



Plan Marco de Desarrollo Territorial Chañaral de Aceituno y Pan de Azúcar

INFORME FINAL PMDT
JUNIO, 2016

Equipo AGRARIA

Francisco Aguirre (Ing. Agr.)

Lorena Aracena (Socióloga)

Eduardo Sepúlveda (Ing. Civil Ind.)

Marco Bustos (Biólogo marino)

Fernando Reyes (Ing. Civil)

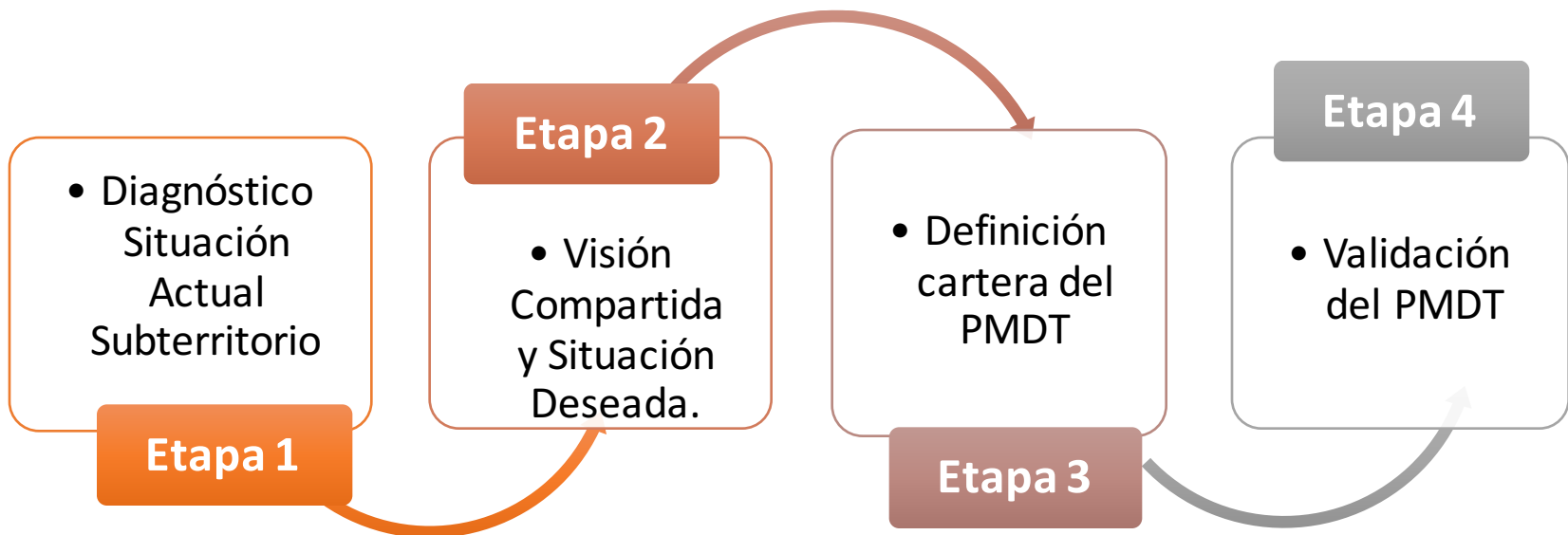


Gobierno Regional de
Atacama





Etapas del plan de trabajo



IDENTIFICACIÓN DEL SUBTERRITORIOS

Comuna de Chañaral:

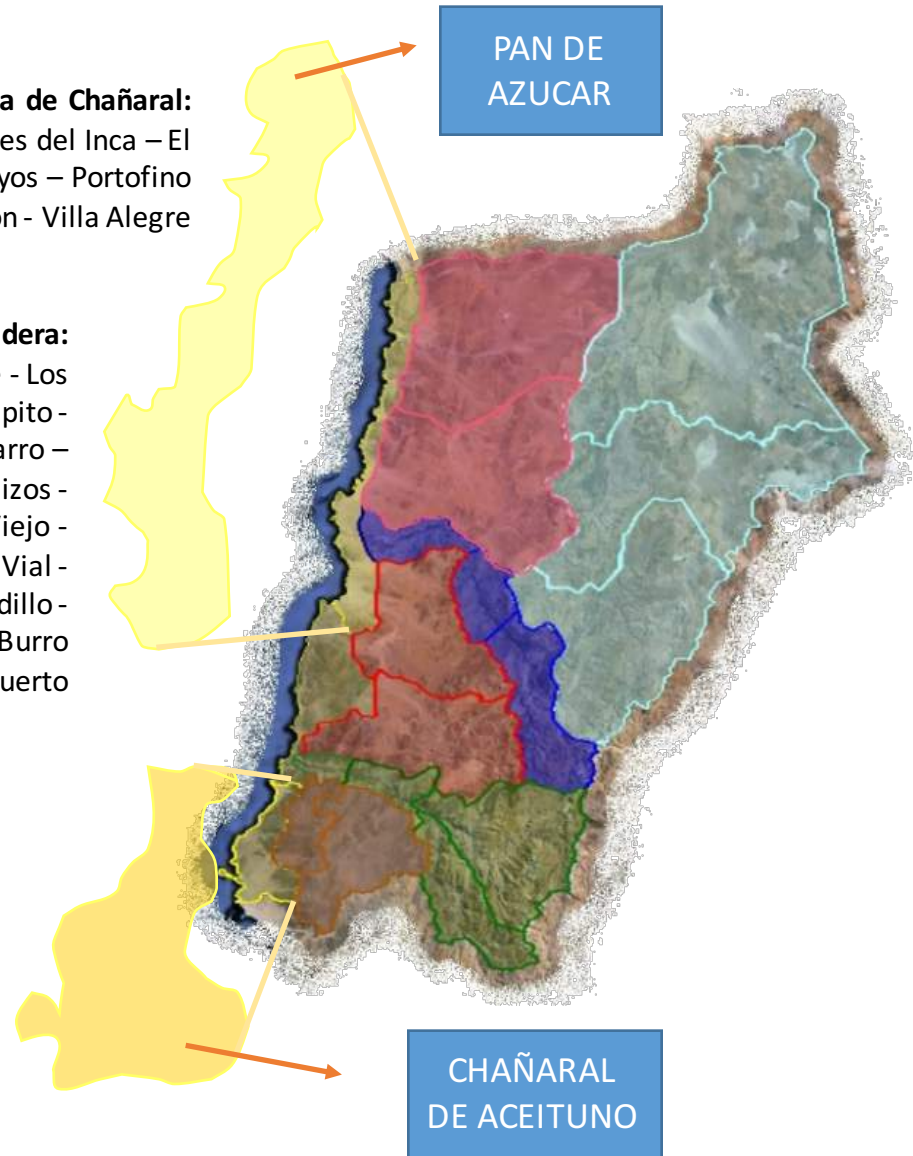
Flamenco - Pan de Azúcar - Torres del Inca – El Caleuche - Las Piscinas – Los Toyos – Portofino
- Punta Salinas - San Ramón - Villa Alegre

Comuna de Caldera:

Barranquilla - Caleta del Medio - El Cisne - Los Médanos - Los Patos - Maldonado - Obispito - Punta Frodden - Zenteno - El Morro – J. Navarro – Kahur - La Ovallina - Las Gaviotas - Los Mellizos - Parque Incabus - Piedras Bayas - Puerto Viejo - Punta Domínguez - Punta Tres Cruces - Punta Vial - Quebrada La Hormiga - Rocas Negras – Rodillo - Santuario de la Naturaleza - Bahía Salada - Burro Muerto

Comuna de Freirina:

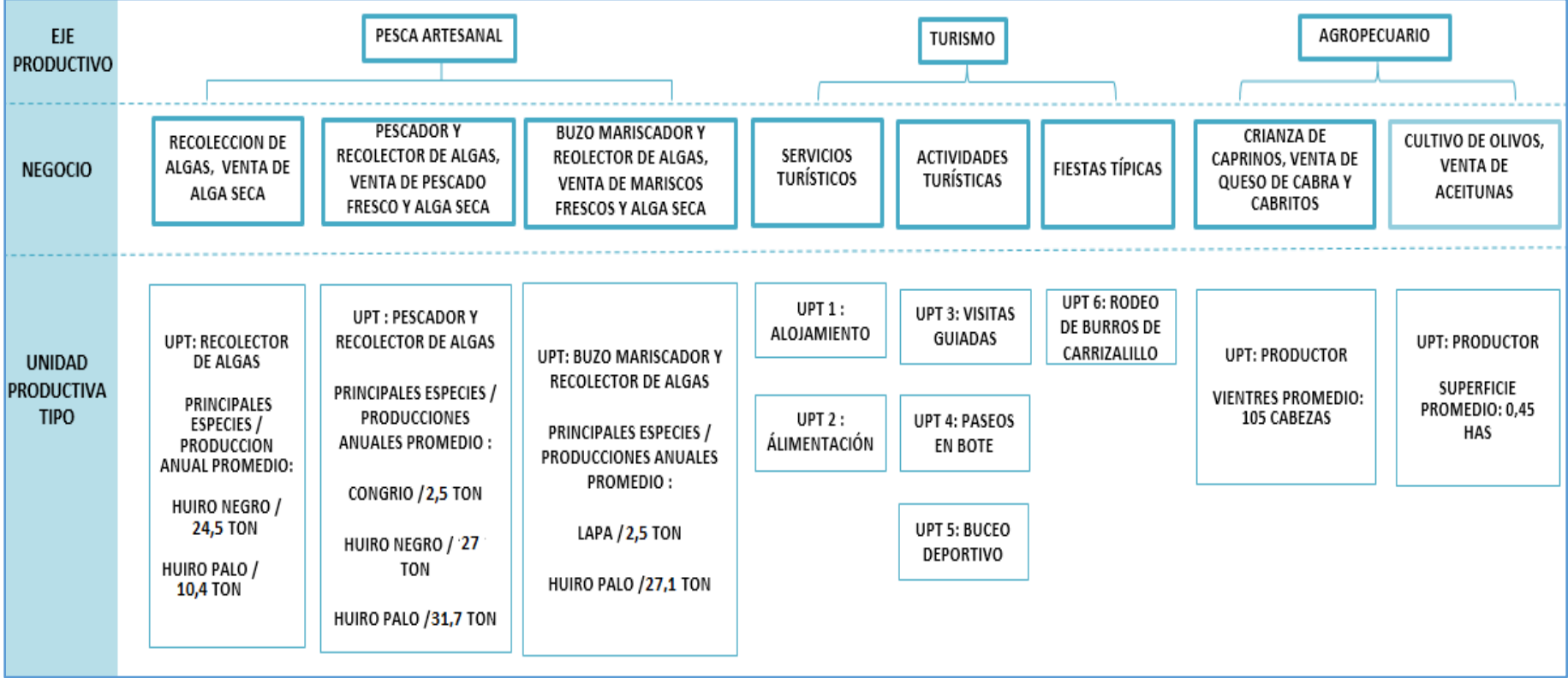
Agua la Zorra - Caleta Chañaral de Aceituno - Caleta el Apolillado - Caleta Guzmán - Caleta los Bronces - Caleta los Burros – Campusano – Carrizalillo - Ensenada Gaviota - La Chépica - Las Bandurrias – Las Tetillas - Peñas Blancas – Playa Mamani - Punta Cabo Bascuñán - Tierras blancas - Punta el Mojado.



IDENTIFICACIÓN DE LOS EJES PRODUCTIVOS, OPORTUNIDADES DE NEGOCIO SUBTERRITORIO PAN DE AZUCAR

EJE PRODUCTIVO	PESCA ARTESANAL				TURISMO	
NEGOCIO	BUZO, EXTRACCION PECES, VENTA PESCADO FRESCO	PESCADOR, VENTA PESCADO FRESCO	RECOLECCION DE ALGAS, VENTA DE ALGA SECA	REOLECTOR DE MARISCOS Y ALGAS, VENTA DE MARISCOS FRESCOS Y ALGA SECA	SERVICIOS TURISTICOS	ACTIVIDADES TURISTICAS
UNIDAD PRODUCTIVA TIPO	<p>UPT 1 : BUZO EXTRACCION PECES</p> <p>PRINCIPALES ESPECIES / PRODUCCIONES ANUALES PROMEDIO:</p> <p>CONGRIO / 6,7 TON</p>	<p>UPT1 : PESCADOR</p> <p>PRINCIPALES ESPECIES / PRODUCCIONES ANUALES PROMEDIO:</p> <p>CONGRIO/3,3 TON COJINOVA/3,9 TON DORADO/2,1 TON</p> <p>UPT 2: PESCADOR</p> <p>PRINCIPALES ESPECIES / PRODUCCIONES ANUALES PROMEDIO:</p> <p>CONGRIO/18,0 TON COJINOVA/40,2 TON DORADO / 18,2 TON</p>	<p>UPT 1: RECOLECTOR DE ALGAS</p> <p>PRINCIPALES ESPECIES / PRODUCCION ANUAL PROMEDIO:</p> <p>HUIRO NEGRO / 20,9 TON HUIRO PALO / 20,9 TON</p>	<p>UPT 1 : RECOLECTOR DE MARISCOS Y ALGAS</p> <p>PRINCIPALES ESPECIES / PRODUCCIONES ANUALES PROMEDIO:</p> <p>LAPA / 1,2 TON JAIBA / 888 UN ERIZO / 8.440 UN HUIRO NEGRO / 16,6 TON HUIRO PALO / 18,3 TON</p>	<p>UPT 1: ALOJAMIENTO</p> <p>UPT2: ALIMENTACION</p>	<p>UPT 1: VISITAS GUIADAS</p> <p>UPT2: PASEOS EN BOTE</p>

IDENTIFICACIÓN DE LOS EJES PRODUCTIVOS, OPORTUNIDADES DE NEGOCIO SUBTERRITORIO CHAÑARAL DE ACEITUNO



PARTICIPACION DE HABITANTES DEL TERRITORIO

Talleres ampliados
participativos
(Etapa 1)

Elección
participativa de
integrantes del
Núcleo gestor
(Etapa 1)

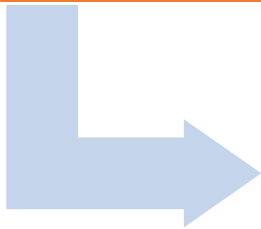
Talleres con Núcleo
Gestor
(Etapa 2)



DEFINICION PARTICIPATIVA DE LOS PMDT

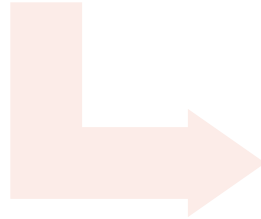
Reuniones con municipios e instituciones

- Con unidades del municipio e instituciones involucradas se analizaron iniciativas prioritarias de infraestructura y de fomento.



Reuniones con líderes de localidades

- Levantamiento de la cartera en terreno con los líderes de las localidades, sindicatos e integrantes del Núcleo Gestor



Taller de validación de la cartera

- Taller de validación de la cartera con el núcleo gestor e instituciones

VISIONES ESTRATEGICAS DE LOS SUBTERRITORIOS

Sustentabilidad

Productos con
valor agregado

Articulación con
inversión
pública

CHAÑARAL DE ACEITUNO

“El subterritorio Chañaral de Aceituno se caracteriza por el desarrollo sustentable de diferentes actividades productivas, que se sustentan en la fortaleza de sus organizaciones productivas y la riqueza natural de su entorno que posibilita el desarrollo de la pesca artesanal, la actividad agropecuaria y el turismo de intereses especiales. La inversión pública en infraestructura básica, complementada con programas de fomento productivo, permiten la agregación de valor a los productos, el acceso a mercados más exigentes y el mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes del subterritorio.”

Mejora
condiciones
productivas

Fortalecimiento
de
organizaciones

Conectividad
para el
desarrollo de
los negocios

Dinamizar
mercados

Puesta en Valor
riquezas
naturales y
patrimoniales

PRESUPUESTO INICIATIVAS PAN DE AZUCAR

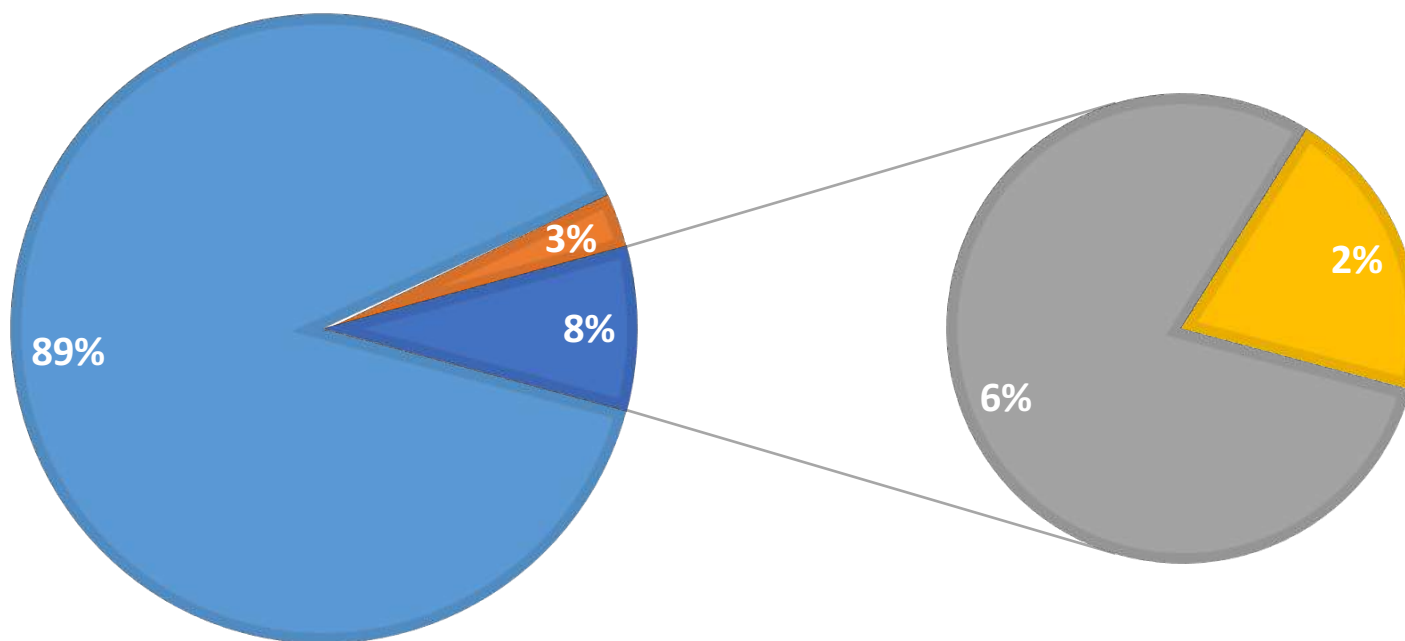
Nombre de Iniciativa	Categoría	Tipo de iniciativa	Valor total (\$)
Obras portuarias Caleta Obispito	Imprescindible	Infraestructura	560.323.341
Obras portuarias Caleta Flamenco	Imprescindible	Infraestructura	3.169.706.871
Obras portuarias Caleta Zenteno	Imprescindible	Infraestructura	482.330.512
Obras portuarias Caleta el Cisne	Imprescindible	Infraestructura	589.115.440
Obras portuarias Puerto Viejo	Imprescindible	Infraestructura	720.127.558
Obras portuarias Barranquilla	Imprescindible	Infraestructura	3.169.706.871
Obras portuarias Caleta Maldonado	Imprescindible	Infraestructura	120.894.495
Obras portuarias Torres del Inca	Imprescindible	Infraestructura	120.894.495
Mejoramiento acceso Caleta el Cisne	Imprescindible	Infraestructura	61.596.380
Mejoramiento acceso Caleta Maldonado	Imprescindible	Infraestructura	215.484.702
Sala de proceso Caleta Flamenco	Imprescindible	Fomento	107.755.565
Sala de ventas Caleta Flamenco	Potenciadora	Fomento	16.607.252
Sala de proceso Barranquilla	Imprescindible	Fomento	98.472.022
Unidad técnica gestión AMERB*	Imprescindible	Fomento	438.989.419
Programa producción limpia y turismo sustentable*	Potenciadora	Fomento	54.360.938
Programa puesta en valor de hitos turísticos*	Potenciadora	Fomento	116.380.000
Estudio de títulos borde costero	Imprescindible	Fomento	8.527.500

Valores corresponden al aporte de fondos públicos y consideran impuesto IVA

* Montos distribuidos proporcionalmente

DISTRIBUCION PRESUPUESTO PAN DE AZUCAR

- Infraestructura básica Obras portuarias
- Infraestructura básica Conectividad vial
- Fomento Pesca Artesanal
- Fomento Turismo



INVERSION TOTAL: MM\$10.051

PRESUPUESTO INICIATIVAS CHAÑARAL DE ACEITUNO

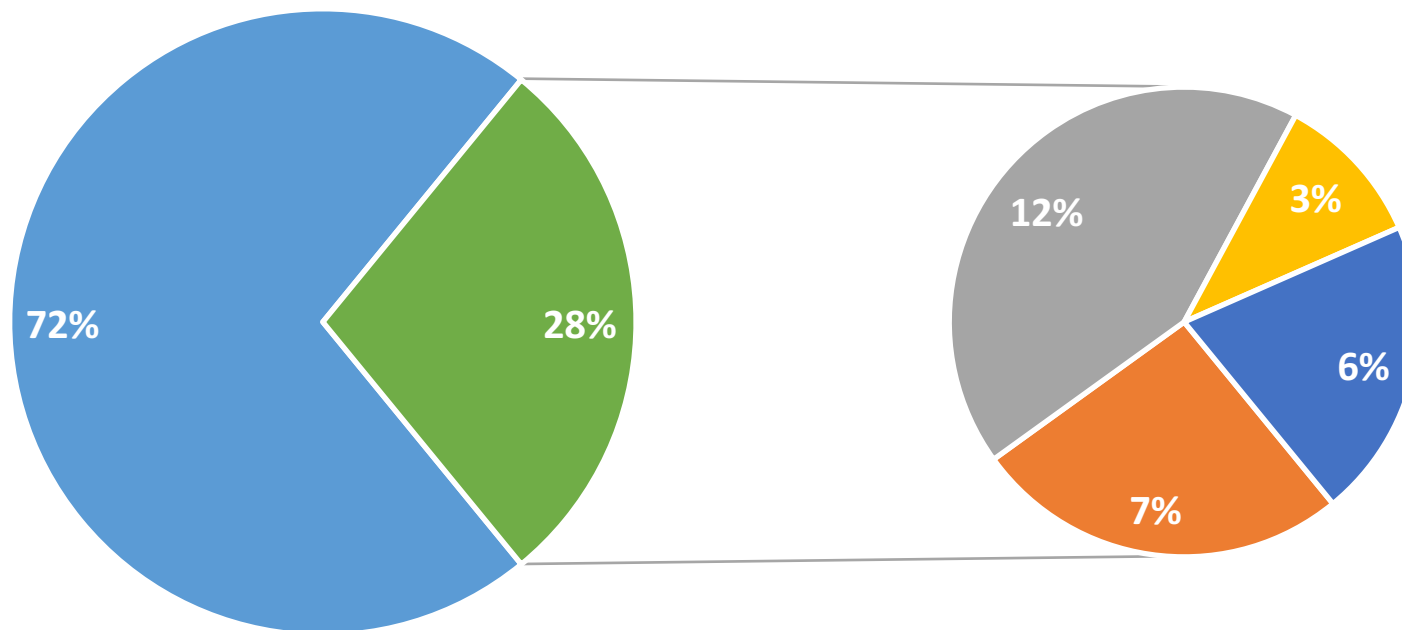
Iniciativa / Programa	Categoría	Tipo de iniciativa	Valor total del Proyecto (\$)
Obras portuarias Los Bronces	Imprescindible	Infraestructura	832.343.190
Obras portuarias Los Burros Sur	Imprescindible	Infraestructura	720.127.558
Obras portuarias Caleta Carrizalillo	Imprescindible	Infraestructura	120.894.495
Obras portuarias Agua la Zorra	Imprescindible	Infraestructura	120.894.495
Sala de proceso pescados y mariscos Los Bronces	Imprescindible	Fomento	88.117.599
Sala de proceso pescados y mariscos Chañaral de Aceituno	Imprescindible	Fomento	99.280.032
Salas de proceso aceitunas Carrizalillo	Imprescindible	Fomento	43.977.380
Salas de proceso queso de cabra Carrizalillo	Imprescindible	Fomento	71.003.056
Programa mejoramiento de la productividad de los huertos de olivos	Imprescindible	Fomento	139.194.000
Programa de formalización y mejoramiento de capacidades de gestión del negocio de venta de queso de cabra Carrizalillo	Imprescindible	Fomento	14.153.700
Programa de mejoramiento de sistemas semi intensivos de crianza de ganado caprino Carrizalillo	Imprescindible	Fomento	60.641.460
Unidad técnica gestión AMERB*	Imprescindible	Fomento	114.518.979
Programa producción limpia y turismo sustentable*	Potenciadora	Fomento	16.017.062
Programa puesta en valor de hitos turísticos*	Potenciadora	Fomento	58.190.000
Estudio de títulos borde costero	Imprescindible	Fomento	4.737.500

Valores corresponden al aporte de fondos públicos y consideran impuesto IVA

* Montos distribuidos proporcionalmente

DISTRIBUCION PRESUPUESTO CHAÑARAL DE ACEITUNO

- Infraestructura básica Obras Portuarias
- Fomento Pesca Artesanal
- Fomento Pecuario
- Fomento Agrícola
- Fomento Turismo



INVERSION TOTAL: MM\$2.504

RESULTADOS EVALUACION SOCIAL CARTERA PMDT

Escenario
Conservador

Escenario
Optimista

Subterritorio 1
Pan de Azúcar
Inversión: MM\$ 10.051

VAN= MM\$ 1.320
TIR= 12,6%

VAN= MM\$ 1.939
TIR= 15,8%

Subterritorio 3
Chañaral de
Aceituno
Inversión: MM\$ 2.504

VAN= MM\$ 390
TIR= 11,9%

VAN= MM\$ 626
TIR=15,6%

Eje Pesca Artesanal

Construcción Infraestructura portuaria

Localidades	Obras	Producto / Instancia	Instituciones relacionadas
Caleta Obispito Caleta Angosta	1 rampa 1 huinche Obras Terrestres	Diseño para Ejecución	Financiamiento: MOP – GORE Ejecución: DOP
Caleta Zenteno Caleta El Cisne Puerto Viejo Caleta Los Bronces Caleta Los Burros	1 rampa 1 huinche Obras Terrestres	Términos de Referencia Rampas	Financiamiento: MOP – GORE Ejecución: DOP
Flamenco Barranquilla	Muelle Obras Terrestres	Términos de Referencia para muelles	Financiamiento: MOP – GORE Ejecución: DOP
Caleta Maldonado Caleta Carrizalillo Caleta Agua La Zorra Torres del Inca	Huinche Galpón	Perfil para Diseño	Financiamiento: MOP – GORE Ejecución: DOP



Eje Pesca Artesanal

Construcción Infraestructura Productiva y Desarrollo de Capacidades

Localidades	Obras /Proyectos	Producto / Instancia	Instituciones relacionadas
Caleta Flamenco Barranquilla Caleta Los Bronces Chañaral de Aceituno	Sala de procesamiento	Perfil para Diseño	Financiamiento: SERCOTEC Ejecución: SERCOTEC
Todas las caletas de la región	Fortalecimiento AMERB <ul style="list-style-type: none"> • Capacidades técnicas • Capacidades de gestión sindicatos • Impulso de la acuicultura 	Perfil para Ejecución	Financiamiento: CORFO – GORE Ejecución: CORFO
Caleta Flamenco	Sala de ventas	Perfil para Diseño	Financiamiento: SERCOTEC Ejecución: SERCOTEC
Todas subteritorios con obras infraestructura	Estudio de títulos	Términos de referencia	Financiamiento: GORE Ejecución: GORE



Eje Turismo

Proyectos fomento productivo

Localidades	Programas	Producto / Instancia	Instituciones relacionadas
Caleta Chañaral de Aceituno Caleta Pan de Azúcar El Morro Portofino Flamenco Villa Alegre	Programa de producción limpia y turismo sustentable subterritorios Chañaral de Aceituno y Pan de Azúcar	Perfil para ejecución	Financiamiento: GORE Ejecución: SERNATUR
Caleta Chañaral de Aceituno Caleta Pan de Azúcar El Morro Portofino Flamenco Villa Alegre	Puesta en valor de hitos turísticos para el desarrollo sustentable del turismo de los subterritorios Chañaral de Aceituno y Pan de Azúcar	Perfil para ejecución	Financiamiento: GORE Ejecución: SERNATUR



Eje Agropecuario

Programas de fomento productivo

Localidad	Programas / Proyectos	Producto / Instancia	Instituciones relacionadas
Carrizalillo	Proyecto construcción Salas de proceso aceitunas	Perfil para diseño	Financiamiento y ejecución: INDAP
	Programa mejoramiento de la productividad de los huertos de olivos	Perfil para ejecución	Financiamiento: INDAP, CNR Ejecución: INDAP, SENCE
	Programa de formalización y mejoramiento de capacidades de gestión del negocio de venta de queso de cabra	Perfil para ejecución	Financiamiento: INDAP, SERCOTEC Ejecución: INDAP, SENCE
	Programa de mejoramiento de sistemas semintensivos de crianza de ganado caprino	Perfil para ejecución	Financiamiento: INDAP, SAG Ejecución: INDAP, INIA
	Proyecto construcción y habilitación sala de elaboración de queso con resolución sanitaria	Perfil para diseño	Financiamiento y ejecución: INDAP





Plan Marco de Desarrollo Territorial Chañaral de Aceituno – Pan de Azúcar



Gobierno Regional de
Atacama



PIRDT

Programa de Infraestructura Rural para el Desarrollo Territorial

