismo sustentable en la caleta	Espacio de encuentro, coordinación y acción conjunta entre prestadores de servicios Turísticos de Coliumo, Municipio Local y Tour Operadores	Mesa de trabajo conformada que coordine, canalice y aúne esfuerzos entre prestadores de servicio	La agrupación Turismo Sustentable cumple con los requisitos de la DIDECO para su conformación legal	2021
Generar encadenamiento productivo entre las diversas actividades turísticas que se desarrollan en la localidad	Desarrollo de dos circuitos turísticos locales	Circuitos de turismo desarrollados por una organización de turismo	Los actores del turismo local buscan integrar sus servicios para generar una oferta de circuitos locales	2019
Desarrollar una imagen de identidad turística para la caleta	Imágenes distintivas de Coliumo con identidad local	Imagen y frase que inspire y evoque a Coliumo	La imagen diferencia e identifica los valores del turismo de Coliumo	2019
Constituir una oferta de productos para ofertar a los turistas	Listado de eventos turísticos de Coliumo	Eventos culturales tradicionales de la caleta con planificación y difusión	Existe una demanda creciente por productos TIE	2022
Desarrollar material y/o eventos de promoción del turismo para caleta Coliumo	Planificación conjunta de Coliumo destino y Turismo de interés especiales	Señalética en locales de servicios turísticos de Coliumo	Existe una demanda creciente por productos TIE	2019
Visibilizar con letreros camineros el ingreso a la caleta	Señalética	Letreros viales instalados entre Concepción y Tomé	Se cuenta con un lugar visible y autorizado para la instalación	2021
Mejorar el servicio de atención de turistas, tanto en locales gastronómicos, como en los otros servicios destinados a los turistas	Guía de turismo patrimonial sostenible en inglés con certificación	Guía de turismo disponible para turistas	Existe un segmento de turista que invita a certificar los servicios y desarrollar el inglés	2019
Preparar guías de turismo, para brindar una óptima atención a turistas y visitantes del sector, con un relato sobre la historia y las actividades pesqueras artesanales realizadas	Guías de turismo con relatos sobre la historia y las actividades pesqueras artesanales realizadas	Guía de turismo patrimonial sostenible con inglés y certificación	Existe interés de los turistas por visitar la caleta	2019

Objetivos de productos/Resultados				
Objetivos	Indicador	Medios de verificación	Supuestos	Plazos
Mejorar las competencias en gestión turística de los emprendimientos en Caleta Coliumo	Incorporación habilidades contables y administrativas para la gestión de negocios de servicios turísticos	Curso de administración para restaurant, hospedajes, cabañas	El turismo se desarrolla normalmente en Coliumo	2022
Generar una oferta gastronómica diferenciada con identidad local	Generar platos y productos alimenticios con identidad	Disponer de ayudantes de cocina en gastronomía y coctelería con identidad	Existe una alta demanda gastronómica en Coliumo	2019
Capacitación en manejo de basura y residuos sólidos	Propuestas que permitan y faciliten un mejor manejo de la basura local y de los turistas	Manejo de basura de acuerdo a estándares sostenibles	Existen puntos para el reciclaje y depósito de basuras locales	2022-2023
Reparar la ruta asfaltada de ingreso a Coliumo	Mejoramiento de ruta de ingreso a Coliumo	Camino de acceso a Coliumo en buenas condiciones	Infraestructura priorizada por MOP	2021
Construir el camino del borde costero y estacionamientos asociados	Propuesta de mejoramiento y termino de la costanera con estacionamientos, miradores y otros	Costanera remodelada con estacionamientos miradores y otros	Infraestructura priorizada por MOP	2021
Implementar servicios higiénicos públicos	Propuesta para el mejoramiento de los servicios higiénicos públicos de Caleta Los Morros e implementación de éstos en Caleta Las Vegas	Servicios higiénicos públicos mejorados	Infraestructura priorizada por MOP	2022
Mejorar el abastecimiento de agua potable	Mejoramiento y ampliación APR de Coliumo	Servicio rural de agua potable mejorado y ampliado	Existe proyecto de ampliación APR	2025
Contar con un muelle flotante que facilite embarque y desembarque de turistas que participen en paseos en bote	Construcción de muelle flotante para embarque y desembarque de turistas para paseos en botes	Embarcadero implementado para turistas para paseos en botes en Playa Los Morros	Infraestructura priorizada por MOP	2025

CUADRO 2

Matriz de líneas de trabajo y productos esperados

Líneas de trabajo	Producto	Descripción	Responsable sugerido	Plazo
Asociatividad	Conformación de una mesa de trabajo que coordine, canalice y aúne esfuerzos entre prestadores de servicios que permitan encadenamientos productivos	Generación de espacios de encuentro, coordinación y acción conjunta entre prestadores de servicios turísticos de Coliumo, municipio local y tour operadores	Organización de turismo	2021
	Desarrollo de 2 circuitos turísticos locales	Encadenamiento productivo entre diversos prestadores de servicios turísticos locales	Organización de turismo	2019
Difusión de la localidad	Diseño imagen y frase que inspiren y evoque a Coliumo	Construcción colectiva de la/s imagen/es distintivas de Coliumo con identidad local	Organizaciones de base	2019
	Realización de eventos culturales tradicionales de la caleta con planificación y difusión	Generación de eventos (Encuentro de poesía en el Mar, fiesta de la cerveza, navidad en el mar y otros)	Agrupación de turismo Coliumo o Cámara de turismo	2022
	Acuerdo con SERNATUR y Dirección de turismo Municipal	Planificación conjunta Coliumo Destino Turístico intereses especiales	Agrupación de turismo Coliumo o Cámara de turismo	2019
	Diseño e instalación señalética locales de servicios turísticos de Coliumo	Diseño con identidad local consensuado por los prestadores de servicios turísticos que facilite la confección de los letreros en locales Involucrados	Municipalidad de Tomé. Prestadores de servicios turísticos gastronómicos y hospedaje	2019
	Video promocional Video con actividades e hitos turísticos de Coliumo	Promocionar la localidad en su conjunto con vocación de Turismo de Intereses Especiales	Organizaciones de Pescadores, Mesa o Cámara de turismo	2019-2022
	Díptico Coliumo	Generación de folletería que muestre servicios hitos y actividades de turismo en la localidad de Coliumo	Agrupación de turismo Coliumo o Cámara de turismo	2019
Página Web	Contar con una página Web que visibilice la caleta y su oferta turística	Agrupación de turismo Coliumo o Cámara de Turismo	2019	

Líneas de trabajo	Producto	Descripción	Responsable sugerido	Plazo
	Acuerdos con Tour operadores	Incorporar servicios e hitos turísticos de Coliumo en los circuitos de los Tour operadores de Concepción	Agrupación de turismo Coliumo o Cámara de turismo	2022
	Propuesta de mejoramiento señalética vial	Letreros viales existentes entre Concepción y Tomé aparece mencionado Coliumo como destino Turístico	Municipalidad de Tomé, agrupación de Turismo Coliumo o Cámara de Turismo	2021
	Señalética de madera con bienvenida a Coliumo	Generar un letrero que inspire visitar y quedarse en Coliumo	Municipalidad de Tomé, agrupación de Turismo Coliumo o Cámara de Turismo	2021
	Atención al turista con idioma inglés y certificación	Mejoramiento de capacidades para la atención de turistas en servicios gastronómicos hospedajes y otros, con Inglés Básico y Certificación	Organización de Turismo - Municipalidad de Tomé	2022
Capacitación	Guía de turismo patrimonial sostenible con inglés y certificación	Incorporación de competencias de los actuales servicios de paseo en bote y los circuitos que se diseñen e implementen con inglés básico y certificación	Organización de turismo - Municipalidad de Tomé	2019
	Curso Taller de <i>story telling</i> y relato local	Incorporación de habilidades para construir guiones para el relato requerido en los circuitos turísticos que se diseñen e implementen	Organización de turismo	2019
	Curso básico de guía de <i>trekking</i>	Capacitar a los participantes en técnicas de <i>trekking</i> básicas, que les permitan desplazarse seguros con sus clientes o grupos, con impacto mínimo en áreas naturales, mediante la entrega de un servicio de excelencia y sustentable	Organización de Turismo - Municipalidad de Tomé	2022
	Curso de escalada deportiva monolargo	Enseñar las herramientas básicas para el desempeño independiente y seguro de cada uno de los participantes del curso, en la modalidad de la escalada deportiva en roca, en rutas de un solo largo	Organización de Turismo - Municipalidad de Tomé	2022
	Curso de administración para restaurant, hospedajes, cabañas	Incorporación habilidades contables y administrativas para la gestión de negocios de servicios turísticos	Organización de turismo - Municipalidad de Tomé	2022

Líneas de trabajo	Producto	Descripción	Responsable sugerido	Plazo
	Ayudante de cocina en gastronomía y coctelería con identidad	Incorporación habilidades para generar platos y productos alimenticios con identidad	Organización de turismo- Municipalidad de Tomé	2019
	Taller gastronomía con identidad			
	Productos con valor agregado para turistas	Participantes están capacitadas/os para elaborar conservas y ahumados a partir de productos locales	Organizaciones de base de pescadores y algueras- Organización de turismo- Municipalidad de Tomé	2020
	Aplicación de técnicas culinarias para la elaboración de platos de cocina caliente	Identificación y aplicación de los conceptos y técnicos culinarios para la elaboración de platos de cocina caliente, mejorando los sistemas y métodos de trabajo, reduciendo así los rechazos y desperdicios en la producción y/o servicios	Organización de turismo- Municipalidad de Tomé	2023-2024
	Aplicación de técnicas de elaboración de productos de coctelería	Aplicación de técnicas de elaboración de productos de coctelería	Organización de turismo	2023-2024
	Gira tecnológica	Conocer experiencia de otras caletas en el desarrollo del Turismo de Intereses Especiales	Organización de turismo	2023
Manejo ambiental	Manejo de la basura de acuerdo con estándares sostenibles	Diseñar propuestas que permitan y faciliten un mejor manejo de la basura producida localmente, así como la generada por los Turista	Organización de turismo	2022-2023
	Educación ambiental para niños de la caleta	Desarrollar conciencia ambiental en las y los estudiantes de Coliumo	Organización de turismo, escuelas; Fundación Cultural Coliumo	2020-2025
	Jornadas de limpieza de playas y camino borde costero	Desarrollar acciones para eliminar microbasurales existentes en el camino borde costero	Municipio y organización de turismo	2019
	Jornadas de educación ambiental para la comunidad	Desarrollar jornadas de conciencia ambiental con la comunidad	Organización de turismo	2021-2025

Líneas de trabajo	Producto	Descripción	Responsable sugerido	Plazo
Infraestructura para el desarrollo de una oferta turística de intereses especiales	Camino ingreso Coliumo en buenas condiciones de acceso	Mejoramiento Avenida Ingreso a Coliumo	Municipio y servicios públicos MOP-Vialidad	2021
	Camino borde costero desde Caleta los Morros a Caleta del Medio	Propuesta de mejoramiento y termino de la costanera que incluya estacionamientos, miradores y otros	Municipio y servicios públicos MOP-Vialidad	2021
	Implementación de estacionamientos			
	Servicios higiénicos públicos Caleta Los Morros Morro y Las Vegas	Propuesta para el mejoramiento de los servicios higiénicos públicos de Caleta Los Morros e implementación de éstos en Caleta Las Vegas	Organización de turismo-Municipalidad de Tomé	2022
	Mejoramiento y/o Ampliación Agua Potable de Coliumo	Mejoramiento y ampliación APR de Coliumo	Comité Agua y Organización de turismo	2025
Implementación Embarcaderos paseos en bote para turistas en Playa Los Morros	Gestiones orientadas a contar con la implementación de un lugar para embarcadero de turistas	Organización de turismo y boteros	2025	



Referencias

- FAO.** 2018. Impactos del cambio climático en la pesca y la acuicultura: Síntesis de los conocimientos y las opciones de adaptación y mitigación actuales. Resumen del Documento Técnico de Pesca y Acuicultura de la FAO no. 627. Roma. 48 págs. Licencia: CC BY-NC-SA 3.0 I.
- FAO.** 2019. Proyecto Fortalecimiento de la Capacidad de Adaptación en el Sector Pesquero y Acuícola Chileno al cambio climático. Folleto. Santiago. 7 págs. (También disponible en www.fao.org/3/ca5785es/CA5785ES.pdf).
- MMA (Ministerio del Medio Ambiente).** 2017. Plan de Acción Nacional de cambio climático 2017–2022. División de Cambio Climático del Ministerio del Medio Ambiente. 251 págs.
- SUBPESCA (Subsecretaría de Pesca y Acuicultura) y MMA (Ministerio del Medio Ambiente).** 2015. Plan de adaptación al cambio climático para pesca y acuicultura. (También disponible en mma.gob.cl/wp-content/uploads/2016/12/Plan-Pesca-y-Acuicultura-CMS.pdf).





Embarcaciones artesanales, Caleta del Medio, Coliumo, Región del Biobío

Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

Gobierno de Chile

<http://www.subpesca.cl>

Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

<https://mma.gob.cl>

Representación de FAO en Chile

Av. Dag Hammarskjöld 3241, Vitacura,
Santiago de Chile

Tel: (56 2) 2923 2151

Correo electrónico: FAO-CHL@fao.org

<http://www.fao.org/chile/fao-en-chile/es/>