

## INTRODUCCION

Esta Provincia, se encuentra ubicada a 147 Km. de la costa de la ciudad de Arica, específicamente en la precordillera y altiplano, a una altura de 3.500 m.s.n.m.

Fue creada por Decreto Ley Nº 2.867 del 20.09.79, su capital es Putre. Limita al norte con la República del Perú, al sur con las Provincias de Arica e Iquique, al este con la República de Bolivia y al oeste con la Provincia de Arica.

Esta constituida por las Comunas de Putre y General Lagos.

La Provincia de Parinacota tiene una superficie total de 8.865,6 Kms<sup>2</sup>, la comuna de Putre 6.501,4 Kms. y la comuna de General Lagos 2.364,2 Kms<sup>2</sup>. La comuna de Putre se caracteriza con una precordillera por sobre los 3.000 m.s.n.m., mientras que la Comuna de General Lagos, que corresponde al altiplano está a un promedio de 4.500 mts. sobre el nivel del mar.

A nivel provincial la densidad poblacional es de 0,63 habitantes por Kms<sup>2</sup>, la comuna de Putre 0,64 Hab/Kms<sup>2</sup> y la comuna de General Lagos 0,57 Hab./Km<sup>2</sup>.

La población total es de 5.593 habitantes, distribuidos en la Comuna de Putre con 4.222 habitantes y la Comuna de General Lagos con 1.371 Hab.

En general la zona tiene un clima tipo estepa de altura con elevadas temperaturas en el día y en la noche extremadamente bajas, 20º bajo cero, durante el invierno llueve intensamente.

Los poblados y localidades más importantes son : Putre, Caquena, Murmuntane, Saxamar, Chapiquiña, Ticnamar, Chucuyo, Socoroma, Lupica, Belén, Zapahuira, Parinacota, Guallatire, Visviri, Chislluma, Colpitas, Guacoyo, Cnujlluta, Villa Industrial, Cosapilla, Nasahuento, Ancolacane, Coronel Alcerréca y Humapalca.

## TURISMO

### DIAGNOSTICO

La Provincia posee diversos recursos de orden turístico, destacándose Parques y Reservas Nacionales, además se localizan Salares, Termas, Lagos, Lagunas, Bofedales, Montañas y Nevados, Flora y Fauna e interminadas bellezas naturales. Además los "VALORES CULTURALES" como la arqueología, folklore, artesanía y rituales. Sin embargo la infraestructura es escasa y no existen albergues para el turista, ya que solo se cuenta con la Hostería Las Vicuñas en Putre, con una capacidad para 20 personas para pernoctar.

### PROBLEMAS U OBSERVACIONES

- No existe infraestructura adecuada para el desarrollo del turismo, el potencial de lugares, bellezas, atractivos, arqueología, flora, fauna son incalculables recursos.
- Falta presencia de Sernatur en la Provincia
- Falta habilitar lugares como : Termas de Jurasi, Lago Chungará, Salar de Surire etc.

### CANALES DE SOLUCION

- Proveer en Putre de oficinas y personal especializado en Turismo
- Implementar de infraestructura los lugares de mayor atracción turística, en una acción entre el Sector Público y Privado.
- Establecer un programa regional de desarrollo turístico que incluya la Provincia de Parinacota.
- Habilitar baños termales de Jurasi.
- Insistir a nivel central las decisiones de completar la pavimentación del camino internacional Arica-Tambo quemado.

SECTOR EDUCACION :

DIAGNOSTICO :

El sector Educación, es Municipalizado a nivel comunal, existen un total de establecimientos con una matrícula de 357 alumnos en la Comuna de Putre, en la Comuna de General Lagos hay 9 escuelas con una matrícula de 215 alumnos.

El gran problema consiste en la falta de recursos, las subvenciones ni siquiera cubren las remuneraciones, hay gran déficit presupuestario, lo cual obliga a destinar los escasos recursos de inversiones municipales a financiar la educación.

A la fecha no existen soluciones, se debe entregar mayor cantidad de recursos a través de subvenciones, es decir, modificar los parámetros de entrega.

Existen deficiencias en infraestructuras de los establecimientos, se han efectuado algunas reparaciones, pero aún hay escuelas de madera y adobe solo existen 5 de estructura metálica y albañilería.

Para el año 1990, existen una serie de proyectos en ejecución.

NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO M\$	UNID. PROV.	FONDO
- TERMINACION SALA DE CLASES ESCUELA CHISLLUMA	300	M. G. LAGOS	MUNICIPAL
- MEJORAMIENTO EN IMPLEMENTACION ESCUELAS DE LA COMUNA	1.100	M.G. LAGOS	"
- HABILITACION VIVIENDA PARA PROFESOR EN POSTA ANTIGUA.	200	M.G. LAGOS	"
- EQUIPAMIENTO ESCUELA INTERNADO G-35 VISVIRI	1.500	M.G. LAGOS	FONDOS SOCIALES

Existen 3 proyectos por sobre los 15 millones de pesos a la espera de financiamiento.

- Construcción casa profesor localidad de Chujiluta
- Construcción casa profesor localidad Chisilluma
- Construcción casa profesor localidad de Cosapilla

Para 1991 postulan al F.N.D.R. proyectos menores tales como :

- Construcción casa profesor localidad Guacollo (General Lagos) por M\$ 6.167.-
- Reposición parcial Escuela G-123 Guacollo (General Lagos) por M\$ 6.921.-

Existen otras postulaciones de la misma naturaleza pero que han quedado en 2º plano a nivel regional los proyectos que ascienden aproximadamente a los 40 millones de pesos.

Todo lo anterior, sin considerar la necesaria construcción de una Escuela en la localidad de Tacora, en donde existe un potencial de 20 párvulos y por sobre 15 niños para educación básica.

#### OBRAS PUBLICAS

En esta materia la situación en la Provincia de Parinacota es bastante deficiente, un alto porcentaje de la población no posee alcantariado y agua potable, que a pesar de existir algunas redes de abastecimiento no tienen tratamiento. El único poblado Putre que tiene agua potable requiere urgente atención de solución por cuanto, sus aguas tienen contaminación.

Con respecto a las carreteras, existen 480 Kms. aproximadamente de caminos comunales de tierra, en pésimas condiciones, la principal ruta que atraviesa la Provincia, con destino al límite con Bolivia, es decir, camino Arica - Tambo Quemado, en breve tiempo se encontrará pavimentado 127 Kms. hasta la localidad de Putre capital Provincial, sin embargo es neces-

rio terminar este camino desde Putre a Tambo Quemado, lo cual tiene insospechadas proyecciones.

En lo relativo a Agua Potable y saneamiento, existe un programa de obras menores para superar deficiencias en localidades de Belén, Tichamar, Socoroma y Putre, por parte de la empresa de Servicios sanitarios de Tarapacá S.A.

Para 1991, se encuentran postulando a financiamiento regional los proyectos de :

- Mejoramiento Red Agua Potable Visviri (G. Lagos) M\$ 2.270 y
- Construcción Sistema Agua Potable Rural Chislluma (G. Lagos) M\$ 6.624.-

Lo concerniente a caminos, no existen proyectos en postulación o en planes de ejecución para el año 1991.-

Un aspecto que es importante destacar es la realidad que se vive relacionada con los pasos internacionales de Chungará y Visviri, los cuales han adquirido gran envergadura por el movimiento de carga y pasajeros, siendo necesario poder por una parte en Chungará, construir un moderno Complejo Aduanero y por otra en Visviri construir un Complejo de tamaño medio, ya que no existe y las labores de Aduana, Carabineros e Investigaciones se realizan en forma muy precaria; como allegados en algunas viviendas o bien a la interperie.

#### SECTOR AGRICOLA

Más que sector agrícola debe entregarse un breve análisis del area agropecuaria.

#### AGRICOLA

La agricultura, es de orden reducido, en la precordillera, con producción menor de papas, quinua, alcachofas, adquiere relevancia la producción de orégano de exportación, para el cual ha caído recientemente el precio de \$ 400 el kilo a \$ 90 con un fuerte impacto económico en los productos de Belén y sectores precordilleranos.

Las causas que generan la caída en el poder de compra, entre ellos, la falta de organización de los productores de orégano, carencia de capitales para poder comercializar directamente sus productos, falta de conocimiento de técnicas de producto y marketing internacional.

Recientemente se efectuó un seminario para ayudar a solucionar este aspecto, pero ello no es suficiente.

Otra producción que predomina es la alfalfa en Putre, en el año 1989, producción anual de 7.900 toneladas.

### GANADERIA

Además de la agricultura, también la ganadería, se ve seriamente afectada por la sequía en la zona; existen 1.695 Hás., de cultivo efectivo, y potenciales 2.600 Hás., además hay una estructura de riego consistente en 8 estanques en distintos poblados con un total de 15.000 mts. 3 de capacidad, se destacan canalizaciones menores por 4.480 metros lineales.

Específicamente la ganadería, es un recurso de importancia, implica supervivencia de hombre alto andino, existiendo por sobre 60.000 cabezas de ganado camélido y 18.000 ovinos.

Este sector enfrenta el problema de comercialización, a fines del año 1989, las estadísticas indican una exportación de 3.700 camélidos (1981 - 1989), a nivel anual en Arica se están faenando sobre 16.000 cabezas.

Tal como se señala, la comercialización es un problema, no beneficia directamente al ganadero.

A nivel técnico, existen etapas que superan como la selección de ganado y reproductores, suplementación de alimentación, eliminación de ganado ovino, mejorar la pradera, etc.

Actualmente entre los años 1980 y 1989, se han invertido M\$ 35.000 en programa de Capacitación y Manejo Agropecuario, en 1990 este programa continua y el mismo se ha postulado al F.N.D.R. para 1991.-

### BIENES NACIONALES

Actualmente la actividad productiva de la provincia se tiende a frenar por las irregularidades de títulos de dominio, a nivel de precordillera, el Ministerio de Bienes Nacionales ha efectuado enormes esfuerzos obteniendo resultados, sin embargo aún falta mucho por hacer en el altiplano, en donde es necesario la aplicación de aerofotogrametría para saneamiento de títulos de dominio.

Al respecto también limita la falta de recursos, es decir personal y equipos especializados para la oficina de Bienes Nacionales Arica-Parinacota.

Tal como se ha señalado anteriormente, Bienes Nacionales, con o sin recursos realiza a nivel anual regularizaciones masivas, sin embargo es necesario mayor apoyo con programas financiados a nivel regional y nacional.

### SECTOR SALUD

La Provincia de Parinacota tiene atención de salud de orden primario a través de las postas rurales existentes (Putre, Belén, Visviri y Coronel Alcérreca), están administradas por las Municipalidades, en segundo lugar también se entrega atención por medio de Rondas Rurales que realiza el Servicio de Salud de Arica, con la participación de médico, matrona y auxiliar con una frecuencia que promedia entre los 2 y 3 meses hacia los poblados afectados y una vez al mes a Putre y Visviri. Las postas cuentan con ambulancia pero carecen de medicamentos.

En resumen Parinacota carece de una cobertura adecuada de Servicios de Salud Primaria y no tiene atención de salud secundaria.

Lo anterior, produce falta de acceso oportuno a atenciones de salud, lo que genera mayor morbilidad y mortalidad que en otras zonas de la I Región.

Los problemas más relevantes son :

- Falta de atención médica constante tanto en Putre como en Visviri
- Frecuencia alejada de Rondas Rurales
- Las subvenciones de Salud son insuficientes, costos muy superiores a las subvenciones por atención.
- Higiene ambiental, falta de agua potable y alcantarillado
- Superficie geográfica muy extensa y accidentada
- Bajos niveles educacionales
- Escasa infraestructura de salud

Posibles soluciones :

- Aumentar los recursos de salud y capacitación de personal
- Formar un equipo multiprofesional; médico, matrona, educación sanitaria, dentista, auxiliar, que se centralice en Putre y realice rondas rurales por toda la Provincia.
- Ampliar posta rural de Putre para convertirlo en un pequeño hospital rural.
- Mejorar la Red Vial de caminos comunales.
- En cada poblado debe existir un monitor de salud con elementos y dependencias para atención de primeros auxilios, es decir, estaciones de salud.

## PROGRAMA Y PROYECTOS EN EJECUCION O A EJECUTAR

- 1.- Programa de capacitación a personal de salud, a cargo de la D.A.P. (Dirección de atención primaria), del Servicio de Salud de Arica, que esta realizándose.
- 2.- Programa de reforzamiento de la integración entre los servicios y la D.A.P. (en desarrollo inicial).
- 3.- Proyecto de destinar 2 medicos generales de zona para reforzar rondas rurales (en proyecto) necesita apoyo de nivel central, es decir, destinar mayores recursos para atención rural.
- 4.- Ampliación de Posta Rural de Putre (en estudio inicial).
- 5.- Actualmente hay programa de rondas médicas multiprofesionales de periodicidad mensual.
- 6.- Capacitación a través de la organización no gubernamentales (O.N.G.)
- 7.- Integrar trabajo de salud con sector privado y otros servicios públicos.

### SECTOR VIVIENDA

#### DIAGNOSTICO

Las viviendas de la Provincia casi en un 100% han sido construídas por los mismos pobladores tipo chozas. Existen 1.585 viviendas de las cuales 1.144 corresponden a la comuna de Putre y 441 a la comuna de General Lagos.

La inversión realizada en el sector vivienda, ha sido muy escasa ya que solo se han construído en los últimos años 16 viviendas para funcionarios públicos y 7 casas por subsidio (2 en Putre, 1 en Tichamar, 3 en Visviri y 1 en Cosapilla).

En la Provincia sólo un 2% se estima en buen estado de conservación, las viviendas en regular estado no sobrepasa más allá de un 3,2%.

Un 45% de las viviendas se encuentran sin agua potable, ni poseen un sistema que elimine las aguas servidas, sólo 50 viviendas poseen alcantarillado las demás poseen un sistema de acequia, pozo negro, etc. Se hace la salvedad que la localidad de Putre posee las redes de alcantarillado para conexión casi en todo el poblado, careciendo de la conexión a las casas de habitación.

La mayoría de los poblados poseen energía eléctrica, abastecimiento mediante motores electrógenos que funcionan entre 2 a 3 horas diarias, siendo Putre la única localidad que posee energía las 24 horas mediante sistema interconectado línea 23 Kv Chapiquiña - Putre.

#### PROBLEMAS U OBSERVACIONES

- Baja calidad de las viviendas, existentes por sobre un 90% tipo chozas y alto porcentaje sin agua potable y alcantarillado.
- Falta de viviendas y edificios para funcionarios Públicos.
- Falta delegación de Serviu en la zona y en consecuencia falta promoción a Sistemas de postulación a Viviendas.
- Carencia de planes de desarrollo urbano
- Falta programa de viviendas para extrema pobreza
- Alto costo de construcción.
- En Putre debe incluirse un programa de soluciones sanitarias para conectarse a la red de alcantarillado.

#### CANALES DE SOLUCION

- Elevar el Nivel de calidad de Viviendas de las Comunas de Putre y General Lagos.

---

SECTOR

FALTA

---

BIENES NACIONALES

- SANEAMIENTO DE TITULO DE DOMINIO EN EL ALTIPLANO CON APLICACION DE AEROFOTOGRAMETRIA.

SECTOR SALUD

- ATENCION MEDICA EN PUTRE (2 MEDICOS)
- AMPLIAR POSTA RURAL DE PUTRE CON EQUIPOS MULTIPROFESIONALES
- AUMENTO DE RECURSOS (SUBVENCIONES)
- CAPACITACION DE MONITORES DE SALUD EN TODOS LOS POBLADOS CREANDO ESTACIONES MEDICAS.

SECTOR VIVIENDA

- ELEVAR CALIDAD DE VIVIENDAS (ESTRUCTURA INTERNA, A. POTABLE ALCANTARILLADO).
- ENTREGA DE PROGRAMAS DE VIVIENDAS EXTREMA POBREZA.
- CREACION DE DELEGACION DE SERVICIO EN PUTRE (PROV. DE PARINACOTA)
- EJECUCION DE PLANES DE DESARROLLO URBANO.
- ESTABLECER PROGRAMAS DE SOLUCIONES SANITARIAS.

SECTOR TURISMO

- CREACION OFICINA SERNATUR EN PUTRE.
- PROMOVER Y PARTICIPAR EN LA HABILITACION DE LUGARES TURISTICOS COMO : LAGO CHUNGARA, TERMAS DE JURASI Y SALAR DE SURIRE
- PROMOVER DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS (PLAN DE DESARROLLO TURISMO).

SECTOR PUBLICO

- FALTA DE PERSONAL, (PROFESIONALES), EN GOBERNACION PROV. DE PARINACOTA.
- DOTACION DE LOS DIFERENTES SERVICIOS PUBLICOS EN PUTRE, (SALUD, EDUCACION, AGRICULTURA, TURISMO Y MINERIA).

---

---

  
GOBIERNO REGIONAL DE TACNA  
GOBERNADOR PROVISORIO

- Establecer un porcentaje de subsidio habitacional que permita contrarrestar los déficit de construcción.
- Solicitar a la Dirección de Serviu y Sendos, un diagnóstico de la situación de conexión a red de alcantarillado para la localidad de Putre.
- Ejecutar en el corto plazo un proyecto que mejore el agua potable y alcantarillado en Putre.

### SINTESIS DE CARENCIAS

SECTOR	FALTA
EDUCACION	<ul style="list-style-type: none"> <li>- INTERNADO DE MURMUNTANI</li> <li>- ELEVAR CALIDAD INFRAESTRUCTURA ESCUELAS</li> <li>- AJUSTAR Y AUMENTAR PRESUPUESTOS A TRAVES DE SUBVENCIONES</li> <li>- CONSTRUIR ESCUELA EN LOCALIDAD TACORA.</li> </ul>
OBRAS PUBLICAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RADIO PARINACOTA</li> <li>- TERMINAR CAMINO ARICA-T. QUEMADO</li> <li>- ELEVAR CALIDAD CAMINOS COMUNALES</li> <li>- MEJORAR SISTEMAS DE A. POTABLE Y ALCANTARILLADO EN TODA LA PROVINCIA.</li> <li>- CONSTRUCCION DE CONTROLES FRONTERIZOS EN CHUNGARA Y VISVIRI.</li> </ul>
SECTOR AGRICOLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ELECTRIFICACION</li> <li>- CAPACITACION TECNOLOGICA Y RECURSOS PARA COMERCIALIZACION DEL OREGANO.</li> <li>- CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS PARA APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HIDRICOS.</li> </ul>
GANADERIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ESTABLECER UNA NUEVA CAPACITACION Y MANEJO AGROPECUARIO.</li> <li>- CAPACITAR EN LA COMERCIALIZACION DE GANADO Y SUS SUB-PRODUCTOS.</li> <li>- SELECCION DE GANADO Y DE REPRODUCTORES.</li> </ul>