

## **Minuta Comuna de Punitaqui**

---

Provincia de Limarí



**Octubre 2014**

---

Departamento de Planificación Territorial  
División de Planificación y Desarrollo Regional

## Comuna de Punitaqui

1. Descripción General	2
2. Antecedentes demográficos	3
3. Antecedentes Territoriales	4
4. Antecedentes Sociales y Económicos	5
5. Educación	7
6. Salud	7
7. Instrumentos de Planificación	8
8. Inversión	9



### 1. Descripción General

Punitaqui, comuna perteneciente a la Provincia de Limarí, posee una superficie de 1.339 Km<sup>2</sup>. Su población alcanza a los 10.418 habitantes, conforme a los resultados preliminares del censo de 2012.

El principal asentamiento urbano de la comuna corresponde a Punitaqui, que en el contexto regional aparece como cabecera de varios pueblos ubicados a su alrededor (como por ejemplo: Mina Delirio, La Polvadera, Pechén, Los Quiles).

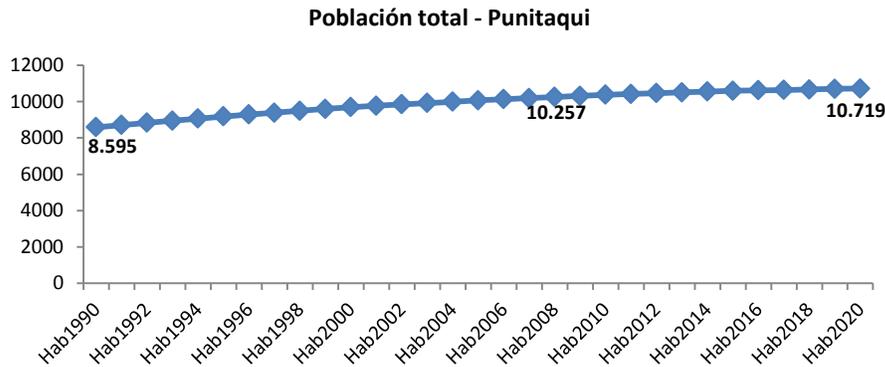
## 2. Antecedentes demográficos

### 2.1 Población Comunal

Comuna	1992	2002	2012	% Comuna respecto de la Población Regional (2012)	Variación (%) 1992-2002	Variación (%) 2002-2012	Variación Absoluta 2002-2012
<b>Punitaqui</b>	8.723	9.539	<b>10.418</b>	1,47	9,35	9,21	879

Fuente: INE, 2012 \*Información Preliminar en proceso de Revisión.

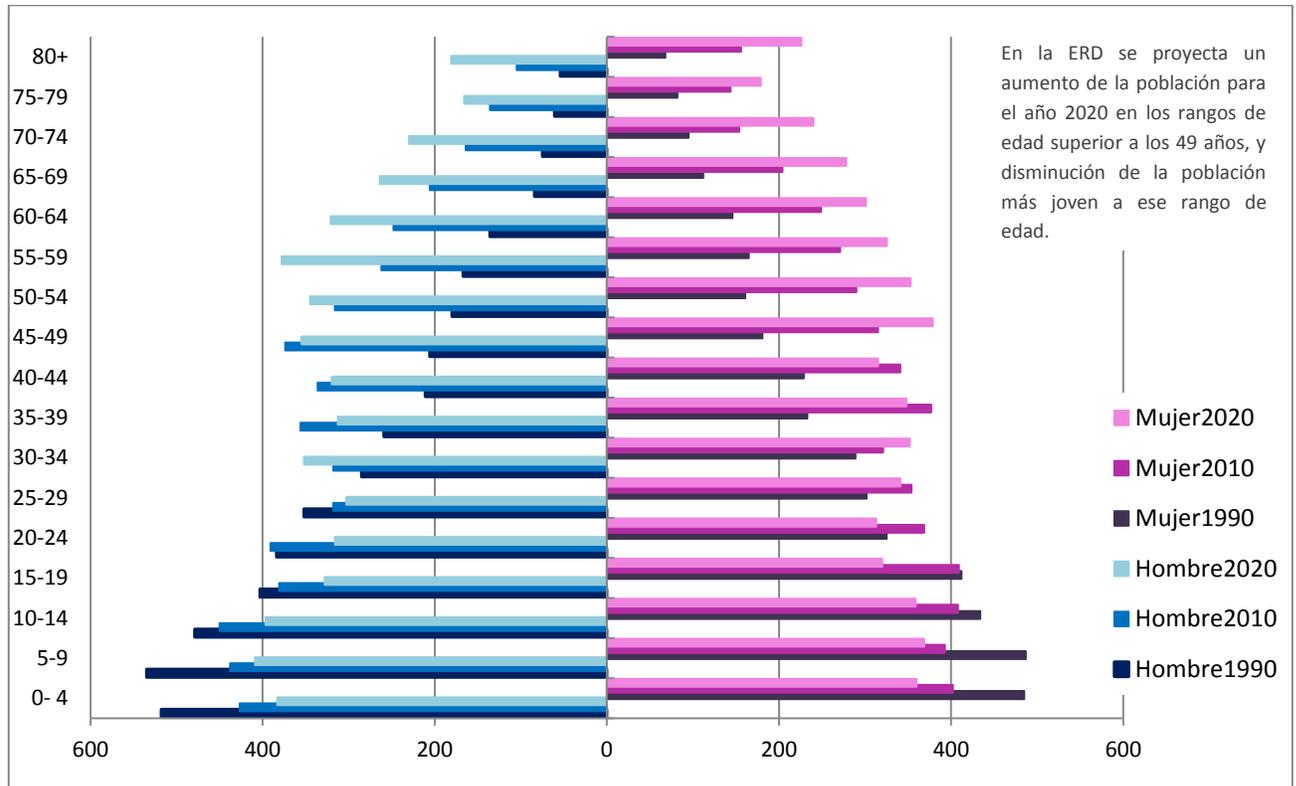
### 2.2 Proyecciones de Población



De acuerdo a cifras comunales preliminares del censo 2012 y las Proyecciones de la ERD, la Comuna de Punitaqui mantiene los índices positivos de crecimiento demográfico.

Fuente: Estrategia Regional de Desarrollo 2020.

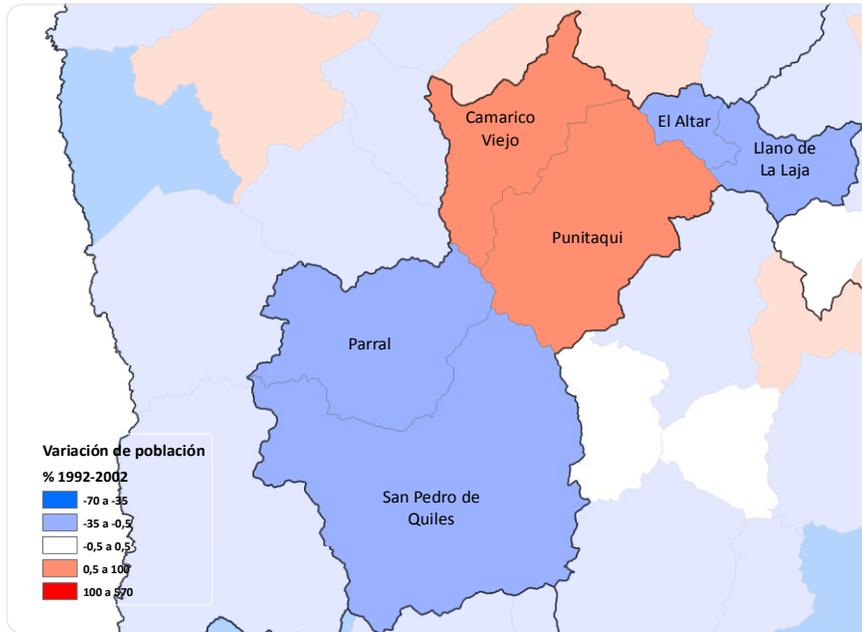
### 2.3 Pirámide Poblacional



Fuente: Estrategia Regional de Desarrollo 2020

### 3. Antecedentes Territoriales

#### 3.1 Variación de Población 1992-2002, por distrito censal



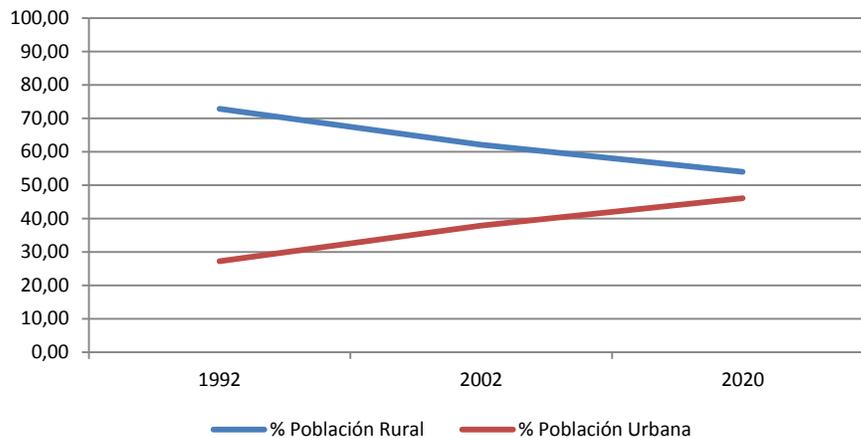
Fuente: Estrategia Regional de Desarrollo 2020.

#### 3.2 Población Urbana Rural

Comuna	Población Urbana 2002	Población Rural 2002	Población Urbana 2012	Población Rural 2012	Variación% Urbana 2002-2012	Variación% Rural 2002-2012
Punitaqui	3.615	5.924	5.536	4.882	53,13	-17,58
	9.539		10.418			

Fuente: Bases INE \*Información año 2012 Preliminar en proceso de Revisión.

#### 3.3 Proyección composición población urbana y rural en comuna de Punitaqui.



Fuente: Estrategia Regional de Desarrollo 2020.

Para dar un contexto de esta evolución se entregan las proporciones obtenidas de la encuesta CASEN

	CASEN 2009		CASEN 2011	
	% Pob. urbana	% Pob. rural	% urbano	% rural
<b>Punitaqui</b>	41,7	58,3	44,65	55,35

Fuente: Casen, 2011.

### 3.4 Sistemas de Agua Potable Rural en Punitaqui (a Marzo 2014).

<b>Nº APR</b>	<b>6</b>
<b>Población Abastecida</b>	4.490

Fuente: DOH, 2014.

#### Nombre APR

Graneros

La Higuera De Punitaqui

El Hinojo

Las Ramadas

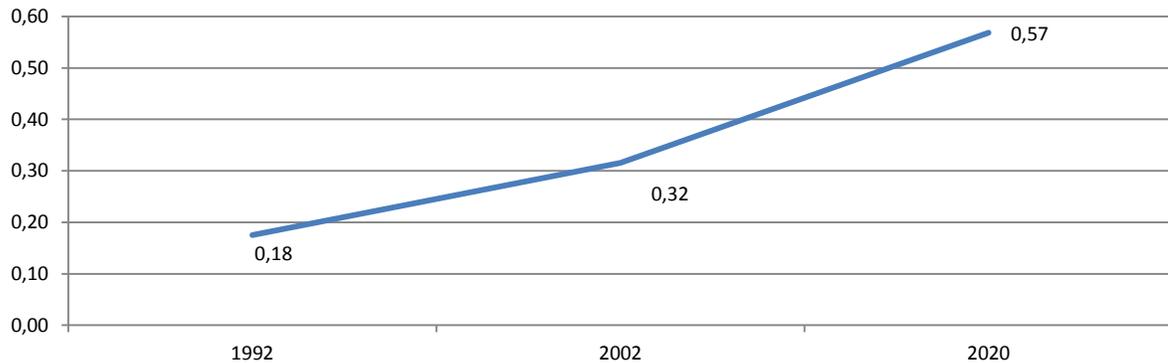
La Silleta Las Turquesas

La Granjita

Fuente: DOH, 2014.

## 4. Antecedentes Económicos y Sociales

### 4.1 Índice de desarrollo socioeconómico – Comuna de Punitaqui.



Fuente: Estrategia Regional de Desarrollo al 2020.

### 4.2 Situación de Pobreza

2003			2006			2009			2011		
Indigente	Pobre No Indigente	No Pobre	Indigente	Pobre no indigente	No pobre	Indigente	Pobre no Indigente	No pobre	Pobres extremos	Pobres no extremos	No pobres
<b>1021</b>	2079	6937	529	2065	7458	800	1484	8021	203	1257	8762

Fuente: CASEN, 2011.

#### 4.3 Condición de Actividad

Territorio	Ocupados				Desocupados				Inactivos			
	2003	2006	2009	2011	2003	2006	2009	2011	2003	2006	2009	2011
<b>Punitaqui</b>	3.080	2.831	3.421	3.008	394	82	185	109	4.082	5.025	4.355	5.261

Fuente: CASEN, 2011.

#### 4.4 Ingreso promedio hogares

Ingresos Promedios	2003	2006	2009	2011
<b>Ingreso autónomo</b>	224.792	243.280	293.382	321.236
<b>Subsidio monetario</b>	14.423	17.294	30.997	45.556
<b>Ingreso monetario</b>	239.215	260.573	324.379	366.792

**Autónomo:**

Ingreso por concepto de sueldos y salarios, ganancias provenientes del trabajo independiente, auto provisión de bienes producidos por el hogar, bonificaciones, gratificaciones, rentas, intereses, así como jubilaciones, pensiones, montepíos y transferencias entre privados.

**Monetario:**

Suma del ingreso autónomo y los subsidios monetarios

#### 4.5 Economía - Número de empresas según tamaño 2005 al 2012.

Tamaño Según Ventas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Sin Ventas</b>	47	61	81	83	68	78	73	66
<b>Micro</b>	359	363	360	374	377	378	374	383
<b>Pequeña</b>	42	48	49	49	44	53	71	78
<b>Mediana</b>	0	1	1	0	1	1	1	1
<b>Grande</b>	1	1	1	1	1	2	1	1
<b>Total</b>	<b>449</b>	<b>474</b>	<b>492</b>	<b>507</b>	<b>491</b>	<b>512</b>	<b>520</b>	<b>529</b>

Fuente: Servicio de Impuestos Internos (SII)

**Micro** 0,01 UF a 2.400 UF - **Pequeña** 2.400,01 UF a 25.000 UF - **Mediana** 25.000,01 UF a 100.000 UF

**Grande** 100.000,01 UF a 1.000.000 UF

#### 4.6 Número de Empresas por Rama de Actividad Económica 2009 al 2012.

Empresas por Rama de Actividad	2009	2010	2011	2012
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	206	206	212	212
Pesca	0	0	0	0
Explotaciones de Minas y Canteras	38	55	46	45
Industrias manufactureras no metálicas	12	14	16	17
Industrias manufactureras metálicas	5	6	6	8
Suministro de electricidad, gas y agua	4	6	6	7
Construcción	18	18	20	20
Comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos	134	130	132	130
Hoteles y restaurantes	15	14	12	15
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	31	29	36	42

Empresas por Rama de Actividad	2009	2010	2011	2012
Intermediación financiera	1	1	1	1
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	9	13	13	15
Adm. Pública y defensa, planes de seg. social afiliación obligatoria	0	0	0	0
Enseñanza	3	3	3	2
Servicios sociales y de salud	0	0	0	0
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	15	17	17	15
Consejo de administración de edificios	0	0	0	0
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	0	0
Sin información	0	0	0	0
<b>TOTAL POR AÑO</b>	<b>491</b>	<b>512</b>	<b>520</b>	<b>529</b>

Fuente: Servicio de Impuestos Internos (SII)

## 5. Educación

### 5.1 Establecimientos Educativos por Dependencia 2005-2010-2013.

Establecimientos Educativos	Punitaqui		
	2005	2010	2013
Corporación Municipal	0	0	0
Municipal	28	27	31
Particular Subvencionado	4	4	5
Particular Pagado	0	0	0
Corporación Privada	0	0	0
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>36</b>

Fuente: Ministerio de Educación MINEDUC –disponible en línea en <http://data.mineduc.cl/>.  
(\*). Incluye Jardín infantil.

## 6. Salud

### 6.1 Establecimientos de Salud (2014)

Número de Establecimientos	Abreviación	Cantidad
Hospital		0
Centro de Salud Mental		0
Servicio de atención primaria de urgencia	SAPU	0
Centro de Salud Familiar	CESFAM	0
Centro Comunitario de Salud Familiar	CECOF	0
Posta de Salud Rural		3
Estación Médico Rural	EMR	20
Centro de Salud Rural		1
<b>Total</b>		<b>24</b>

Fuente: Base de establecimientos de salud, Ministerio de Salud (MINSAL).

## 6.2 Desglose Red de Salud Comuna de Punitaqui (2014)

Nombre	Tipo	N°
Divisadero	Posta de Salud Rural	3
San Pedro de Quiles	Posta de Salud Rural	
El Parral de Quiles	Posta de Salud Rural	
Centro de Salud Rural de Punitaqui	Centro de Salud Rural	1
Algarrobo	E.M.R.	20
Altar Alto	E.M.R.	
Altar Bajo	E.M.R.	
Altos De Pechen	E.M.R.	
El Almendro	E.M.R.	
El Ajial De Quiles	E.M.R.	
El Durazno De Quiles	E.M.R.	
El Llanito	E.M.R.	
El Peral	E.M.R.	
El Maqui	E.M.R.	
El Queñe	E.M.R.	
El Toro	E.M.R.	
Higuera De Quiles	E.M.R.	
La Rinconada	E.M.R.	
Las Cruces	E.M.R.	
Las Ñipas	E.M.R.	
Las Ramadas	E.M.R.	
Los Corrales	E.M.R.	
Polvareda	E.M.R.	
Portezuelos Blancos	E.M.R.	

## 7. Instrumentos de Planificación

### 7.1 Instrumentos de Planificación Territorial en Estudio

Posee un límite urbano del año 1942, y un proceso de actualización del Plan Regulador, en Etapa alternativas de Estructuración.

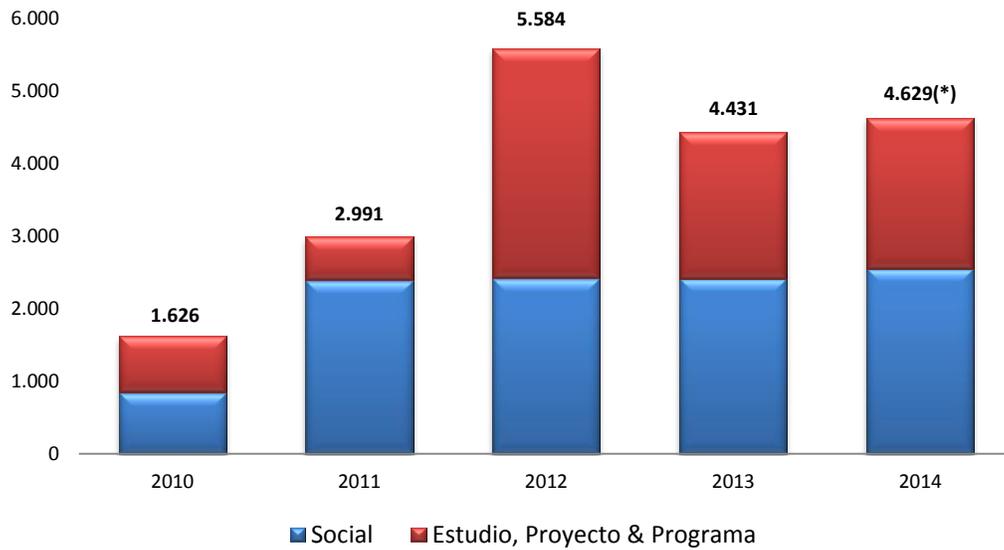
Además de los instrumentos comunales, Punitaqui, se encuentra contemplado en el Plan Regulador intercomunal de la provincia del Limarí en proceso de aprobación.

### 7.3 Plan de Desarrollo Comunal

La Comuna posee **PLADECO 2011-2016**.

## 8. Inversión

### 8.1 Inversión Histórica 2010 – 2014 en base a Programa Público de Inversión Regional.



(\*) Corresponde a la inversión programada en el PROPIR de Octubre de 2014.

## 8.2 Inversión programada año 2014.

Institución	Código	Nombre de la Iniciativa	Etapas	Costo Total	Programado	Ejecutado
GORE	30036305	REPOSICIÓN CENTRO SALUD PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 2.030.064.000	\$ 850.000.000	\$ 758.727.630
GORE	30082411	REPOSICION ESTADIO MUNICIPAL DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 2.354.074.000	\$ 97.530.000	\$ 31.296.405
GORE	30082412	CONSTRUCCIÓN CASA DE LA CULTURA, PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 1.001.481.012	\$ 12.000.000	\$ 3.523.800
GORE	30082413	MEJORAMIENTO DE PLAZA PUEBLO VIEJO, PUNITAQUI	DISEÑO	\$ 15.607.800	\$ 1.440.680	\$ 10.080.000
GORE	30100599	REPOSICION HOGAR MASCULINO DE PUNITAQUI	DISEÑO	\$ 44.097.000	\$ 7.988.589	\$ 11.970.000
GORE	30109639	CONSTRUCCIÓN ESPACIO RECREATIVO VILLA PUEBLO NUEVO PUNITAQUI	DISEÑO	\$ 26.340.120	\$ 2.513.912	0
GORE	30109731	ADQUISICIÓN CAMIÓN ALJIBE CUERPO DE BOMBEROS DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 112.850.000	0	0
GORE	30109733	ADQUISICION DE CAMIÓN LIMPIA FOSAS, COMUNA DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 58.026.000	\$ 58.026.000	\$ 57.975.000
GORE	30124480	REPOSICION 2 CAMIONETAS MUNICIPALES	EJECUCIÓN	\$ 43.167.000	\$ 43.167.000	\$ 38.346.000
GORE	30124483	ADQUISICION EXCAVADORA COMUNA DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 127.130.000	0	0
GORE	33.03.125	MUNICIPALIDAD DE PUNITAQUI - FRIL	EJECUCIÓN	\$ 122.366.000	\$ 370.000.000	\$ 340.138.656
SERNAM	24.01.630	PROGRAMA DE 4 A 7 REGION DE COQUIMBO COMUNA DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 11.710.000	\$ 11.710.000	\$ 11.710.000
JUNJI	24.03.170	TRANSFERENCIA DE FONDOS PARA FUNCIONAMIENTO DE JARDINES INFANTILES CONVENIO MUNICIPALIDAD DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 100.566.903	\$ 100.566.903	\$ 89.642.223
IPS	23.01.001	JUBILACIONES, PENSIONES Y MONTEPIOS COMUNA PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 641.287.623	\$ 641.287.623	\$ 516.729.780
IPS	23.01.016	BONIFICACION POR HIJO PARA LAS MUJERES COMUNA PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 9.549.105	\$ 9.549.105	\$ 7.277.169
IPS	23.02.001	ASIGNACIÓN FAMILIAR COMUNA PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 2.550.613	\$ 2.550.613	\$ 1.788.540
IPS	23.02.007	PENSIONES BÁSICAS SOLIDARIAS DE VEJEZ COMUNA PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 471.022.626	\$ 471.022.626	\$ 401.035.889
IPS	23.02.008	PENSIONES BÁSICAS SOLIDARIAS DE INVALIDEZ COMUNA PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 215.288.327	\$ 215.288.327	\$ 159.283.910
IPS	23.02.009	SUBSIDIO DE DISCAPACIDAD MENTAL COMUNA PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 12.727.333	\$ 12.727.333	\$ 9.493.150
IPS	23.02.011	BONIFICACIÓN LEY 20.531 COMUNA PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 31.595.620	\$ 31.595.620	\$ 31.539.659
Dirección Vialidad	30007783	MEJORAMIENTO RUTA D-555, SAN JULIAN - LAS RAMADAS DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 8.565.654.000	\$ 180.990.000	\$ 180.990.000
Seremi de Transportes y Telecomunicaciones	24.01.512.398	SUBSIDIO NACIONAL AL TRANSPORTE PÚBLICO - RINCONADA DE PUNITAQUI -PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 10.460.000	\$ 8.903.905	\$ 6.811.905
Seremi de Transportes y Telecomunicaciones	24.01512.46	SUBSIDIO NACIONAL AL TRANSPORTE PÚBLICO - ALMENDRO DE QUILES PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 37.046.467	\$ 15.752.000	\$ 12.888.000
Servicio de Salud Coquimbo	24.03.298	TRANSFERENCIA ATENCION PRIMARIA MUNICIPAL (LEY N° 19.378) PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 1.148.439.901	\$ 1.148.045.412	\$ 978.057.934
SERVIU	30125700	ACTUALIZACION ADECUACIÓN PLAN REGULADOR COMUNAL DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 20.000.000	\$ 10.000.000	\$ 5.000.000
CORFO	24.01.095	PROYECTO DE FOMENTO PROFO MICROEMPRESAS SOPPUX (CODESSER DG) PUNITAQUI 04.2010.45126-9/DES-1	EJECUCIÓN	\$ 38.916.356	\$ 19.916.356	\$ 19.916.356
CORFO	24.01.095	PROYECTO DE FOMENTO PROFO VIÑA DALBOSCO (CODESSER DG) PUNITAQUI 04.2009.41277-9/DES-3	EJECUCIÓN	\$ 33.300.150	\$ 16.650.075	\$ 16.650.075
SUBDERE	1-A-2012-1322	SANEAMIENTO SERVICIOS BASICOS Y MEJORAMIENTO ESCUELA BASICA VILLA LOS QUILES	EJECUCIÓN	\$ 28.422.624	\$ 6.267.530	\$ 6.267.530
SUBDERE	1-B-2013-502	MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES Y DE ESPACIOS PÚBLICOS DISTINTOS SECTORES	EJECUCIÓN	\$ 12.907.690	\$ 12.907.690	\$ 10.254.317
SUBDERE	1-B-2013-702	MEJORAMIENTO PLAZOLETAS CALLES AN PEDRO DE QUILES	EJECUCIÓN	\$ 12.891.584	\$ 12.891.584	\$ 3.222.896

Institución	Código	Nombre de la Iniciativa	Etapas	Costo Total	Programado	Ejecutado
<b>SUBDERE</b>	24.03.029	CONCENIO CON EL CONSEJO PARA LA TRANSPARENCIA AÑO 2014 COMUNA DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 273.037	\$ 136.518	\$ 136.518
<b>SUBDERE</b>	24.03.403	COMPENSACIÓN POR PREDIOS EXENTOS COMUNA DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 62.070.835	\$ 62.070.835	\$ 62.070.835
<b>SUBDERE</b>	33.03.016	PLANES DE ASISTENCIA TÉCNICA, SISTEMA AGREGADO DE INFORMACIÓN MUNICIPAL, EQUIPAMIENTOS COMUNA DE PUNITAQUI	EJECUCIÓN	\$ 3.821.217	\$ 3.168.995	\$ 3.168.995
<b>SUBDERE</b>	4304130701	HABILITACIÓN POZO SECTOR LA RINCONADA DE PUNITAQU	EJECUCIÓN	\$ 199.817.487	\$ 143.868.590	\$ 143.868.590
<b>SUBDERE</b>	4304131001	CONTRATACIÓN DE PROFESIONALES PARA LA GENERACIÓN DE PROYECTOS PMB, VARIAS LOCALIDADES	EJECUCIÓN	\$ 29.000.000	\$ 18.180.016	\$ 18.180.016
<b>SUBDERE</b>	4304141002	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ASISTENCIA TÉCNICA SECTOR SECANO	EJECUCIÓN	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	\$ 6.720.000
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 17.664.522.430</b>	<b>\$ 4.628.713.837</b>	<b>\$ 3.954.761.778</b>

### 8.3 Inversión Proyectos PMB

Id. Proyecto	Nombre Proyecto	Tipo de Acción	Programa	Aporte Subdere (\$)	Año	Estado
4304131001	CONTRATACIÓN DE PROFESIONALES PARA LA GENERACIÓN DE PROYECTOS PMB, VARIAS LOCALIDADES	Asistencia Técnica	PMB	29.000.000	2012	En Ejecución
40239	C.C.S. LOCALIDAD DE LA HIGUERA, GRANJITA Y EL HINOJO	Asistencia Técnica	PMB	16.350.000	2009	En Ejecución
4304141002	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ASISTENCIA TÉCNICA SECTOR SECANO	Asistencia Técnica	PMB	30.000.000	2014	En Ejecución
40213	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PÚBLICO SECTOR EL HIGUERAL	Obra	PMB	61.989.000	2009	En Ejecución
40222	EXT. DE ALCANTARILLADO PJE. GABRIELA MISTRAL	Obra	PMB	3.940.000	2009	En Ejecución
40221	MEJORAMIENTO INTEGRAL AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, CALLE FREIRE, PUEBLO VIEJO	Obra	PMB	42.115.000	2009	En Ejecución
40212	SANEAMIENTO SANITARIO DIVERSOS SECTORES	Asistencia Técnica	PMB	24.400.000	2009	En Ejecución
<b>SUBTOTAL PROYECTOS EN EJECUCIÓN (1)</b>				<b>207.794.000</b>		
40221-1	MEJORAMIENTO INTEGRAL AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, CALLE FREIRE, PUEBLO VIEJO	Obra	PMB	10.115.000	2011	Aprobado
<b>SUBTOTAL PROYECTOS APROBADOS (2)</b>				<b>10.115.000</b>		
<b>TOTAL (1)+(2)</b>				<b>217.909.000</b>		

### 8.4 Inversión Proyectos PMU

Id. Proyecto	Nombre Proyecto	Tipo de Acción	Programa	Aporte Subdere (\$)	Año	Estado
1-B-2013-502	MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES Y DE ESPACIOS PÚBLICOS DISTINTOS SECTORES	Equipamiento Comunal	Tradicional	12.907.690	2013	En Ejecución
1-B-2013-702	MEJORAMIENTO PLAZOLETA CALLE SAN PEDRO DE QUILES	Equipamiento Comunal	Tradicional	12.891.584	2013	En Ejecución
1-A-2013-950	MEJORAMIENTO SERVICIO DE ALIMENTACION ESCOLAR 2013 ESCUELA BELGICA	Habilitación Servicios Públicos	Emergencia Fondo Infraestructura Educativa	10.472.441	2013	En Ejecución
1-A-2013-947	MEJORAMIENTO SERVICIO DE ALIMENTACION ESCOLAR 2013 ESCUELA HIJOS DEL PERAL	Habilitación Servicios Públicos	Emergencia Fondo Infraestructura Educativa	8.022.292	2013	En Ejecución
<b>SUBTOTAL PROYECTOS EN EJECUCIÓN (1)</b>				<b>44.294.007</b>		
1-C-2013-3417	ADQUISICIÓN DE CONTENEDORES PARA RESIDUOS SOLIDOS	Equipamiento Comunal	Emergencia	11.577.797	2013	Aprobado
1-C-2014-200	CONSTRUCCION SEDE JUNTA DE VECINOS LUZ DEL SUR, COMUNA DE PUNITAQUI	Equipamiento Comunal	Emergencia	49.958.777	2014	Aprobado
<b>SUBTOTAL PROYECTOS APROBADOS (2)</b>				<b>49.958.777</b>		
1-C-2014-221	CONSTRUCCION CAMARINES CLUB DEPORTIVO UNIÓN PUNITAQUI, COMUNA DE PUNITAQUI	Equipamiento Comunal	Emergencia	49.956.117	2014	Elegible
1-C-2013-3062	MEJORAMIENTO INTEGRAL OFICINAS DIDECO, MUNICIPALIDAD DE PUNITAQUI	Habilitación Servicios Públicos	Emergencia	35.820.969	2013	Elegible
1-B-2014-477	CONSTRUCCIÓN ALUMBRADO PUBLICO VARIOS SECTORES, COMUNA DE PUNITAQUI	Servicios Básicos	Tradicional	15.606.130	2014	Elegible
1-B-2014-432	MEJORAMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS PUEBLO VIEJO, COMUNA DE PUNITAQUI	Equipamiento Comunal	Tradicional	10.013.419	2014	Elegible
<b>SUBTOTAL PROYECTOS ELEGIBLES (3)</b>				<b>111.396.635</b>		
<b>TOTAL (1)+(2)+(3)</b>				<b>205.649.419</b>		

# Comuna de Punitaqui



## Legenda

### Hidrografía

- Ríos
- Embalses

### Centros Poblados

- Ciudad
- Pueblo
- Aldea
- Caserio
- Otros
- Límites Urbanos Normados

### Red Vial

- Camino Pavimentado
- Camino Ripiado
- Camino Ripiado o Pavimento
- Camino de Tierra
- Grava Tratada
- Huellas
- Línea Ferrea
- Sendero
- Vías Urbanas

### Biodiversidad

- Reservas

### Equipamiento

- Observatorios

### Infraestructura

- Caletas Pesqueras
- Aeródromos
- Aeropuerto

### Límites

- Pasos Fronterizos
- Límite Internacional
- Comunas
- Provincias

### Energías

- Central Hidroeléctrica
- Parque Eólico Instalado
- Parque Eólico Proyectado/ En Construcción
- Planta Solar

PARAMETROS CARTOGRAFICOS DATUM:  
Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS)  
PROYECCIÓN:  
Universal Transversal de Mercator (UTM), Huso 19-S  
Meridiano Central 69°W

Actualización: Junio 2014

Base Cartográfica:  
Sistema de Información Territorial  
Región de Coquimbo 2014

Departamento de Planificación Territorial  
División de Planificación y Desarrollo Regional  
Gobierno Regional de Coquimbo

