



Gobierno
de Chile

Plan Aysén

2010-2014

Contenido

I.	Presentación.....	3
II.	Diagnóstico general.....	5
1.	Demografía.....	5
2.	Situación del Empleo.....	5
3.	Producción.....	7
4.	Pobreza.....	8
5.	Educación.....	9
6.	Seguridad Ciudadana.....	10
III.	Lineamientos.....	11
1.	Oportunidades.....	11
2.	Seguridades.....	12
3.	Valores.....	12
IV.	Ejes del plan.....	14
I.	Eje Infraestructura y Conectividad.....	15
II.	Eje Desarrollo Productivo y Empleo.....	20
III.	Eje Pobreza.....	26
IV.	Eje Educación.....	28
V.	Eje Salud y Medio Ambiente.....	32
VI.	Eje Ciudad y Calidad de Vida.....	36
V.	Inversiones Plan Aysén.....	39

I. Presentación

La región Aysen es, sin lugar a dudas, parte fundamental de la historia y el patrimonio de nuestro país. Ubicado en el extremo sur del país, con un territorio marcadamente fragmentado, esta zona se ha convertido en un importante polo de desarrollo para el país. Desde que a finales del siglo XIX llegaron a esos parajes los primeros colonos enviados por el Gobierno, Aysen fue desarrollando diversas industrias, como la ganadería, la agricultura, la silvicultura y la pesca. Lo anterior ha definido la historia de esta localidad y el carácter de su gente, quienes en base al trabajo y el rigor, han construido parte de nuestro país.

Sin embargo, diversos indicadores económicos y sociales, detallados más adelante, muestran que hay importantes tareas pendientes que están retrasando el desarrollo de la región. Esto no configura un escenario irremediable, sino que constituye una oportunidad para afrontar los principales desafíos que nos pone por delante la región del General Carlos Ibañez del Campo. En primer lugar, el perfeccionamiento de la infraestructura y conectividad terrestre, aérea, marítima y lacustre, para permitir que los habitantes de la región puedan transitar de forma expedita por la zona y el resto del país. Segundo, el desarrollo de diversas actividades económicas, como la ganadería, la industria forestal, el sector silvoagropecuario, el sector forestal, la pesca y el turismo. Tercero, el combate contra la pobreza y por último, el mejoramiento en la calidad de la educación y la salud.

El Gobierno del Presidente Sebastián Piñera ha formulado el Plan Aysen, que en lo sustancial, busca garantizar el surgimiento de las oportunidades y seguridades necesarias para cerrar la brecha que separa a esta región con el promedio del país, avanzando hacia una sociedad desarrollada, libre y próspera.

Como se detalla en los lineamientos, en materia de oportunidades, el plan propone mejorar todos los tipos de conectividad e infraestructura de la región, potenciar la oferta turística, desarrollar las diversas actividades económicas y mejorar la calidad y cobertura de la educación. Sumadas, estas medidas permitirán formar más y mejor capital humano, atraer inversiones y dinamizar la economía regional, redundando en mayor crecimiento, empleo y desarrollo productivo para la zona. En cuanto a las seguridades, el Plan Aysén se orienta a reducir significativamente los niveles de pobreza y a mejorar tanto la infraestructura como la gestión en salud. En los valores, en tanto, el plan busca fomentar una vida saludable, reducir la contaminación atmosférica –especialmente en Coyhaique y difundir el plan de Bio-Seguridad regional.

Este plan es la expresión fidedigna de la nueva forma de gobernar impulsada por el actual Gobierno. Por lo mismo, se asienta en el afán descentralizador, que se traduce en una plena confianza depositada en las autoridades y actores locales, ya sean de carácter público o privado. Estos actores serán los encargados de coordinar sus esfuerzos en pos de un propósito común, en la formulación de metas claras, en el compromiso con resultados concretos y medibles y en la disposición permanente a la rendición de cuentas.



Plan Aysén

Imbuido de esos lineamientos, el Plan Aysén contempla un conjunto importante de medidas distribuidas en cinco ejes: infraestructura y conectividad, desarrollo productivo y empleo, pobreza, educación y salud y medio ambiente.

Como es evidente, Chile no podrá alcanzar la ansiada meta del desarrollo mientras no lo consiga cada una de las regiones que lo componen. Es imperioso, por tanto, que ninguna de ellas quede atrás, más todavía cuando se trata de una que ocupa un lugar tan destacado en nuestra historia y en la conformación de nuestra identidad nacional -ciertamente plural y dinámica- y que cuenta, además, con un destacable potencial para el desarrollo inclusivo y sustentable al que el mundo aspira en nuestro tiempo.

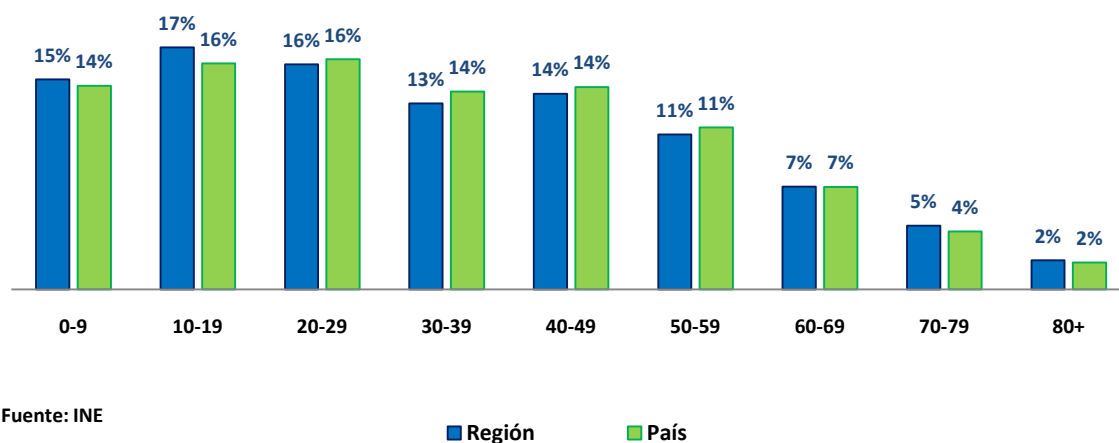
II. Diagnóstico general

1. Demografía

La región de Aysén del general Carlos Ibáñez del Campo cuenta con una población estimada en 105.865 personas y una superficie de 108.494 km² que, representando el 14,3% del total de Chile, equivalen a una densidad regional de 0,97 hab/km². Se divide administrativamente en 4 provincias y 10 comunas. La capital de la región es Coyhaique.

Del total de la población, un 84,6% habita en zonas urbanas y el 15,38% restante lo hace en zonas rurales, tasa ligeramente mayor al promedio nacional (13%). Por otra parte, sobre un 55% del total de la población habita en la ciudad de Coyhaique.

Figura 1: Distribución etaria de la población

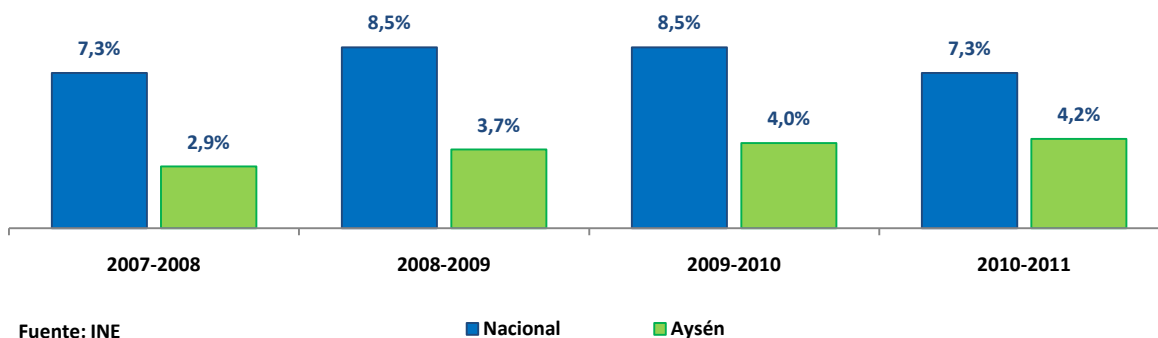


2. Situación del Empleo

Según datos del INE el empleo a nivel nacional llegó a las 7.404.073 personas ocupadas en el trimestre Diciembre 2010 -Febrero 2011. En la región de Aysén, entre el trimestre Enero Marzo de 2010 y el trimestre Diciembre 2010 - Febrero 2011, se crearon 3.915 empleos para completar un total de 51.403 personas empleadas, lo que implica una tasa de participación del 67,4%, cifra mayor a la tasa nacional (59,7%). En la figura a continuación se observa que el desempleo nacional disminuyó 1,2 puntos porcentuales entre 2009 y 2010, mientras que el regional aumentó 0,2 puntos porcentuales en el mismo periodo¹.

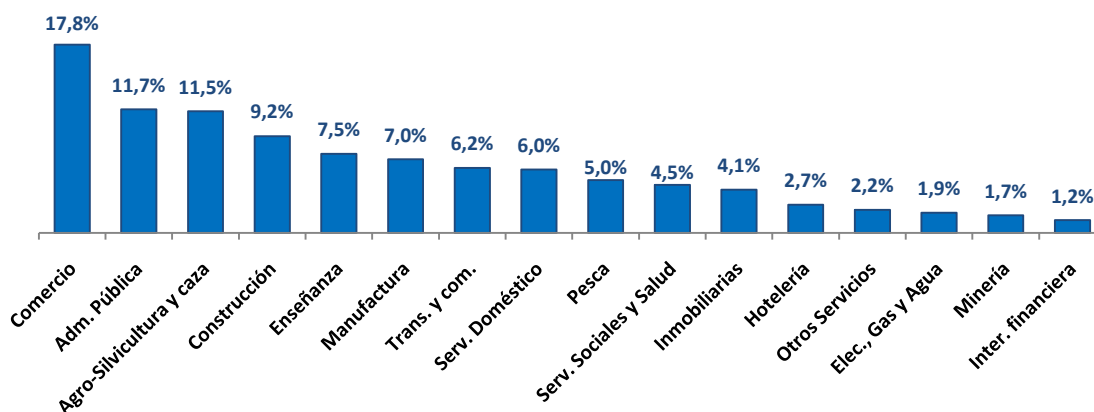
¹ A partir del año 2010 los datos de empleo se obtienen a partir de la Nueva Encuesta Nacional de Empleo (NENE), gestionada por el INE. Estos datos no son directamente comparables con los de años anteriores, donde el INE usó la antigua Encuesta Nacional de Empleo (ENE).

**Figura 2: Tasa de Desempleo Nacional v/s Regional
Trimestre Diciembre - Febrero**



Al ver la distribución de ocupados de la región se aprecia que los sectores más importantes para la economía regional son el Comercio con un 17,8% de participación; le siguen la Administración Pública con un 11,7%, la Agro y Silvicultura con un 11,5% y la construcción con un 9,2%. Ninguno de los restantes sectores económicos supera el 8% de la participación en el empleo regional.

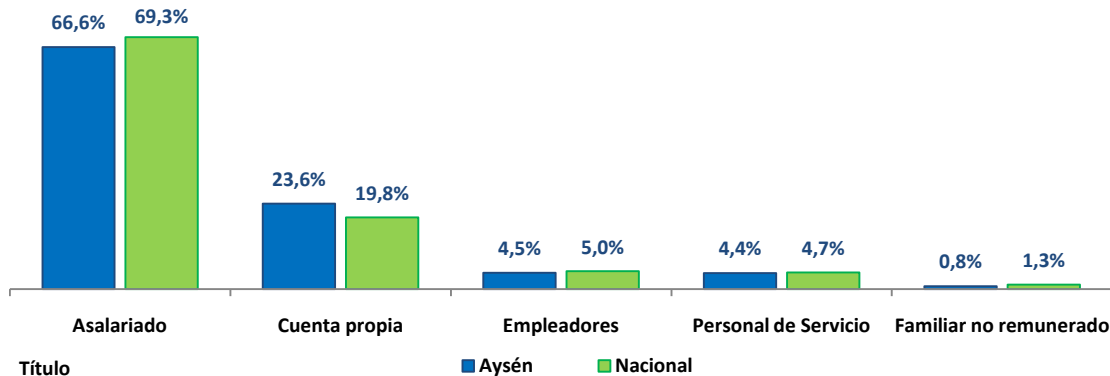
**Figura 3: Distribución de Ocupados por Sector Económico
Promedio a Diciembre 2010 - Febrero 2011**



Fuente: INE

A continuación se observa que en la región hay una proporción de trabajadores asalariados del 66,6%, cifra menor al 69,3% nacional. Por otro lado, la proporción de trabajadores por cuenta propia (23,6%) es 3,8 puntos porcentuales mayor al promedio nacional (19,8%).

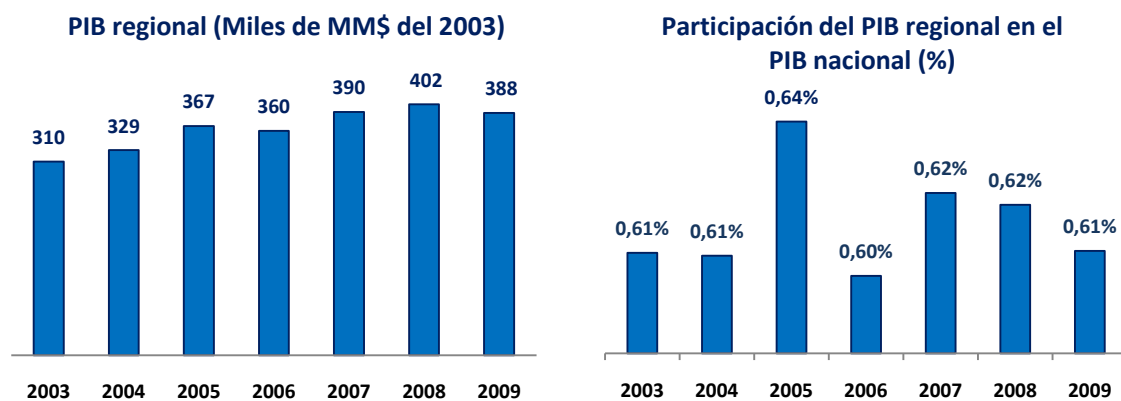
**Figura 4: Distribución de Ocupados por Tipo de Ocupación
Promedio a Diciembre 2010 - Febrero 2011**



3. Producción

El PIB per cápita de la región de Aysén es ligeramente menor que el nacional para el año 2009, llegando a los US\$9.733,47², el PIB per cápita nacional, para el mismo periodo, fue de US\$9.811. Por otra parte, según cifras del Banco Central, el nivel del PIB regional se ha mantenido en torno a los MM\$390 mil y su participación en el PIB nacional también se ha mantenido en torno al 0,6% durante los últimos años, situación que se ilustra en las siguientes figuras.

Figura 5: PIB Regional y su participación en el PIB Nacional



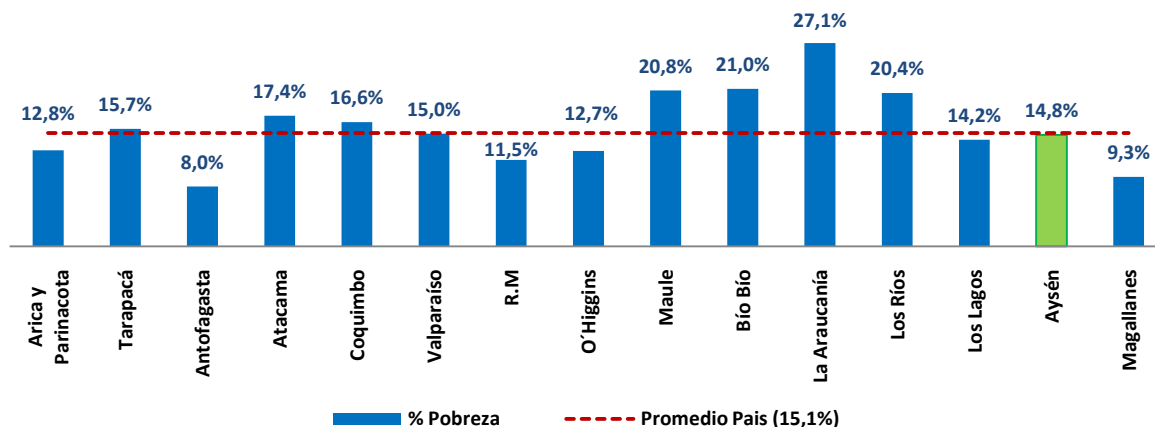
Fuente: Banco Central

² En moneda 2009 sin ajustar por Paridad de Poder de Compra

4. Pobreza

La región de Aysén tiene una proporción de personas pobres del 14,8%, lo que está levemente por debajo de la media nacional que alcanza el 15,1%.

Figura 6: Proporción de Pobres por región

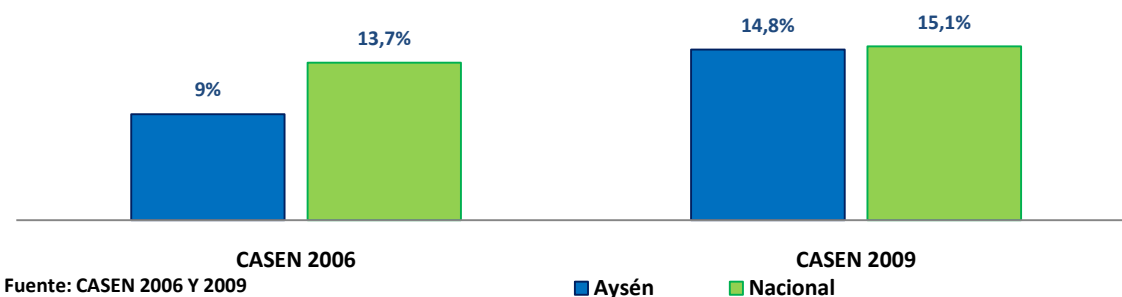


Fuente: CASEN 2009

A nivel nacional, la pobreza aumentó 1,4 puntos porcentuales entre 2006 y 2009, lo que corresponde a 355 mil personas que cayeron bajo la línea de la pobreza. En tanto, para la región de Aysén, el incremento fue de 5,8 puntos porcentuales, lo que significa que 7 mil personas que el año 2006 no eran pobres, pasaron a serlo en 2009. Actualmente hay 15 mil personas en condición de pobreza en la región, 5 mil (un tercio) de ellos se encuentran en condición de indigencia.

A continuación se observa la evolución de la pobreza para los años 2006 y 2009.

Figura 7: Pobreza Regional y Nacional en 2006 y 2009



Fuente: CASEN 2006 Y 2009

5. Educación

La región de Aysén tuvo un buen desempeño en la prueba SIMCE de 2010, obteniendo un promedio de 259 puntos, similar al promedio nacional (260 puntos)³. Además, al comprar los resultados de 2010 con la medición anterior se observa que la región aumentó su rendimiento en 7 puntos promedios, siendo una de las mayores alzas del país.

Figura 8: Resultado Prueba SIMCE 2009 por región
Promedio 4° básico.

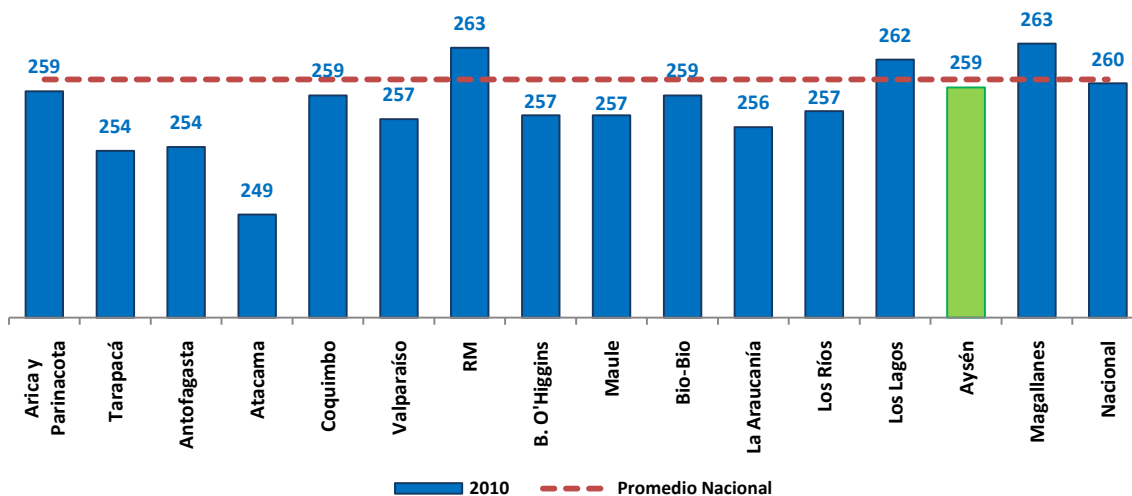
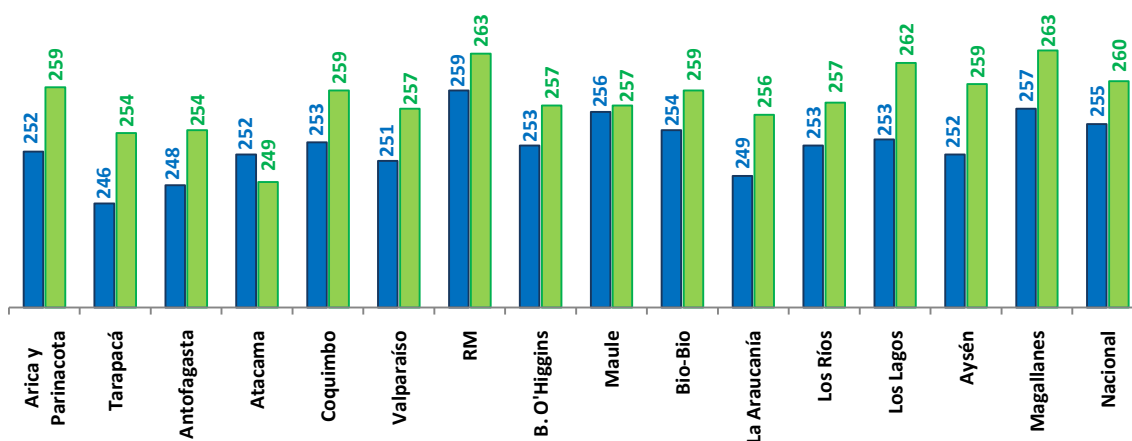


Figura 9: Cambio en Resultado Prueba SIMCE 2009-2010 por región
Promedio 4° básico.

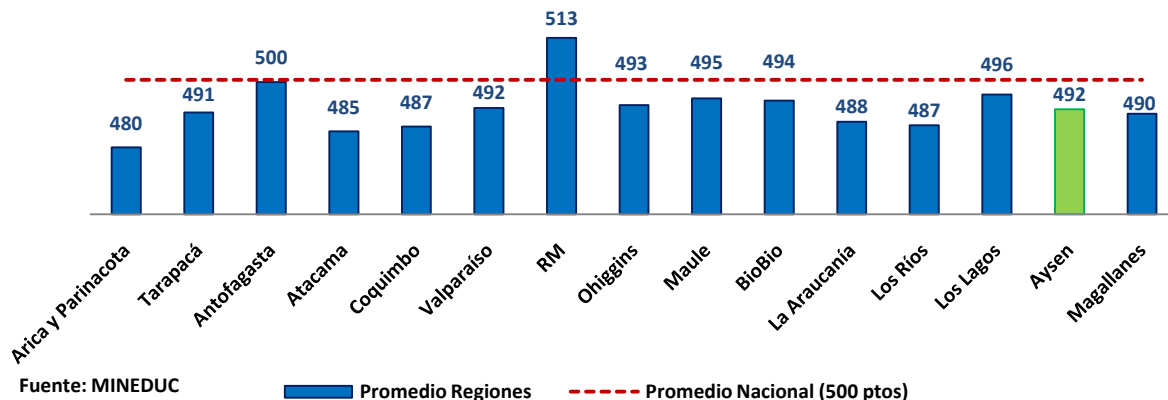


En la Prueba de Selección Universitaria (PSU), la región de Aysén obtuvo 492 puntos, cifra bajo el promedio⁴ nacional (500 puntos), como se observa en la figura a continuación.

³ Promedio de las tres pruebas SIMCE de 4°.

⁴ Promedio de pruebas de Lenguaje y Matemáticas

Figura 9: Resultados PSU 2010 por región
Promedio pruebas de Lenguaje y Matemáticas



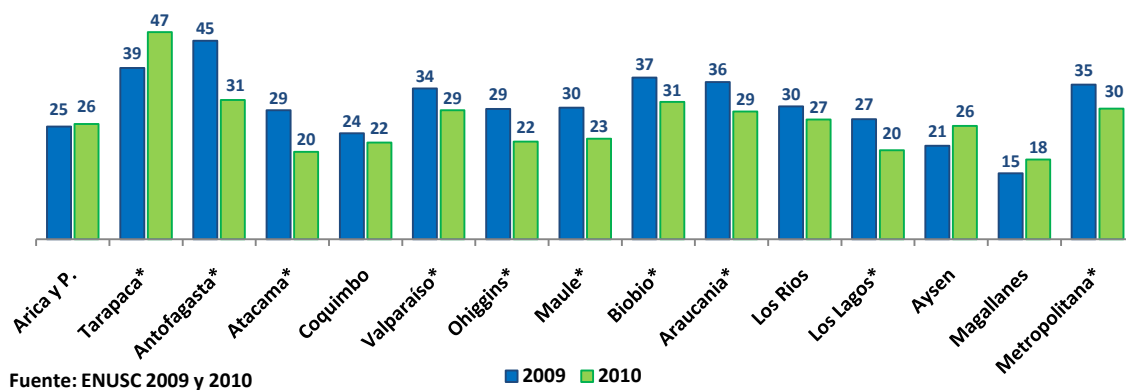
6. Seguridad Ciudadana

La ENUSC 2010 muestra que la victimización a nivel nacional se redujo desde un 33,6% a un 28,2%, significando también una gran disminución en la mayoría de las regiones del país.

Sin embargo, la región de Aysén fue una de las cuatro regiones que tuvieron un aumento con respecto a la versión 2009 de la encuesta (además de Arica y Parinacota, Tarapacá y Magallanes). De estas 4 regiones, la de Aysén es la segunda que más sube al pasar de 21% a 26%, solo por detrás de la región de Tarapacá que tuvo un aumento de 39% a 47%.

De todas formas, la región sigue estando bajo la media nacional, aunque perdió gran parte de su ventaja, pasando de una brecha de 12,5 puntos porcentuales, a una de solo 2,5 puntos.

Figura 10: Victimización General por Región (%)



III. Lineamientos

Los lineamientos del Plan Aysén se desprenden del Programa del Gobierno de la Coalición por el Cambio. En consecuencia, apuntan hacia la conformación de una sociedad de oportunidades, seguridades y valores.

En ese marco, este plan busca aunar los intereses de los diversos actores regionales en torno a un objetivo común, a saber, alcanzar el desarrollo de la región de Aysén.

Los lineamientos del plan se ordenan del siguiente modo:

1. Oportunidades

- En primer lugar, el Plan **potenciará la infraestructura y conectividad de la región**, incluyendo la terrestre, la marítima, la lacustre, aérea y digital. Entre las iniciativas se encuentra el mejoramiento y pavimentación de caminos, la ampliación de la infraestructura portuaria y lacustre, el mejoramiento de aeródromos en la zona y el aumento de telefonía móvil y banda ancha. Gracias a estas medidas, se contará con rutas seguras y expeditas que permitirán comunicar a las localidades regionales entre sí, y a Aysén con el resto del país.
- **Se crearán más y mejores empleos en Aysén.** Para aquello, se dará prioridad a la incorporación al mundo laboral de las mujeres y jóvenes que habitan la región; se incentivará la generación de nuevos emprendimientos y se entregarán las herramientas para desarrollar el capital humano a nivel regional. Con estos cuatro elementos se crearán más puestos de trabajo y de mejor calidad, permitiendo diversificar y dinamizar el mercado laboral de la región.
- En tercer término, se **mejorará la calidad y el acceso a la educación**, elevando los estándares de la infraestructura destinada a labores pedagógicas y dando apoyo a los establecimientos que así lo requieran para obtener niveles de rendimiento más altos. Además, se mejorará ostensiblemente el clima de convivencia escolar, asegurando el respeto mutuo entre todos quienes conforman el sistema de enseñanza. De esta manera, todo el que quiera formarse para lograr el propio desarrollo y colaborar al de la región, podrá hacerlo bajo las condiciones adecuadas.

2. Seguridades

- Las oportunidades recién aludidas han de ir acompañadas de las seguridades que las personas necesitan para desplegar su potencial creativo y tomar los riesgos que a veces ello acarrea.
- En este sentido, el Plan Aysén brindará las herramientas necesarias para que las personas que actualmente viven en pobreza puedan dejar de hacerlo. En vista de dicho objetivo, se otorgará el Ingreso Ético Familiar a quienes más lo requieran, se entregarán y regularizarán soluciones habitacionales para las familias más necesitadas y se ampliará la cobertura de los servicios básicos. De esta forma, se incentivará la superación de las personas, en un contexto de dignidad y compromiso individual.
- Por otro lado, el presente plan incrementará la calidad de la salud y facilitará el acceso a ella. Para esto, se hará énfasis en la prevención de enfermedades, en el fomento de la actividad física entre las personas que integran la región y en el mejoramiento de la infraestructura de la red hospitalaria. Todo ello reducirá las listas de espera y subirá los estándares de atención de la red de asistencia pública.

3. Valores

- Un aspecto fundamental del Plan Aysén es proteger el medio ambiente y fomentar la vida sana para quienes viven en dicha región. En pos de dicha meta, el Gobierno llevará a cabo un plan para reducir los índices de obesidad infantil y consumo de Alcohol; también por medio de diversas iniciativas coordinadas por el gobierno se reducirá la contaminación atmosférica en la ciudad de Coyhaique y se implementará un plan de prevención de riesgos ambientales. Así, se logrará que el desarrollo de la región sea armónico, tomando en cuenta no sólo el crecimiento económico, sino también el medio ambiente, la familia y el bienestar de las personas.

Este plan está imbuido del afán descentralizador del actual Ejecutivo, basado en el principio de doble subsidiariedad, según el cual todo aquello que puedan realizar los gobiernos regionales mejor que el gobierno central, será de competencia de las regiones, y todo lo que puedan hacer mejor los municipios que los gobiernos regionales, será de competencia de los municipios.

Asimismo, se busca la coordinación de las acciones de los distintos servicios y direcciones regionales, para obtener logros más allá del cumplimiento de programas y proyectos sectoriales.



Plan Aysén

Por último, la formulación de metas claras está asociada a indicadores cuantificables y susceptibles de ser evaluadas dentro de un proceso de rendición de cuentas público y transparente.

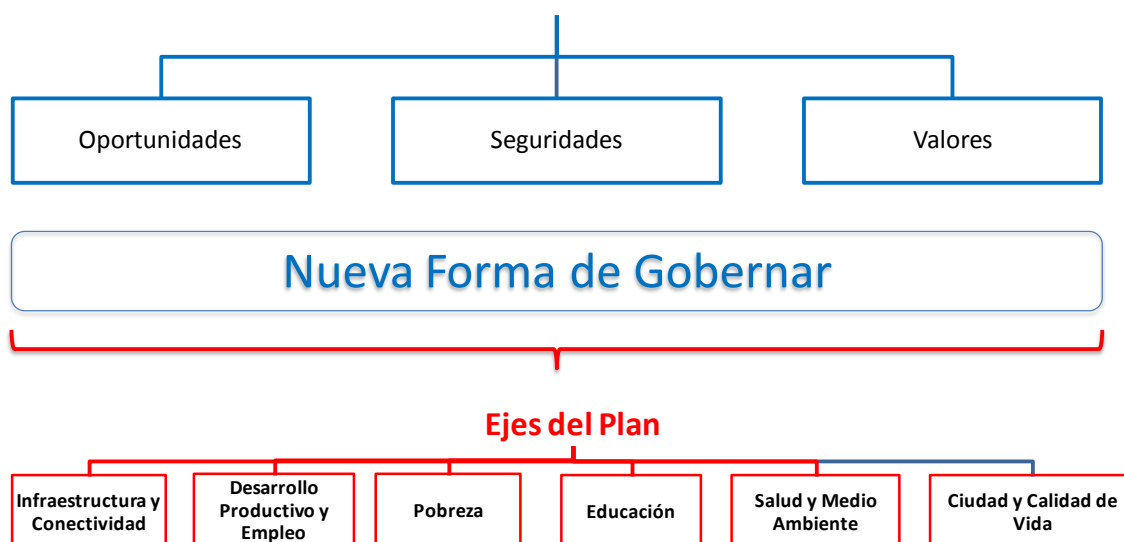
IV. Ejes del plan

A continuación se explicarán las diferentes medidas contenidas en el Plan Aysén, que han sido ordenados en los siguientes ejes

- Infraestructura y Conectividad
- Desarrollo Productivo y Empleo
- Pobreza
- Educación
- Salud y Medio Ambiente
- Ciudad y Calidad de Vida

En cada eje se explica el diagnóstico específico de la región en relación al eje, seguido por los objetivos y acciones que se llevarán a cabo alcanzar dichos objetivos.

Figura 12: Lineamientos y Ejes del Plan Aysén



Fuente: Elaboración propia

I. Eje Infraestructura y Conectividad

Diagnóstico eje

La región de Aysén tiene 109 mil kilómetros cuadrados de superficie, equivalentes al 14,4% de la superficie nacional y una densidad poblacional de 0,9 habitantes por km². Dada esta última situación, la región de Aysén ha sido postergada durante los últimos años y se encuentra relativamente aislada del resto del país, lo que implica altos costos de transporte para que los productos regionales lleguen a los principales centros de consumo, afectando finalmente el desarrollo de la zona.

Actualmente la región se encuentra en una situación de conectividad parcial: existe la posibilidad de llegar a Puerto Montt por vía marítima, lo que implica una demora de aproximadamente 36 horas, con una periodicidad de 2 a 3 veces por semana. También está la posibilidad de moverse por vía terrestre, lo que implica recorrer 1.100 kilómetros en alrededor de 36 horas, con nieve en invierno y pasando por territorio argentino.

Objetivos:

1. Mejorar la conectividad terrestre

La meta a 2014 es **reducir el tiempo de viaje entre Coyhaique y Puerto Montt de 36 a aproximadamente 20 horas**, mejorando el estándar a carpeta granular en 6 metros de ancho, en una longitud de 140 kilómetros de la Ruta 7 Norte en la región de Aysén.

Acciones concretas:

- Se llevará a cabo un **mejoramiento de carpeta granular en la Ruta 7 Norte en el tramo que une Coyhaique con el límite regional norte**. Dicho mejoramiento es responsabilidad del Ministerio de Obras Públicas y del Gobierno Regional, y estará completado a comienzos de 2014.

La acción consiste en:

- o Desde el límite regional hasta la Junta hay 38 kilómetros donde se propone licitar las obras básicas a partir del segundo semestre del año 2011, para estar concluido durante el primer semestre del año 2013.

Conectividad Aysén



- Desde La Junta hasta Puyuhuapi hay 48 kilómetros, 34 de ellos tienen obras básicas terminadas y se espera concluir su pavimentación el segundo semestre de 2013. En los 14 kilómetros restantes, se deben realizar obras básicas las que comenzarán una vez obtenida la RCA (primer semestre 2012 aprox.). Se ejecutará el puente sobre el río Pascua en la variante Puyuhuapi.
 - Desde PuyuhBuapi hasta Puente Queulat son 34 kilómetros, 20 de ellos tienen obras básicas terminadas. Se están ejecutando obras básicas en 6 kilómetros, las cuales concluirán el primer semestre de 2012. En los 8 kilómetros restantes se ejecutarán las obras básicas una vez obtenidos los permisos correspondientes (primer semestre de 2012). Se espera concluir dichas obras el primer semestre de 2014.
 - Desde Puente Queulat hasta Bifurcación Cisnes son 20 kilómetros, cuyas obras básicas se espera concluir el primer semestre de 2014.
 - Desde la Mina El Toqui hasta La Zaranda son 19 kilómetros cuya pavimentación está en ejecución con término esperado en Marzo de 2012.
- Se estudiará la posibilidad de llevar a cabo un **mejoramiento en carpeta granular de la Ruta 7 Sur entre el kilómetro 95 y el 184**, proceso que está siendo evaluado por el Gobierno Regional y los Ministerios de Obras Públicas y Transportes y Telecomunicaciones.
 - Para los primeros 60 kilómetros se cuenta con el estudio de Ingeniería para Obras Básicas.
 - En los últimos 29 km se requiere del estudio de ingeniería. El responsable es el Gobierno Regional y a los Ministerios de Obras Públicas y Transportes y Telecomunicaciones.
 - Se aumentará la frecuencia de los tramos marítimos que forman la ruta 7 (**Hornopirén-Leptepú y Fiordo Largo-Caleta Gonzalo**) y **se incorporarán servicios terrestres que le den la continuidad necesaria a tales tramos marítimos**. Además, se incrementará la frecuencia del servicio Chulchuy-Huicha.

2. Mejorar conectividad marítima

Se ampliará la infraestructura portuaria marítima, **aumentando el calado desde 2 metros hasta 3,5 metros** en los principales puntos de conectividad marítima.

Acciones concretas:

- Para las localidades de **Melinka y Puerto Cisnes**, los diseños se encuentran en etapa de ingeniería de detalles y se concluirán en 2011, en tanto las obras se encontrarán ejecutadas para el año 2013. En el caso de **Puerto Yungay** la obra se encuentra licitada, programándose su ejecución entre los años 2011 y 2012.

- **En Raúl Marín Balmaceda, Puerto Aguirre y en Melimoyu** los proyectos para ampliar el calado de los puertos ya están diseñados y estarán terminados en 2013. El responsable de llevarlos a cabo es el Ministerio de Obras Públicas.

3. Mejorar conectividad lacustre

Se tiene por objetivo **construir muelles para los lagos Caro, Vargas y Tranquilo**, conectando a 769 personas. Asimismo, se mejorará el **acceso al lago O'Higgins, entregando mayor soberanía sobre Campos Patagónico de Hielo Sur y comuna de Villa O'Higgins**. Por último, se reducirá el tiempo de viaje desde Chile Chico a Puerto Ibáñez desde 2,5 a 2 horas.

Acciones concretas:

- Se encuentran en construcción muelles en **el Lago Caro, el Lago Vargas, Lago O'Higgins** y el Muelle de Río Tranquilo (Lago General Carrera) los cuales deberán estar en funcionamiento a más tardar en 2012. Todos estos proyectos serán concretados por el Ministerio de Obras Públicas.
- Se ampliará la oferta para carga y pasajeros(as) con la **entrada en operación de la nave La Tehuelche**, la cual permitirá **unir a Puerto Ibáñez con Chile Chico** de una manera más expedita y segura. La construcción de la nave estará concluida el primer semestre de 2011 y será responsabilidad del Ministerio de Obras Públicas, en tanto su entrada en operación será responsabilidad de Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones.

4. Mejorar conectividad aérea

El objetivo es mejorar de manera sustancial la seguridad y calidad del servicio en el aeropuerto de Balmaceda y realizar la conservación de 24 aeródromos.

Acciones concretas:

- Durante 2011 se adquirirá un **segundo puente de embarque para el aeropuerto de Balmaceda con presupuesto sectorial** y además se realizará un **diagnostico de la infraestructura para 24 pequeños aeródromos**. Este estudio se debería realizar durante **el año 2012 y a partir del año 2013 se proyectarían los mejoramientos y/o ampliaciones de los aeródromos diagnosticados**. Estos proyectos tienen como responsable a la Dirección de Aeropuertos del Ministerio de Obras Públicas.

5. Aumentar la cobertura de banda ancha y telefonía móvil

El objetivo al 2014 es dotar de Internet banda ancha y telefonía móvil a 37 localidades aisladas al 2013.

Acciones concretas:

- Se llevará a cabo el proyecto de Infraestructura Digital **de banda ancha y telefonía móvil, el cual llegará al 100% de las localidades con más de 100 habitantes**. Para las primeras 21 localidades beneficiadas el proyecto estará terminado durante el 2011 y para las otras 16 localidades el proyecto concluirá durante el 2013. Los responsables de este proyecto son la Subsecretaria de Telecomunicaciones y el Gobierno Regional.
- Se tenderá una red de **fibra óptica de 293 kilómetros entre Puerto Ibáñez y Cochrane**. Este proyecto es responsabilidad de la Subsecretaria de Telecomunicaciones y debe estar en funcionamiento en diciembre de 2013.

6. Mejorar la Conectividad Interna

La meta a 2014 es construir 30 Km de camino de ripio de Lago Brown a la Frontera, 8 km de acceso a Puerto Cisnes, 70 kilómetros de caminos internos secundarios (infraestructura rural), beneficiando a 120 familias en la Región. Además, realizar el diseño de pavimentación de 40 km. de rutas turísticas y productivas internas.

Acciones concretas:

- Se **construirá el camino de ripio Cochrane-Pasarela Rio Tranquilo- Entrada Mayer y Ramal Lago Brown Frontera**. Este proyecto será gestionado por el Ministerio de Obras Públicas y estará terminado en Diciembre de 2011.
- Se construirán **8 km de acceso a Puerto Cisnes**, el proyecto será gestionado por el MOP y estará terminado el 31 de Octubre de 2011.
- Se construirán **70 kilómetros de caminos secundarios en la Provincia de Coyhaique**, 21,2 kilómetros en la provincia de Aysén, 7,2 kilómetros en la provincia de Capitán Prat y 15,9 kilómetros en la Provincia General Carrera, entre otros. Estos caminos deberán estar listos el 31 de diciembre de 2014.
- Se elaborara proyecto de pavimentación considerando pavimentos económicos para un circuito turístico y productivo alrededor de diferentes lagos de la Provincia de Coyhaique. Se espera concluir el estudio el segundo semestre del 2012. Estos caminos son:
 - Camino Aeródromo-Lago Atravesado (13 km).
 - Camino Seis Lagunas (20 km).
 - Camino Valle Simpson-Villa Frei (7 km).

- Se ejecutarán las siguientes **Obras en el Camino Transversal ruta 240 CH** (Ambas obras se espera estén concluidas el primer semestre de 2013):
 - A partir del segundo semestre del año 2011 se licitará la construcción del puente sobre el río Aysén en el sector Puerto Dunn.
 - Adicionalmente durante el mismo período, licitarán las obras básicas del camino By Pass de Puerto Aysén y accesos al nuevo puente.
- Se aplicará el **Programa Infraestructura Rural para el Desarrollo Territorial (PIRDT)**. Este programa surge de un convenio con el Banco Mundial para fomentar el desarrollo productivo de comunidades rurales vulnerables. Se potencia su acceso a servicios de infraestructura de agua, saneamiento, vialidad, electrificación y telecomunicaciones. El convenio se encuentra firmado y durante el primer semestre de 2011 se definirán los territorios productivos a intervenir.
- En materia de evacuación y drenaje de aguas lluvias el MOP a través de la DOH, destinará en el periodo 2011–2014, recursos para construir colectores de aguas lluvias que permitirán resolver aproximadamente el 60% de los problemas asociados a las inundaciones provocadas por los eventos de precipitaciones.
- Reposición y mejoramiento de la infraestructura del **Paso Fronterizo Huemules**, que une a esta región con el territorio argentino. Esta iniciativa es de responsabilidad de la gobernación de Coyhaique en conjunto con el Ministerio del Interior.

II. Eje Desarrollo Productivo y Empleo

Diagnóstico eje

Durante los últimos dos años la región de Aysén ha vivido un estancamiento económico. El INACER cayó 16% en los primeros tres trimestres de 2010 y en 2009 el número de turistas extranjeros cayó un 3,9% respecto del 2008.

Dentro de las actividades económicas más importantes y verdaderos motores de la región se encuentran la Ganadería, la Pesca, el Turismo y la Minería.

Uno de los potenciales bastiones para el desarrollo de la región de Aysén es el turismo y por lo mismo este plan no sólo busca reforzar las industrias que ya son fuertes en la región, sino que también consolidar este sector. Actualmente en la región existen 200.000 vacunos, con una extracción de 40.000 cabezas al año. En 2008, se cosecharon 131.000 toneladas de salmón (20% del país) y se proyecta que a partir de 2012 la región concentre el 80% de la producción nacional de salmón atlántico. Además en la región se obtiene el 96% de la producción de zinc nacional, lo que corresponde al 2% de la producción mundial.

Objetivos:

1. Potenciar la Oferta Turística

La meta es que de aquí al 2014 se tengan 50 empresas turísticas con su certificación de calidad lograda, apoyar el emprendimiento de 120 nuevas microempresas relacionadas al rubro, agregar 6 nuevos hitos turísticos en la carretera austral, reabrir el centro de esquí “El Fraile”, tener indicadores de turismo regional que permitan monitorear constantemente los avances

Catedrales de Mármol, Lago General Carrera



de la actividad turística, recuperar el patrimonio histórico con potencial turístico, crear un Museo Bicentenario, lograr 4 concesiones de áreas silvestres protegidas y mejorar las condiciones de educación, fiscalización y control de la Pesca Recreativa.

Acciones concretas:

- Se llevará a cabo el **Programa de Emprendimiento Local (PEL) y el de Fomento de la Calidad (FOCAL)**. Esto será un trabajo continuo hasta 2014 y el organismo responsable de que esta medida se vaya concretando año a año es la CORFO. Con esto se **certificará a 50 empresas turísticas regionales**.

- Se aplicará el programa de Capital Semilla Regional con énfasis en el rubro de Turismo. El programa ya está en funcionamiento y los responsables del proyecto son SERCOTEC y SERNATUR. Con esto se va a **apoyar el emprendimiento de 120 nuevas microempresas**

- Antes del 31 de diciembre de 2013 se **construirán 6 miradores turísticos** y se hará un catastro y renovación de la señalética turística. El organismo responsable de llevar a cabo esta acción es SERNATUR.
- Se **reabrirá el Centro de Esquí el Fraile** el que consta de 2 etapas. La primera consiste en reparar la infraestructura, la cual deberá estar lista en mayo de 2011 y la segunda consiste en licitar el Centro de Esquí antes de Junio de 2011. Como responsable de la reparación está el Gobierno Regional y de llevar a cabo la concesión está el Instituto Nacional del Deporte.
- Se **creará el Centro de Estudios Turísticos de la Región de Aysén**, el cual creará indicadores regionales de turismo. Este “Observatorio” deberá estar operando en diciembre de 2011 y el responsable de esta acción es el Gobierno Regional.
- Se restauraran y mejoraran **tres hitos culturales de la región de Aysén**, dentro de los cuales destacan la Sociedad Industrial de Coyhaique, la Isla de los Muertos de Caleta Tortel, y Oficina de Tierras y Colonización de Puerto Aysén. Esto es parte de una iniciativa conjunta de la SUBDERE y el Banco Interamericano de Desarrollo, la cual deberá estar implementada en diciembre de 2013.
- **Se licitará y mejoraran Reservas y Parques Nacionales, dentro de los cuales se encuentran las Reservas de Río Simpson y Lago Jeinimeni y los Parques Nacionales Bernardo O’Higgins (Campos de Hielo Sur) y Laguna San Rafael (Campos de Hielo Patagónico Norte)**. Esta acción será coordinada por el Gobierno Regional y la CONAF y estará realizada en diciembre de 2013.
- Durante 2011 estará construida la **costanera de Puerto Ingeniero Ibáñez y Chile Chico**, medida que será gestionada por el Ministerio de Obras Públicas y el Gobierno Regional. También se construirá la costanera de Caleta Tortel.
- Antes del 31 de diciembre de 2013, se crearan 2 museos bicentenario: el Museo de Sitio Cerro Castillo y Museo Regional de Aysen en el Monumento Nacional de la Sociedad Industrial de Aysen.
- El Servicio Nacional de Pesca y la PDI se harán responsable de llevar a cabo un programa de educación, fiscalización y control para pesca recreativa. El plan se encuentra en ejecución.

2. Potenciar la Ganadería

El objetivo es de aquí a 2014 intervenir 30 mil hectáreas de suelos degradados, aumentar la tasa de extracción de bovinos por años de 40 mil a 50 mil, aretear 165 mil cabezas de ganado bovino y, para la ganadería del Baker, aumentaremos la señalada desde 4.800 a 5.800 anuales.

Acciones concretas:

- Se está llevando a cabo el Programa de Recuperación de Suelos Degradados con el cual se **intervendrán 30 mil hectáreas de suelos** que corresponden al 6% del potencial de intervención. Este está siendo gestionado por el Instituto Nacional de Desarrollo Agropecuario (INDAP) y el Servicio Agrícola Ganadero (SAG).
- Se llevará a cabo en 2 etapas el **Programa de Fomento Genético**. La primera etapa será gestionada por INDAP y corresponderá a un proyecto piloto, la segunda corresponderá a la ejecución del programa a nivel regional y será gestionada por INDAP y el Gobierno Regional. El programa estará en operación durante el mes de octubre de 2011.
- Se llevará a cabo un **Programa de Manejo Sanitario de Enfermedades Productivas**. La etapa de diseño será gestionada por el SAG e INDAP y deberá estar lista el 31 de mayo de 2011. La segunda etapa consistirá en la ejecución del programa a nivel regional y estará implementada en octubre de 2011.
- Se llevará a cabo un **Programa de Incentivos de Retención de Vientres**, el cual consistirá en una evaluación piloto, la cual estará terminada en noviembre de 2011. El programa a nivel regional se comenzará a ejecutar en abril de 2012 y será gestionado por INDAP y el Gobierno Regional. Esta medida junto con las dos anteriores permitirán aumentar de 40 mil a 50 mil la tasa de extracción de bovinos al 2014.
- La modificación propuesta al instructivo nacional PABCO, que permite contar regionalmente con un potencial de 70 mil terneros/as potencialmente exportables a la Unión Europea, a través de la excepción PABCO Aysén se reforzará con la implementación del Programa “Transferencia en identificación y gestión electrónica de trazabilidad bovina” para apoyar la competitividad ganadera regional. El propósito de este programa que contempla una inversión de \$884.112.502, para operar un sistema regional de identificación y registro bovino, promover la gestión en trazabilidad electrónica beneficiando a todos los actores de la cadena de producción, principalmente los crianceros.
- Se encuentra en aplicación un plan de incorporación de **nuevas tecnologías para ovejería competitiva en Cochrane**, la cual permitirá reducir el diámetro de la lana ovina de 27,5 a 25,5 micras al 2012 y aumentar la venta de corderos en el Baker de 4800 a 5800 cabezas por año al 2013. El plan está siendo gestionado en conjunto por privados y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

Ganadería



3. Potenciar Sector Silvoagropecuario

El objetivo es capacitar y transferir tecnología a 400 operarios de campo, productores, técnicos y profesionales del sector público y privado al 2014.

Acciones concretas:

- Se creará el **Centro Tecnológico de Investigación, Desarrollo y Extensión Silvoagropecuaria en Coyhaique**. La etapa de diseño estará lista en agosto de 2011 y el centro estará creado en diciembre de 2012. Como responsable de estas medidas están el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), el Instituto Forestal y el Gobierno Regional.

4. Incentivar Sector forestal

El objetivo es crear planes de manejo de bosque nativo para 5.500 hectáreas y plantar 6.700 hectáreas al 2014, dentro de un potencial regional de 500.000 hectáreas.

Acciones concretas:

- Se está ejecutando un plan de manejo mediante la Ley de Conservación y Fomento del Bosque Nativo, el cual está siendo gestionado por la CONAF.
- Se está aplicando el programa de forestación mediante el Decreto de Ley 701, el cual está siendo gestionado por la CONAF e INDAP.

5. Incentivar la energía renovable no convencional

El objetivo es pasar de 23,98 MW a 28,77 MW en la matriz regional de energías renovables no convencionales.

Acciones concretas:

- Se **implementaran 240 Paneles fotovoltaicos** como soluciones particulares a viviendas aisladas. Esta acción deberá estar implementada el 31 de enero de 2014 y su responsable es el SEREMI de Energía y el Gobierno Regional.
- Durante 2011 se diseñará el **proyecto eléctrico eólico en Melinka**, proyecto que está a cargo del Ministerio de Energía.

Parque Eólico en Coyhaique



6. Fortalecer el desarrollo de PYMES

El objetivo es crear 300 nuevos emprendimientos funcionando cofinanciados con instrumentos de fomento y desarrollar integralmente nuevos territorios con potencial productivo regional.

Acciones concretas:

- Se **refocalizarán programas de apoyo al emprendimiento** hacia las actividades productivas según los motores productivos de la región, dentro de los cuales se encuentran los programas de CORFO, SERCOTEC, INDAP, CONAF, SERNATUR, PROCHILE, SENCE y FOSIS. La Refocalización ya se encuentra diseñada y comenzó a ser implementada durante el primer trimestre de 2011. A cargo de esta acción se encuentran los Ministerios de Trabajo, Agricultura, Economía y MIDEPLAN.

7. Potenciar la diversificación de actividad pesquera artesanal

El objetivo es **aumentar el número de recursos desembarcados de 17 a 25**, lo que implica un aumento de un 47% de aquí al 2014. Además de construir 2 mercados fluviales para 880 pescadores artesanales al 2013.

Acciones concretas:

- Se **creará una unidad de transformación y comercialización de recursos pesqueros en el sector de las Guaitecas**. Esta medida tiene como responsable al Gobierno Regional y deberá estar diseñada a más tardar durante el segundo semestre de este año.
- Durante el primer semestre de 2012 se actualizará el registro pesquero artesanal. Esta medida está a cargo del Servicio Nacional de Pesca.
- Se **construirán mercados fluviales**, los cuales deberán estar diseñados en 2011 y construidos en 2013. Estos mercados estarán ubicados **en Puerto Aysén y en Melinka** y el organismo responsable de su construcción es el Gobierno Regional.

8. Potenciar la actividad acuícola regional

El objetivo es **pasar de 118 centros de engorda de mar a 140 centros** al 2014, es decir un aumento del 18%. Además de determinar áreas de riesgo y la situación de los diferentes centros de cultivos.

Acciones concretas:

- Se llevará a cabo un ordenamiento del borde costero, el cual consiste en una microzonificación de uso del borde costero por comunas o agrupación de comunas, la relocalización de concesiones de engorda y de centros exclusivos de reproductores y la revisión de la Microzonificación Regional. La totalidad de estos proyectos estarán ejecutados en 2012 y los responsables son el Gobierno Regional, la Subsecretaría de las Fuerzas Armadas y la Comisión Nacional de Uso del Borde Costero.

-

9. Revisión de los instrumentos de Fomento Tributario Región de Aysén

- Recogiendo las propuestas de los distintos gremios regionales, el Gobierno del Presidente Sebastián Piñera en Aysén busca analizar y perfeccionar todos aquellos instrumentos y mecanismos de incentivo tributario que contribuyan al desarrollo económico de la Región de Aysén como zona extrema (**DFL 15, DL 889 LEY AUSTRAL, EXTENSIÓN DE ZONA FRANCA**).
- Para lo cual se establecerán trabajos coordinados en una mesa público- privado con plazos acotados y con un documento consensuado con el objeto de definir cada uno de los instrumentos de fomento aplicados actualmente en el territorio y proponer la mantención y/o modificación de la normas.

III. Eje Pobreza

Diagnóstico eje

La pobreza en la región aumentó 5,8 puntos porcentuales entre 2006 y 2009, llegando a 14,8%, lo que ubica a la región levemente por debajo del promedio nacional (15,1%). Por su parte la indigencia aumentó de 4,2% el 2006 a 5,1% el 2009, llegando al quinto lugar nacional (promedio nacional 3,7%).

Por otro lado, el 21% de la población rural de la región no tiene solución para sus aguas servidas (41% a nivel nacional) y el déficit de agua potable rural es de 18% (15% a nivel nacional) y a nivel urbano es de 4,5% (2,3% a nivel nacional).

En materia de infraestructura existe un déficit de pavimentación de calles de zonas urbanas, 770 familias tienen viviendas en terrenos fiscales y deben ser regularizados, hay una demanda de 3.600 viviendas sociales considerando el sector urbano y rural.

Objetivos:

1. Mejorar condiciones de habitabilidad

El objetivo es incorporar 6 nuevos sistemas de alcantarillado, 6 nuevos sistemas de agua potable rural, 6 nuevos rellenos sanitarios. Atender el 100% de la demanda habitacional en 8 comunas con menos de 5.000 habitantes al 2013, reducir el déficit de pavimentación de calles y pasajes comunales desde un 20% a un 8% y solucionar la situación irregular de tenencia de tierras del 100% solicitudes pendientes.

Acciones concretas:

- Antes de 2014 la SUBDERE y el Gobierno Regional **construirán 6 sistemas de alcantarillados y antes de 2015 construirán y repondrán 6 rellenos sanitarios.**
- A diciembre de 2012 se tendrán **construidos y repuestos 6 sistemas de agua potable rural.** Esta medida será gestionada por la dirección de Obras Hidráulicas del Ministerio de Obras Públicas.
- Se entregarán **subsidios habitacionales para 1.500 familias**, las cuales serán gestionadas por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo y deberán estar entregadas el 31 de diciembre de 2013.
- Se **pavimentarán 30.000 metros lineales de calles y pasajes en las 10 comunas de la región**, mediante el Programa Pavimentación Participativa Región de Aysén. Esta acción será gestionada por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo y deberán estar entregadas el 31 de diciembre de 2013.
- Se regularizará la posesión de la propiedad raíz y se espera tener resuelto los 770 casos de aquí al 2014.

- A lo anterior, el MOP a través de la DOH, con recursos compartidos del GORE de Aysén, ejecutará obras para mejorar el abastecimiento de Agua Potable en las localidades de las Islas Huichas, iniciando los trabajos durante el primer semestre del año 2011 y su término se ha programado para el primer trimestre del año 2012. En este mismo rubro, a partir del año 2011 se construirán las instalaciones para el servicio de agua potable rural en la localidad Chacras de Puerto Cisnes. Dichas obras culminarán a fines del año 2011.

2. Erradicar la indigencia

El objetivo de aquí al 2014 es erradicar la indigencia y dejar sentadas las bases para eliminar la pobreza al 2018.

Acciones concretas:

- Durante el 2011 se aplicará la **Asignación Social, primer paso para el Ingreso Ético Familiar** el cual comenzará a operar durante el 2012. La asignación familiar beneficiará a cerca de mil personas en la región y ya comenzó a operar a comienzos del mes de abril.
- Se **repondrán los Hogares de Cristo que hay en Coyhaique y Puerto Aysén**, medida de la cual están a cargo el Gobierno Regional y el Ministerio de Planificación. Ambas acciones estarán ejecutadas en diciembre de 2013.
- Al 2013 se llevará a cabo un **plan de refocalización de la bonificación a la contratación de la mano de obra a Chile Solidario**. Esta medida será gestionada en conjunto por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo y por el Ministerio de Planificación.
- **Se reestructurará la oferta de capacitación laboral**. El diseño de esta reestructuración será realizado durante el segundo semestre de 2011 y su implementación durante el segundo semestre de 2013. La medida será coordinada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo y por el Ministerio del Trabajo. Esta medida junto con la anterior permitirá la **bonificación a la contratación de 160 personas en situación de indigencia al 2014**.
- Se facilitará el desarrollo de proyectos mineros de recursos sin explotar, dentro de los cuales se encuentran el oro, la plata, el cobre, el zinc y el mármol. Esto permitirá **crear 8 proyectos de minería artesanal, los que generarán 300 nuevos empleos a personas en condición de vulnerabilidad**.
- Alrededor de 2.000 personas podrán optar al **Bono Bodas de Oro** al 2014, lo cual constituye un reconocimiento para aquellas parejas que han completado 50 años de matrimonio y les permitirá poder vivir una “segunda luna de miel”.

IV. Eje Educación

Diagnóstico eje:

Actualmente, uno de los principales déficits de la región de Aysén es el bajo de acceso de sus habitantes a una educación de calidad. En este sentido, existen falencias en educación parvularia, escolar y superior.

En cuanto a lo primero, en la ciudad de Coyhaique hay 4.277 niños atendidos en nivel parvulario, lo que constituye un déficit de 1.407 cupos. En educación escolar, en tanto, cabe destacar que la tasa de aprobación en educación media es de 78,7%, 8 puntos porcentuales menor a la media nacional (86,7%). Además, hay una alta tasa de abandono en dicho ciclo educativo, alcanzando un 7% a nivel regional versus un 5,2% a nivel nacional.

Figura 13: Tasas de abandono, reprobación y aprobación por región



Asimismo, sólo 5 de las 10 comunas de la región poseen establecimientos de enseñanza media, mientras que en enseñanza básica, solo existen 8 profesores calificados en inglés que imparten clases. Estas insuficiencias en la educación escolar van acompañadas de una baja calidad docente, pues en 2010, el 40% del profesorado fue evaluado en nivel básico o insatisfactorio (31,5% nivel país). Por último, en materia de educación superior, el 57% de los estudiantes que rinde la PSU estudia fuera de la región, lo que se explica, en parte, porque solo existe una Universidad Tecnológica y CFT, careciendo de oferta de carreras profesionales tradicionales.

Objetivos:

1. Fortalecer el ingreso a la educación superior de los estudiantes de la región.

Uno de los principales desafíos para la región es aumentar el acceso a la educación superior. En este sentido, se favorecerá la entrada a la educación superior de alumnos con vulnerabilidad social con más de 550 puntos a partir de 2012 y se firmarán 2 convenios con universidades para apertura de bachilleratos.

Acciones concretas:

- Se entregarán becas para la educación superior. En 2011, se **incrementarán en 500 las becas de integración territorial**. Además, se implementará la **Beca Regional Patagonia-Aysén** antes que finalice 2012. Ambas iniciativas dependen del MINEDUC.
- Se firmarán **convenios con** universidades para la apertura de bachilleratos de 2 años. El convenio con la **Universidad Austral** ya se encuentra firmado, mientras que con la **Universidad de Concepción**, se firmará antes de 2012. Estas iniciativas dependen del GORE y de las respectivas casas de estudio.

2. Mejorar y ampliar la infraestructura escolar y parvularia.

Es imperioso que la región incremente la cobertura en la educación escolar y pre-escolar. Con este fin, se abrirán 236 nuevos cupos escolares en Cochrane y se ampliarán y repondrán nuevos jardines infantiles, pasando de 75% a 80% de cobertura.

Acciones concretas:

- **Se mejorará y ampliará el Liceo Lord Cochrane**, ubicado en la comuna de Cochrane. El proyecto depende del GORE y del MINEDUC y se espera que esté finalizado antes de diciembre del 2013.
- Se construirán y repondrán jardines infantiles:
 - **Se construirá un Jardín y Sala cuna en el sector Ampliación Prat, en la comuna de Coyhaique**. El proyecto consiste en la construcción de un complejo educativo con 4 salas de párvulos con una capacidad de 32 niños cada una y seis salas cuna para 20 lactantes cada una. Los beneficiarios directos serán, entonces 249 niños. La iniciativa depende del GORE y del MINEDUC y estará finalizada durante el 2012.
 - **Se repondrá e implementará el jardín infantil y sala cuna Lago Verde**. Se reparará la estructura de 260 metros cuadrados, con acento en el sistema de aislación térmica, eficiencia energética, seguridad anti siniestros y espacios de circulación mixtos, beneficiando a 35 niños. La iniciativa depende del GORE y estará terminada antes que finalice el año 2011.

- **Se repondrá el Jardín Infantil La Sirenita, de Puerto Cisnes.** Se reubicará el jardín en un terreno central de propiedad de Bienes Nacionales. El establecimiento tendrá una capacidad de 64 párvulos y 40 lactantes, distribuidos en cuatro salas en total. La iniciativa depende del GORE, y se espera que esté terminado durante el primer semestre del 2012.
- También se construirá un Jardín Infantil para 400 niños en Cochrane.

3. Mejorar la calidad de la educación.

Bajo este propósito, el objetivo es poner en marcha 2 liceos de excelencia, capacitar a 200 profesores y directivos, aumentar en 10 puntos los resultados promedio del SIMCE de la región, reducir la tasa de abandono anual y dotar al 100% de las escuelas rurales con banda ancha.

Acciones concretas:

- **Se implementarán 2 liceos de excelencia. El Liceo Bicentenario de Coyhaique** ya se encuentra en funcionamiento, mientras que el segundo está en la fase de postulación, por lo que se espera que comience a operar en 2012. Ambas dependen del MINEDUC.
- Se realizará una **pasantía de equipos directivos de escuelas de menos de 250 puntos en el SIMCE a establecimientos de más de 280 puntos.** El proyecto depende del MINEDUC y estará realizado antes de que finalice 2012.
- En 2011 se incrementará a aproximadamente \$85.000 la subvención escolar preferencial para el 40% de alumnos vulnerables.
- La aprobación de la ley de calidad de la educación y la implementación de la beca “Vocación de Profesor”, lo que permitirá aumentar la calidad de los profesores.
- Se implementará un plan de intervención en la sala de clases, que incluye las siguientes medidas:
 - **Plan de apoyo escolar en matemáticas y lenguaje** en 15 escuelas, beneficiando a 1.687 alumnos de 1° a 4° básico.
 - Incorporación de ayudantes de sala a colegios con convenio SEP.
 - **Horas de clase adicionales en lenguaje (470 alumnos) y matemáticas (523)** a alumnos a estudiantes en nivel inicial SIMCE.

La totalidad de estas iniciativas se encuentra en ejecución y son responsabilidad del MINEDUC.

- **Se ampliará la educación de tercera jornada (verpertina) a jóvenes en riesgo social y con embarazo adolescente.** El proyecto se implementará antes que finalice 2011 y depende del MINEDUC.

- Como parte del programa de infraestructura digital se dará **conectividad digital de banda ancha a 38 escuelas**, donde se incluyen 30 rurales y 8 urbanas. La iniciativa depende del MINEDUC y de la SUBTEL y estará en funcionamiento antes que termine 2012.

V. Eje Salud y Medio Ambiente

Diagnóstico eje:

Para alcanzar el desarrollo se necesitan ciudadanos sanos viviendo en un medio ambiente seguro y sin contaminación. En el país, y particularmente en la región de Aysén, queda mucho por avanzar en materia de calidad y equidad en el acceso a la salud. Los principales desafíos en esta materia se enmarcan en prevenir enfermedades, garantizando a todos los chilenos una atención digna, oportuna y de calidad. Para ello se debe aumentar la infraestructura hospitalaria y de atención primaria, mejorando significativamente su gestión y eficiencia.

Actualmente la región cuenta con 30 postas distribuidas a lo largo de su territorio, de las cuales 24 cuentan con sólo 1 paramédico, requiriéndose al menos 2 por unidad a nivel país. Asimismo, sólo 5 postas disponen de ambulancias.

Según estudios del Ministerio de Salud, la región de Aysén dispone actualmente de 13 médicos especialistas para la región mientras que según los estudios elaborados por el MINVU, se requiere de aproximadamente 34. Para minimizar esta brecha es necesario aumentar la dotación regional de especialistas en 6 intensivistas, 4 médicos de salud familiar y 3 traumatólogos, además de neurólogos, pediatras, radiólogos, ginecólogos y urólogos.

A lo anterior se le agrega el hecho de que los hospitales de Cochrane y Chile Chico no cumplen la norma clínica fijada por el Ministerio de Salud y se encuentran sobrepasados, lo que repercute en la existencia de 2.295 pacientes en lista de espera para exámenes de imagenología, ecografía y scanner; y 789 pacientes en lista de espera para exámenes de vía digestivas.

Preocupa también la tasa de obesidad infantil, la cual se alza por sobre el 30% a nivel regional, versus el 16% promedio nacional, según indicadores del INJUV para 1ro básico. En la misma línea, el consumo de alcohol en jóvenes es de un 41,3%, versus el 37,9% regional y la tasa de hidatidosis humana actual regional es de un 34,1 versus el 1,8 cada 100.000 habitantes promedio nacional.

Finalmente, preocupa el hecho de que la ciudad de Coyhaique en la región de Aysén, junto a Temuco en la región de La Araucanía, son las ciudades más contaminadas por PM10⁵

Objetivos:

1. Mejorar la infraestructura y el equipamiento de salud

Contar con infraestructura adecuada es clave para entregar atención de salud oportuna y de calidad a los usuarios de la región. Por esta razón, se firmará en abril de 2011 un convenio de

⁵ Contaminación ambiental producida por polvo, cenizas, hollín, partículas metálicas, cemento o polen, dispersas en la atmósfera.

programación con el Ministerio de Salud, el que tendrá como objetivo mejorar esa infraestructura. Este convenio incluirá la construcción del Hospital de Puerto Aysén; el diseño y reposición del Hospital Cochrane, la normalización del Hospital de Chile Chico y la construcción de un CESFAM en La Junta, entre otras iniciativas.

Acciones concretas:

- Por medio de la **construcción de un Hospital en Puerto Aysén**, el cual contará con una unidad de diálisis y capacidad de atender las especialidades de cirugía, pediatría, medicina interna, obstetricia y psiquiatría se espera beneficiar a alrededor de 28.000 personas pertenecientes a la zona hacia finales del 2013. Este proyecto será coordinado por el Ministerio de Salud e incluye también la **construcción de un CESFAM incorporado a este Hospital**.
- Asimismo, el Plan Aysén contempla el diseño y reposición de **los Hospitales de Cochrane y el Hospital de Chile Chico**, para el año 2014. Por medio de la remodelación de estos dos hospitales que realizará el Ministerio de Salud, más de 11.300 personas resultarán beneficiadas.
- Se incluye también dentro de las iniciativas a desarrollarse en el eje salud la **construcción de un Centro de Salud Familiar en la localidad de La Junta**, debiendo estar finalizado a Diciembre del año 2014, proyecto que beneficiará a 2.700 personas de aquella zona.
- También, a Diciembre del 2012 se habrán adquirido **8 nuevas ambulancias** con avanzada tecnología para emergencias en las **localidades de Tortel, Mañihuales, Puerto Aysén, Cisnes, Ibáñez y Chile Chico; ya se entregaron en Guadal y La Junta**. De igual forma, se adquirirá un nuevo **escáner para el Hospital regional de Coyhaique**, el cual debe estar operativo antes de Octubre 2011; y 6 nuevos ecógrafos, (por parte del GORE) a Diciembre 2011, con lo cual se potenciará el servicio de diagnóstico de imagen para la red asistencial nacional.
- También se construirá un Centro de Rehabilitación Teletón en Coyhaique.

2. Incrementar el número de especialistas y paramédicos

El objetivo es eliminar para el año 2014, el déficit de especialistas que afecta actualmente a la región.

Acciones concretas:

- Se encuentra concluido un estudio de brechas de especialistas de responsabilidad del Ministerio de Salud, con el cual, a partir de sus resultados se realizarán las siguientes acciones:
 - Se creará, un **plan de incentivos para la formación de médicos** especialistas durante el 2011.

- Se contratarán, por medio de una expansión de cargos, **10 nuevos especialistas para el servicio de salud regional** a abril 2011.
- Se solicitará la expansión de cargos para **contratar 24 nuevos paramédicos**, de los cuales ya existen 4 cargos comprometidos durante el año 2011.

3. Reducir el riesgo de exposición a la enfermedad hidatidosis

Un objetivo muy relevante en relación al tema salud en la región tiene que ver con la necesidad de erradicar la Hidatidosis en la región de Aysén. Esta enfermedad parasitaria, que es transmitida por los perros a las personas, tiene índices⁶ considerablemente más altos en esta región (34,1) en comparación con el promedio nacional (1,8).

Acciones concretas:

- Mediante un programa regional de educación, diagnóstico, desparasitación y tenencia responsable de mascotas, se espera **reducir la tasa de Hidatidosis humana en un 20% a Diciembre 2012**. Esta iniciativa es de responsabilidad del SEREMI de Salud de la región de Aysén.

4. Mejorar calidad de vida

Según estadísticas del MINSAL, la tasa de obesidad infantil en Chile alcanza el 16% de la población, cifra muy por debajo del promedio para la región de Aysén, el cual es de 30,3%; del mismo modo la tasa de consumo de alcohol y tabaco en la región también está por sobre el promedio nacional. Estas altas tasas evidencian importantes factores de riesgo en materia de salud pública los cuales afectan la calidad de vida de las personas que deben ser abordados integralmente para obtener resultados.

Acciones concretas:

- Mediante la aplicación de un plan de intervenciones puntuales, actividad física y alimentación saludable para 1.600 niños de 6 escuelas municipales al 2014, se **reducirá de 30,3% a 25% la tasa de obesidad infantil en la región**. Esta iniciativa, está siendo coordinada por el SEREMI de salud regional comenzando el año 2011, con un alcance proyectado de 346 niños.
- Se lanzó en el verano el programa **Elige Vivir Sano**, que es dirigido por la primera dama Cecilia Morel, y que tiene como objetivo generar hábitos de vida más saludable en las personas. Este programa se implementará en la región para mejorar los hábitos alimenticios de las personas.

⁶ Tasa cada 100.000 habitantes

- Se **extenderá y flexibilizará el postnatal**, el cual permitirá optar a un permiso de hasta 6 meses⁷, permitiendo; una mejor nutrición de los recién nacidos, menores riesgos de enfermedad tanto de la madre como del hijo y un mayor cuidado por parte de los padres.
- **Se eliminará y reducirá el descuento del 7% en salud** a los adultos mayores más vulnerables de la región, lo que beneficiará a alrededor de 4.500 personas de la región al año 2014.

5. Reducir la contaminación atmosférica en la ciudad de Coyhaique

Dado los altos niveles de contaminación atmosférica en la región producto del uso de leña altamente contaminante para calefacción y la combustión poco eficiente de ésta en muchas ocasiones, se implementará la estrategia de descontaminación de la ciudad de Coyhaique.

Acciones concretas:

- Se **construirán 2 centros de acopio con tecnología de secado de leña en Coyhaique**. Esta iniciativa es gestionada de forma conjunta entre el GORE, la Municipalidad de Coyhaique y el Ministerio de Medio Ambiente, permitirá aumentar durante el año 2012 la oferta de leña certificada en la zona.
- Mediante la entrega de un **subsidio al recambio de calefactores a leña** por equipos más modernos y con eficiencia certificada en Coyhaique, de responsabilidad del Ministerio de Medio Ambiente, se reemplazarán los sistemas de calefacción en alrededor de 3.000 viviendas de esta ciudad al 2012.
- Se adquirirá un **segundo equipo de monitoreo de aire en Coyhaique** para ampliar el monitoreo de PM10 incluyendo además PM2,5 y otros gases potencialmente dañinos para la salud de la población local.
- Finalmente en este punto, se **acondicionarán térmicamente aproximadamente 1.500 viviendas** mediante un programa de acondicionamiento térmico en Coyhaique, bajo la responsabilidad del MINVU. .

⁷ Esta iniciativa se encuentra actualmente en discusión el Congreso.

VI. Eje Ciudad y Calidad de Vida

El Plan Aysén está orientado a potenciar la ciudad como un espacio más amigable, tanto para quienes habitan la región como para las miles de personas que año a año la visitan, de manera incrementar la calidad de vida de quienes forman parte de esta región. Entre las principales prioridades de este eje está la seguridad ciudadana, el mejoramiento de los espacios públicos y el incremento de la infraestructura deportiva, cultural y social.

Objetivos:

1. Seguridad Ciudadana

Acciones concretas:

- **Incremento de la dotación de Carabineros en 117 efectivos** al 2014, de manera de aumentar la presencia policial en las calles y lugares públicos.
- Construcción de **6 nuevos retenes de Carabineros** en las siguientes localidades:
 - Villa O'Higgins
 - Puerto Tranquilo
 - Villa Ortega
 - Puesto Viejo
 - Puerto Chacabuco
 - El Blanco

Todos estos proyectos están siendo coordinados por Carabineros, debiendo encontrarse finalizados al 2013.

Del mismo modo, se **diseñarán y reposicionarán 5 retenes en la región:**

- 1ª Comisaría de Coyhaique
- Puerto Aguirre
- Lago castor
- Coyhaique Alto
- Puerto Aysén

La ejecución de todos ellos también es de responsabilidad de Carabineros, con plazo de ejecución durante el 2014.

- **Diseño de nuevo recinto penitenciario para la comuna de Coyhaique**, cumpliendo de esta forma con el compromiso del gobierno de descongestionar las cárceles a nivel nacional velando asimismo por la seguridad de la población.

2. Mejoramiento de espacios públicos

Acciones concretas:

- Construcción de **6 plazas en las siguientes localidades:**
 - Balmaceda
 - Puerto Ingeniero Ibáñez
 - Río Tranquilo
 - Puerto Bertrand
 - Chile Chico
 - Puerto Aysen

Todas ellas, deberán encontrarse finalizadas a más tardar en Diciembre del 2013.

- Implementación de **programa de gestión de tránsito en la ciudad de Coyhaique**, mediante el cual se construirán paraderos, se instalarán semáforos, se rediseñarán geoméricamente las intersecciones entre avenidas conflictivas, se eliminarán bandejones y se construirán nuevos estacionamientos. Esta iniciativa de mejoramiento de vialidad urbana deberá encontrarse concluida al 2014, siendo responsabilidad de aquello el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

3. Aumentar la infraestructura deportiva

Acciones concretas:

- Construcción de nuevo **Polideportivo en la Ciudad de Puerto Aysén**. Este nuevo polideportivo tendrá capacidad para 25.687 personas y deberá encontrarse finalizado durante el año 2012.
- **Ampliación y mejoramiento de la infraestructura deportiva regional**, para fomentar la actividad deportiva en la población, que fue materializado en el año 2010 en el marco de la realización de los juegos de la Araucanía.
 - **Cancha de fútbol con pasto sintético en Coyhaique**
 - **Gimnasio de Puerto Ibáñez (85%)**
 - **Multicancha techada Chacabuco M\$300 de Inversión sectorial para el 31/12/2011**
 - **Mantenimiento pista atletica – reparación camarines Estadio Regional M\$140 de Inversión Sectorial para el 31/03/2012**
 - **Gimnasio de Coyhaique**
 - **Cancha de futbol en El Claro**

- **Cancha de futbol en Puerto Ibáñez**

Todas estas iniciativas cuentan con financiamiento del Gobierno Regional. Además, al 2013 se espera materializar la construcción de la multicancha, pista atlética y estadio en Puerto Guadal.

4. Nueva infraestructura cultural

Acciones concretas:

- Mediante un proyecto gestionado por el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes en conjunto con la Municipalidad de Coyhaique, se construirá durante el 2011 el primer **Centro Cultural Regional en la ciudad de Coyhaique**. De esta forma la ciudad de Coyhaique contará con un edificio 100% dedicado a la cultura.

5. Reposición Cuarteles de Bomberos

Acciones concretas:

- El Plan Aysén contempla la reposición de 2 cuarteles de Bomberos en la ciudad de Cochrane y Puerto Aysén. Esta iniciativa es de responsabilidad del Gobierno Regional y deberá estar ejecutada a diciembre de 2012.

6. Evaluación de Nivelación de Zona Empleados Públicos

Respondiendo a las demandas históricas del sector público de Aysén, el Gobierno contempla mantener el trabajo conjunto con la mesa del sector público y con diferentes gremios, con el objeto de afinar una propuesta viable al Gobierno central.

Actualmente, la propuesta del sector público se encuentra en estudio en el Ministerio de hacienda, que tiene como propósito concretar la nivelación de zona, para que se calcule no sobre el sueldo base, sino que acorde con las remuneraciones mensuales que perciben funcionarios públicos de la Región de Aysén pertenecientes a las Fuerzas Armadas y el Poder Judicial.

V. Inversiones Plan Aysén

En la siguiente tabla se indica el monto de los recursos públicos que se invertirán para materializar los distintos ejes del plan.

Figura 11: Inversión Pública por Eje, 2010-2014

Monto en millones de \$ de 2011					
Ejes del Plan	2010	2011	2012	2013	2014
Infraestructura y Conectividad	59.305	14.642	25.369	25.583	574
Desarrollo Productivo y Empleo	12.080	11.132	14.551	8.397	5.556
Pobreza	13.287	13.276	21.897	15.110	11.700
Educación	5.694	4.713	4.944	3.287	3.587
Salud y Medio Ambiente	15.627	15.323	30.967	13.940	7.017
Ciudad y Calidad de Vida	9.163	7.858	1.519	3.416	554
Inversión total	115.156	66.944	99.247	69.733	28.988

Fuente: Ministerio de Hacienda

Así, la inversión pública contemplada en el plan llegará a los US\$760 millones en el periodo 2010-2014⁸.

El plan también contempla acelerar grandes proyectos de inversión privados por US\$ 2.183 millones en el periodo 2010-2014, que se resumen en la siguiente tabla⁹.

Figura 12: Inversión Privada, 2010-2014

Monto por sector							
	Pesca	Puertos	Comercio y Turismo	Minería	Silvo-agropecuario	Bienes Nacionales	Energía
Monto en millones US\$	464	14	120	58	10	12	1505

Fuente: Gabinete Económico Región de Aysén

⁸ Considera un tipo de cambio de \$500, de acuerdo al Informe de Finanzas Públicas de la Dirección de Presupuestos.

⁹ Incluye sólo proyectos de origen privado, cuya inversión total sea igual o superior a MM US\$ 5 en proyectos de los sectores minería, forestal, industrial, energía, puertos, obras públicas, otros, e inversión igual o superior a MM US\$ 15 en el caso de proyectos inmobiliarios.