



Avances del Plan Tarapacá

Actualización al 28 de febrero de 2014



Gobierno
de Chile

Principales Resultados del Plan Tarapacá

- 1. Mayor creación de empleo y mayor disponibilidad de recursos regionales.**
 - Desde marzo de 2010 se han creado 10.697 nuevos puestos de trabajo
 - Aumenta la disponibilidad de recursos para la región. El Fondo Nacional de Desarrollo Regional pasa de \$18.800 millones el 2009 a \$35.500 millones para el 2013.
 - Promulgación de Nueva Ley de Zonas Extremas que otorga estabilidad hasta el año 2025 para la Bonificación a la Mano de Obra

- 2. Más apoyo a agricultores, pescadores y desarrollo turístico**
 - Al año 2012 se triplica la inversión en bonificaciones para la inversiones en riego
 - Reposición de la Caleta Guardiamarina Riquelme y Chanavayita en Iquique
 - Reposición de 9 Iglesias de la Pampa del Tamarugal

- 3. Aumento de fiscalización en la frontera, y reducción de delitos**
 - Implementación del Plan Frontera Norte
 - Se reduce la victimización de hogares de 46,8% (2010), a 42,9% (2012)

- 4. Mejor infraestructura de Salud**
 - Nuevo Convenio de Programación entre Ministerio de Salud y el Gobierno Regional.
 - Remodelación del Hospital Regional y Nuevo Hospital de Alto Hospicio

- 5. Mejor educación**
 - Implementación de 2 Liceos de Excelencia en la región
 - Aumento de 14,5 puntos en la prueba Simce 4° Básico entre 2009 y 2012
 - Reconstrucción de la Nueva Escuela Santa María de Iquique

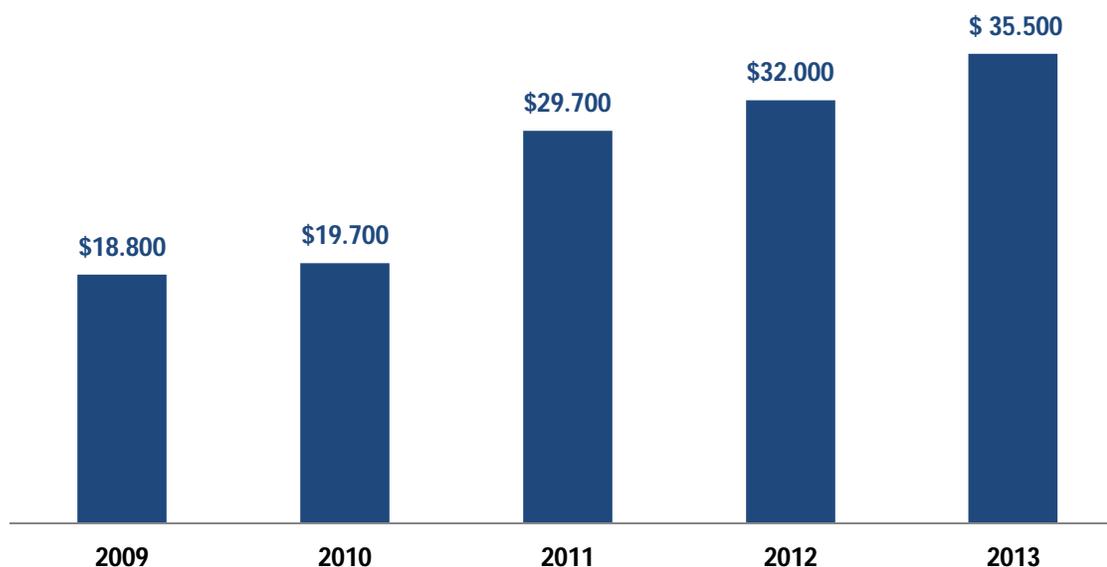
- 6. Grandes obras de infraestructura**
 - Inauguración del Corredor Bioceánico Huara – Colchane (Ruta 15-CH)
 - Nuevos bypass en Pozo Almonte y Cuesta Duplijza
 - Ejecución de Rutas A-1, y Ruta Alto Hospicio – Pozo Almonte (Ruta A-16)
 - Inicio de obras segundo acceso a Iquique y Pozo Almonte
 - Nueva Concesión Aeropuerto Diego Aracena de Iquique

- 7. Reducción de la pobreza**
 - 5.000 personas abandonan la condición de pobreza: Se reduce la pobreza de 15,8% (CASEN 2009) a 13,1% (CASEN 2011)
 - Construcción de 3 alcantarillados: en La Tirana, en Pozo Almonte, y en Huara

1. Eje Desarrollo Productivo

- **Más Creación de Empleo:** La tasa de desocupación del trimestre noviembre 2013 – enero 2014 fue de 6,7%. Desde el periodo enero – marzo 2010 se han creado 10.697 nuevos puestos de trabajo en la región.
- **Crecimiento Regional:** La variación acumulada del Índice de Actividad Económica Regional (INACER), para el año 2013, fue de 6,8%, mostrando una importante alza en comparación a la variación acumulada para el año 2012, que fue del orden del -7%. Además, es importante destacar que la variación 2013, ha sido la mayor registrada en los últimos 5 años.
- **Mayor Inversión Pública de Decisión Regional:** Durante el año 2013, la región contó con un presupuesto de más de \$35.500 millones para proyectos de inversión a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR). Este monto corresponde a un aumento del 89% en comparación a los recursos entregados durante el 2009, que fueron de \$18.800 millones.

**Figura 1: Fondo de Desarrollo Regional (FNDR)
Región de Tarapacá**



Fuente: Subsecretaría de Desarrollo Regional

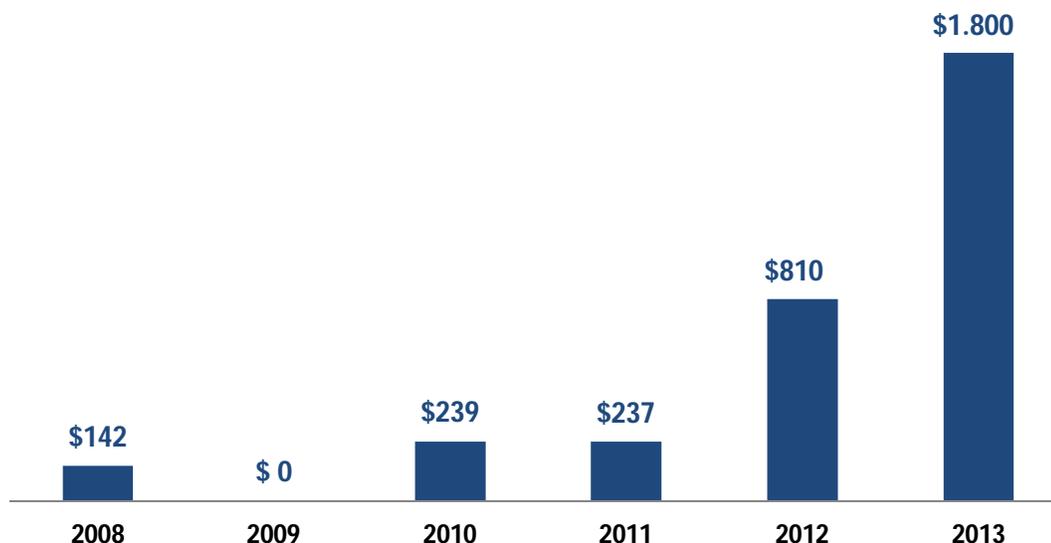
- **Nueva Ley para Zonas Extremas:** La nueva ley, promulgada en febrero de 2013, para la Región de Tarapacá, consiste en mejorar y prolongar hasta el año 2025 la vigencia del principal instrumento existente: La Bonificación a la Mano de Obra:
 - **Bonificación a la mano de obra:** La bonificación equivale al 17% de las remuneraciones imponibles de los trabajadores con domicilio y trabajo permanente

en la región, y se reajusta en función de las variaciones del Índice de Precios al Consumidor (IPC). El monto máximo imponible que podrán solicitar los empleadores que se acojan al beneficio, según el año que se solicite corresponderá a \$182.000 para el año 2012, cifra a reajustarse en enero de cada año.

a) Apoyo a los pequeños agricultores

- **Ley de Riego:** A través de la Ley 18.450 de Fomento al Riego en la Región de Tarapacá la Comisión Nacional de Riego (CNR), para el 2013, se hayan otorgaron bonificaciones por un total de \$1.800 millones aproximadamente, las que incluyen recursos aportados por el Gobierno Regional. Este monto, corresponde a más del doble de las bonificaciones entregadas en 2012, que fueron de \$810 millones, cifra que a su vez, triplicaba el monto del 2011. **Desde el 2010, y considerando las estimaciones del 2013, se han beneficiado a más de 335 personas.**

**Figura 2: Bonificación Comprometida en Obras de Riego (MM)
Región de Tarapacá**



Fuente: Comisión Nacional de Riego

b) Apoyo a los pescadores artesanales:

- **Programa de Fomento Productivo para el sector pesquero artesanal 2012 – 2014:** Un total de \$300 millones fueron otorgados por el Gobierno Regional para contribuir con el desarrollo del sector pesquero artesanal, fomentando y desarrollando la actividad pesquera artesanal de menor escala en la región.

- **2 Nuevas Caletas para pescadores:**
 - **Reposición de Caleta Guardiamarina Riquelme (Iquique):** Las obras fueron inauguradas en mayo de 2012, beneficiando a más de 400 pescadores y 50 buzos de la zona. Se invirtieron \$2.400 millones.
 - **Remodelación de Caleta Chanavaya (Iquique):** En octubre de 2012 se entregaron las obras de remodelación de la caleta Chanavaya, que implicó la construcción del cierre perimetral, la ampliación del atracadero para los pescadores y la ejecución de un sistema de agua potable rural. La inversión fue de \$420 millones de pesos.

- c) **Recuperar el patrimonio turístico y cultural:**
 - **Recuperación de 6 Iglesias de la Pampa del Tamarugal:**
 - Iglesia Santa Rosa de Usmagama
 - Iglesia San José de Huaviña
 - Iglesia de Santo Tomás de Camiña
 - Iglesia Caraguano (Colchane)
 - Iglesia Mocha (Huara)
 - Iglesia Laonzana de Huara

 - **En ejecución la recuperación de 3 Iglesias de la Pampa del Tamarugal:**
 - Iglesia Limacsiña de Huara
 - Iglesia San Lorenzo (Huara)
 - Iglesia Sibaya (Huara)

 - **Nuevo Museo Corbeta Esmeralda (Iquique):** Este museo contempla salas donde se da a conocer la historia y vida de Arturo Prat (21 de mayo de 1879). Se trata de una fina reconstrucción del viejo buque de guerra que terminó hundido en la rada, ambientado como museo. Los trabajos tuvieron un costo de \$6,5 millones de dólares, financiados por la minera Santa Inés de Collahuasi. Fue inaugurado el 20 de mayo de 2011.

 - **Nuevo Salón de Iquique:** En diciembre de 2013, se inauguró el nuevo Salón de Iquique, que corresponde a las instalaciones del ex cine Tarapacá. Las obras consistieron en el mejoramiento integral del recinto, reponiendo un total de 2.440 m², incluyendo 240 butacas, piso, paredes, cielo y accesos. La inversión fue superior a los \$570 millones.

 - **2 Nuevo Centros Culturales:**
 - **Centro Cultural Alto Hospicio:** En marzo de 2011 se inauguró el centro que beneficia a más de 80 mil habitantes de la comuna de Alto Hospicio. La obra supuso una inversión de \$900 millones.
 - **Centro Cultural Casa de la Cultura de Iquique:** La infraestructura es de 1.200 m² y cuenta con espacio para talleres artísticos y actividades culturales. Fue inaugurado en diciembre de 2012 con una inversión de \$760 millones.

 - **Inicio Restauración del Teatro Municipal de Iquique:** Cuneta con una inversión de más de \$5.400 millones, de los cuales la mitad es aportada por el FNDR, y el resto por el CNCA y el Municipio. El proyecto consiste en la construcción de un edificio de 4.500 m² que contará con

126 butacas de palco y 252 asientos nuevos. Se espera iniciar obras durante el primer semestre de 2014, y tendrán una duración de 18 meses.

- **Restauración del Edificio Pulpería de Humberstone:** Consiste en la restauración del edificio que fue construido entre 1934 y 1938, para luego crear un Centro de Interpretación de la Era del Salitre, con galerías fotográficas, videos testimoniales y paneles interactivos entre muchos otros. El proyecto tendrá un costo total superior a los \$1.600 millones.
- **Rally Dakar:** Es importante destacar que durante los años 2010, 2011 y 2012, la Región de Tarapacá fue parte del evento tuerca más grande del mundo, el Rally Dakar. Este evento, impulsa el carácter turístico de nuestra región y en Tarapacá se ha ganado un destacado lugar en esta competencia.
- **3 Nuevos Parques para Iquique:**
 - **Nuevo Parque Punta Gruesa:** Consiste en un parque con una escultura de la Virgen de Carmen de 15 metros. También cuenta con un museo y explanadas para los bailes religiosos. El proyecto fue inaugurado en agosto de 2012 y contempló una inversión de \$1.000 millones.
 - **Nuevo Parque Costa Verde:** El 26 de septiembre de 2012 se inauguró el parque de 9.000 m² con una inversión de \$534 millones. Este espacio público cuenta con áreas verdes, una pérgola, máquinas de ejercicios e iluminación que funciona con energía solar.
 - **Nuevo Parque Parapente:** Por una inversión de \$1.600 millones aportados por el Minvu, se lleva a cabo este parque que tendrá alrededor de tres hectáreas de superficie. Las obras finalizarán en octubre del 2014.

2. Eje Seguridad

a) Aumentar el control fronterizo:

- **Implementación del Plan Frontera Norte:** Este plan a nivel nacional, busca evitar el ingreso y salida de droga y contrabando de la región a través de puertos, sectores costeros no habilitados, complejos fronterizos y pasos no habilitados. La inversión en Tarapacá se destinó principalmente al fortalecimiento del entorno del Complejo Fronterizo de Colchane equipándolo con un pórtico scanner para el control de contenedores y dos cámaras de tecnología termal e infrarroja con capacidad de 20 km de alcance. Se entregó también un camión *backscatter*, nueve camionetas para Carabineros y la Policía de Investigaciones (PDI), y cuatro cuatrimotos. Además, se dispusieron más de 100 nuevos efectivos de Carabineros, con capacitación especial en fronteras.

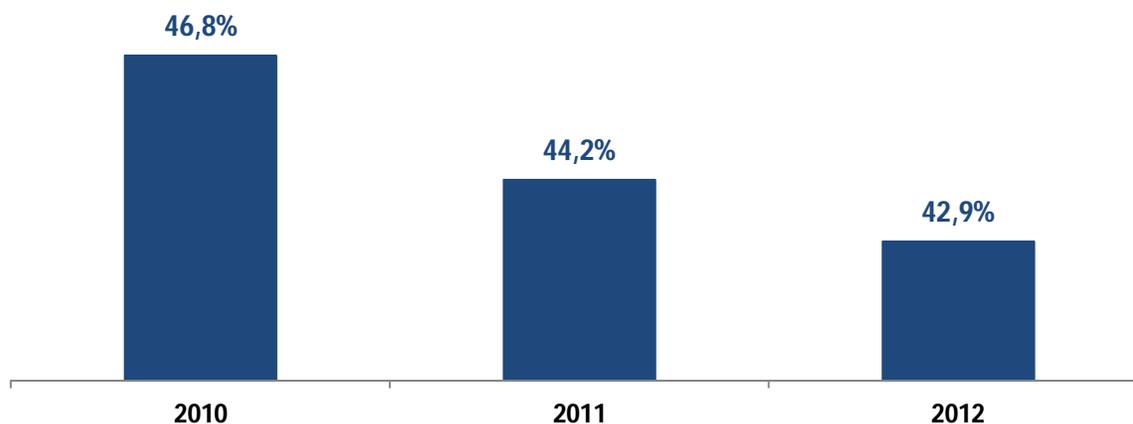
b) Reducir victimización y recuperar los espacios públicos para la familia:

- **Programa Barrio en Paz:** El programa focaliza la acción policial en unidades territoriales específicas, identificando las causas puntuales del problema delictivo en cada área. El Programa Barrio en Paz Comercial se encuentra implementado en el centro de Iquique, el

centro de Alto Hospicio, y en la plaza 21 de Mayo. El programa Barrio en Paz Residencial se encuentra operando en el Barrio Raúl Rettig (Alto Hospicio) y en el barrio Cerro Dragón de Iquique.

- **ENUSC:** Según los resultados de la ENUSC, el porcentaje de hogares victimizados durante 2012 (42,9%) se redujo en 3,9 con respecto al año 2010 (46,8%).

Figura 3: Porcentaje de hogares victimizados 2010 - 2012
Región de Tarapacá



Fuente: ENUSC

- **Implementación Escuadrón Centauro (Iquique):** En agosto de 2011 se implementó el Escuadrón Centauro de Carabineros constituido por dos unidades de radiopatrullas todo terreno, 4 furgones policiales, 4 motos de intervención rápida y 24 efectivos policiales especializados. El Escuadrón Centauro, constituye un valioso apoyo en seguridad preventiva para las comisarías de Iquique y Alto Hospicio.
- **Construcción Cuartel de PDI en Alto Hospicio:** El 25 de septiembre de 2012 se inauguró la construcción de 1.700 m² en las dependencias emplazadas en la Avenida Las Américas que cuenta con salas de atención de público, reuniones, calabozos, análisis, fotografías, filiación, entre muchos otros, contando además con equipamiento y tecnología de punta. Contempló una inversión superior a los \$2.000 millones.
- **Más efectivos de Carabineros y PDI:** Durante este Gobierno, se incorporaron 350 nuevos efectivos de Carabineros en la región, y 92 funcionarios de la Policía de Investigaciones.
- **Nuevos vehículos para Carabineros:** En abril de 2011 se entregaron 26 nuevos vehículos totalmente equipados a la Primera Zona de Carabineros. Adicionalmente, se incorporaron 50 motos todo terreno, 4 camionetas todo terreno y 6 bicicletas eléctricas.
- **Implementación del Sistema Táctico de Análisis Delictual (STAD):** En enero de 2012 el Ministerio del Interior dio inicio a la constitución de este nuevo sistema STAD en la región. Éste sistema corresponde a una nueva e inédita forma de combatir la delincuencia de nuestro país, basado en mejorar las primeras diligencias, maximizar los recursos, aumentar la capacidad de gestión y potenciar la figura del Carabinero y el liderazgo de la institución. Este

sistema fue implementado en un principio en la ciudad de Nueva York, y ha sido replicado en varias ciudades, permitiendo disminuir los índices de delincuencia.

c) Mejorar la capacidad de reacción ante situaciones de emergencia y catástrofes:

- **Implementación Plan Regional de Emergencia:** En febrero de 2011 se implementó el Nuevo Plan Regional de Emergencia. En este documento se establecen los procedimientos mediante los cuales se coordina el actuar de los organismos públicos, FFAA y de protección civil, en caso de emergencias.
- **Instalación de Sistema de Alerta Temprana de Tsunami (Iquique):** Esta iniciativa contempló la instalación de 32 nuevas alarmas, de las cuales 17 están ubicadas en Iquique y 15 en Pisagua. Las alarmas se inauguraron en marzo de 2013, con una inversión de \$1.100 millones. Estas alarmas se encuentran interconectadas por el sistema de radiocomunicaciones VHF digital.
- **Nueva Estación Sismológica Chusmiza:** En diciembre de 2011 el Gobierno inauguró la Estación Sismológica Chusmiza. El Consorcio Norteamericano para la Investigación Sismológica (IRIS) donó las diez estaciones a Chile (ésta es una de ellas). Esto permitirá obtener información, tanto de un evento sismológico, como de su epicentro e intensidad, disminuyendo en un 10%, aproximadamente el tiempo en que se detecta, lo que contribuirá a evaluar el potencial riesgo asociado al terremoto.
- **Realización de Mega Simulacros:** En la región se realizaron tres mega simulacros masivos. El primero realizado en junio de 2010, el cual contó con la participación de 80.000 personas. El segundo, fue el simulacro nocturno, primero en la historia del país, logrando evacuar al 80% de los tarapaqueños. Por último el simulacro Macro zona Norte realizado en agosto de 2013, que fue en coordinación con las regiones del norte.
- **Nuevas oficinas de la Onemi:** En agosto de 2012 se inauguraron las nuevas oficinas de la Onemi donde trabajarán 8 funcionarios con equipos de alta tecnología, un centro de operaciones de emergencias, y un automóvil de última generación. Estas oficinas están conectadas con el Sistema de Alerta Temprana de Tsunami.

3. Eje Salud

a) Mejorar la gestión de la red asistencial pública:

- **Eliminación de Listas de Espera AUGE:** Durante noviembre de 2011, la región cumplió la meta de terminar con las listas de espera AUGE, habiendo atendido a los 4.215 pacientes que tenían garantías atrasadas desde junio de 2010.

b) Aumentar y mejorar la infraestructura hospitalaria:

- **Convenio de Programación Minsal – Gobierno Regional:** El 28 de abril de 2011 se firmó el Convenio de Programación, por una inversión inicial de \$62.000 millones, la cual a principios de 2014, asciende a \$100.000 millones. Este convenio contempla obras tales como: Mejoramiento y reparación de infraestructura del Hospital de Iquique; construcción de Centro

de Salud Mental Iquique; construcción de 3 nuevos Centro de Salud Familiar en Iquique, Pica y Pozo Almonte; y rediseño de otros 5 Centros de Salud Familiar en la región.

- **Remodelación Hospital Regional Doctor Ernesto Torres Galdames (Iquique):** En diciembre de 2011 se dio inicio al mejoramiento del Hospital de Iquique, donde se renovará el 70% del equipamiento del Hospital por \$17.700 millones. Las obras consisten en la ejecución de urgencias, oncología, UTI pediátrica, UCI y oftalmología, entre otros. También se incorporarán 200 nuevas camas. Las obras se van a ir entregando de forma paulatina durante el 2014.
- **Licitación para las Obras Nuevo Hospital de Alto Hospicio:** El proyecto considera la habilitación de 235 camas, 56 boxes para atención de consultas, además de unidades de cirugía, maternidad y pediatría, entre otras. La edificación contempla más de 26.711 m², lo cual incluye un helipuerto. Este hospital beneficiará a más de 140 mil personas, cubriendo las comunas de Alto Hospicio y Tamarugal. La construcción está contemplada en el Convenio de Programación con una inversión de \$45.000 millones. Se iniciará la obra durante el primer semestre de 2014.
- **Nuevos Centros de Salud Familiar:**
 - **Cesfam de Pozo Almonte:** Centro de salud Familiar para 20.000 beneficiarios, obra de aprox. 2.100 m², que contará con 14 box multipropósito, 2 box dental doble, 1 sala de trabajo grupal, un box IRA, un box ERA, un box vacunatorio, box de urgencia, cirugía, curación y tratamiento, sala de ecografía y una sala de rayos X dental, además de las respectivas áreas de apoyo y administrativas, por una inversión de \$3.250 millones. Iniciará los primeros meses del 2014.
 - **Cesfam de Pica:** Centro de Salud Familiar para 15.000 beneficiarios, obra de aprox. 1.600 m², que contará con 7 box multipropósito, 1 box dental doble, 1 sala de trabajo grupal, un box vacunatorio, box de urgencia, cirugía, curación y tratamiento, sala de ecografía y una sala de rayos X dental, entre otros, por \$2.580 millones. Iniciará los primeros meses del 2014.
- **Ampliación Clínica Teletón (Iquique):** En octubre de 2012 se inauguró la ampliación del 50% de infraestructura del centro teletón en Iquique (845 m² existentes). Contempló una inversión de \$337 millones en infraestructura y \$482 millones para la implementación de una máquina para estimular la caminata en la rehabilitación.
- **Laboratorio Ambiental:** En noviembre de 2013, se hizo entrega de los terrenos donde se ubicará la construcción del nuevo Laboratorio de Ambiente de Tarapacá. La obra consiste en la ejecución de un edificio que contará con una superficie de 734 m², por una inversión de \$1.231 millones. Las obras comenzaron a desarrollarse en diciembre de 2013.
- **Mejoramiento Cesfam Guzmán (Iquique):** Las obras comenzaron a ejecutarse en febrero de 2014, y consisten en la ampliación del recinto en 400 m², beneficiando a más de 30.000 personas. La inversión es de más de \$600 millones.
- **Operativos médicos para la región:**
 - **Hospital Modular Militar:** Durante el 10 de junio y 16 de agosto de 2013, y luego de un convenio firmado por el Servicio de Salud de la región con el Ejército de Chile, se

estableció en Iquique un Hospital Modular Militar, el que con una dotación de cuatro cirujanos y dos anestesiólogos, entre otros, permitió llevar adelante más de 500 atenciones quirúrgicas.

- **Operativo Acrux Norte I:** Fue llevado a cabo durante el 29 de octubre y el 03 de noviembre de 2013, donde más de 60 profesionales entre médicos, cardiólogos, oftalmólogos, dermatólogos, anesthesiólogos y cirujanos, permitieron realizar el operativo médico más grande en la historia de la Armada de Chile en la ciudad de Iquique. En total el operativo otorgó más de tres mil atenciones.

4. Eje Educación

a) Mejorar la calidad y acceso a la educación:

- **Implementación de 2 Liceos Bicentenario de Excelencia en la Tarapacá:**
 - Juan Pablo II (Alto Hospicio)
 - Escuela Santa María (Iquique)
- **SIMCE 4° Básico 2012:** Los resultados de la prueba SIMCE 2012 aumentó en 14,5 puntos porcentuales con respecto al año 2009 (249,5 puntos).
- **SIMCE II° Medio 2012:** Los resultados de la prueba SIMCE 2012 indican que la región obtuvo un puntaje de **256 puntos** en la prueba de Matemáticas mientras que en Lenguaje de **252 puntos**. Destacándose el aumento de 16 y 4 puntos en las pruebas de matemáticas y lenguaje, respectivamente, en comparación a la medición del año 2008.
- **Plan de Apoyo Compartido:** Actualmente 31 escuelas de la región reciben apoyo especial por parte del Ministerio de Educación, a través del Plan Apoyo Compartido (PAC), que pretende mejorar el desempeño de niños y niñas en la prueba SIMCE de 4° básico en los subsectores de lenguaje y comunicación y educación matemática, en la medición de octubre de 2013 a nivel nacional.

b) Ampliación de la infraestructura educacional:

- **Reconstrucción de la Escuela Santa María de Iquique:** El nuevo establecimiento cuenta capacidad para 1.040 alumnos y consideró la construcción de: 28 aulas, 2 aulas tecnológicas, 2 laboratorios de ciencias, 2 laboratorios de computación, 2 aulas audiovisual, biblioteca, área administrativas, área comedor, área pre básica, camarines, duchas y gimnasio. La inversión fue de más de \$4.200 millones, y en marzo de 2014 los alumnos comenzarán el año escolar en el nuevo recinto.
- **Nueva Infraestructura de 4 Establecimientos Educacionales:**
 - **Inauguración Colegio Técnico Profesional Nazareth (Alto Hospicio):** En abril de 2011 se inauguró el proyecto que contempló una inversión de \$1.580 millones (aporte realizado por Minera Cordillera). El colegio contempla una matrícula de 282 alumnos.
 - **Inauguración Colegio Simón Bolívar (Alto Hospicio):** Este colegio municipal de la comuna de Alto Hospicio tiene una capacidad para 320 alumnos de enseñanza pre

básica y básica. El proyecto consistió en la construcción de 8 salas de clases, oficinas administrativas, biblioteca, multicancha, sala de computación y patio. En marzo de 2012 se inauguró el establecimiento por una inversión de \$1.900 millones.

- **Inauguración Liceo Bicentenario Juan Pablo II (Alto Hospicio):** En septiembre de 2012 se inauguró la construcción del primer liceo técnico minero por \$770 millones, beneficiando a más de 170 alumnos.
- **Inauguración Escuela de Caleta San Marcos (Iquique):** Fue inaugurada el 7 de marzo de 2011, con una inversión de \$334 millones. Este establecimiento alberga a los niños de la Caleta San Marcos y otras caletas vecinas, ubicadas 105 km al sur de Iquique.

5. Eje Infraestructura

a) Más y mejor infraestructura vial:

- **Nuevo Corredor Bioceánico Huará - Colchane (Ruta 15-CH):** Con el término de la construcción del puente del río Isluga, se puso término a la última obra de la ruta 15 CH Huará - Colchane. La obra forma parte de los 163 kilómetros de la ruta que fueron pavimentados y que se le realizó trabajos de mantención del corredor bioceánico; desde la intersección con la Ruta 5 Longitudinal Norte, en Huará hasta el Altiplano, en la localidad de Colchane, donde se encuentra el paso fronterizo hacia Bolivia. Significó una inversión total de \$16.000 millones.
- **2 Nuevos bypass:**
 - **Bypass Pozo Almonte:** Las obras se inauguraron en julio de 2012. Este proyecto une la Ruta A-5 con la A-65, que permite sacar del centro de la ciudad el transporte de carga peligrosa y de alto tonelaje por las calles del radio urbano de la ciudad. La obra, de 3,7 km, contempló una inversión de más de \$2.500 millones.
 - **Bypass Cuesta Duplijza (Pozo Almonte):** Este proyecto mejorará la conexión entre cinco localidades de la provincia de El Tamarugal, Mamiña, Parca, Macaya, Iquiuca, Quipisca y la minera Cerro Colorado en un total de 17 kilómetros. Se espera que la obra esté lista a principios del 2014.
- **Pavimentación de 4 importantes rutas:**
 - **Ruta a Huatacondo (A-85):** El proyecto consistió en la pavimentación de 20 km además de elementos de señalización y seguridad vial. En mayo de 2012 se inauguró la obra y contempló una inversión de \$1.000 millones.
 - **Ruta Matilla - Pintados (A-75):** En agosto de 2012 se inauguraron las obras de pavimentación de 30 km por una inversión sobre los \$1.880 millones. La ruta A-75 conecta la red nacional con el poblado de Matilla y Pica; se inicia en la Ruta 5 en el sector de Pintados y se extiende en una longitud de 29 km. hasta el cruce con la Ruta A-665 en el sector de Matilla.
 - **Ruta 5 – Camiña (A-45):** Las obras inauguraron el primer semestre de 2012. Las obras consistieron en la pavimentación de 43 km de la Cuesta Calatambo. Esta ruta conecta la Ruta 5 con Camiña. Contempló una inversión de \$1.500 millones.

- **Ruta Macaya – Mamiña (A-629):** Con una inversión de \$1.580 millones, las obras permitirán integrar a Macaya como parte del circuito turístico regional y otorgar mayor seguridad vial en su acceso. Se espera que las obras finalicen a principios del 2014.
- **Inicio de obras Segundo acceso para Iquique y Alto Hospicio:** El proyecto contempla en su totalidad una inversión histórica de \$70.000 millones, dividido en varias etapas. Esta obra dará continuidad a la Circunvalación Sur entre la Rotonda El Pampino y la Ruta 1 al sur de Bajo Molle con una longitud de 17,2 kilómetros. Además incorporará un nuevo acceso a Alto Hospicio, para ingresar por el sur a avenida Las Américas, con una longitud de 6 kilómetros. Más de 300.000 personas se verán beneficiadas con esta obra. Las obras se iniciaron los primeros días de diciembre de 2013.
- **Nuevas Alternativas de Acceso a Iquique:** En julio de 2012, comenzó la construcción de doble vía en las Ruta A-1 y la Ruta A-16, ejecutadas por la empresa Sacyr Concesiones Chile SA por más de \$230 millones de dólares. Se divide en dos partes:
 - **Ruta A-1:** Esta ruta comienza aproximadamente 500 metros al sur del acceso principal al Aeropuerto Diego Aracena y termina en el sector denominado Bajo Molle, a la entrada de la ciudad de Iquique, en la zona de la ex Salitrera de Humberstone, con una longitud aproximada de 31 km. Al 12 de febrero de 2014, las obras cuentan con un 90% de avance y a partir de marzo de 2014, se irán entregando de forma paulatina las obras.
 - **Ruta Alto Hospicio – Pozo Almonte (Ruta A-16):** Las obras van desde la Ruta 5 hasta el sector de la Rotonda El Pampino en un tramo de 47 kilómetros. Para este sector de la ruta se propone la construcción de dos secciones de variante, una en el sector de Humberstone en los primeros cinco kilómetros del camino y otra en las inmediaciones del kilómetro 13.
- **Mejoramiento de importantes rutas:**
 - **Ruta A-557, Sector Quetraine - Cariquima – Escapiña:** Las obras se encuentran terminadas desde el primer semestre de 2012. El proyecto consistió en mejorar 30 kilómetros del sector, beneficiando los habitantes de Cariquima y Colchane. Contempló una inversión de \$4.000 millones.
 - **Ruta A-616 de Iquique a Alto Hospicio:** En noviembre de 2013 se terminó la segunda etapa del proyecto de 14 km de mejoramiento de las intersecciones y curvas de la calzada, por una inversión de \$5.400 millones.
 - **Ruta 5 sector Nueva Victoria – Cachango (Pozo Almonte):** Consiste en la reposición de la carpeta asfáltica por 22 km (entre el km 1.720 y 1.742). Las obras contemplan una inversión de \$5.400 millones y se encuentran en plena ejecución.
 - **Ruta del Ácido (Ruta A-760):** En total las obras contemplan una inversión de más de \$5.000 millones para obras en 53 km. Actualmente las 2 primeras etapas se encuentran terminadas y la tercera comenzará a fines de 2013.

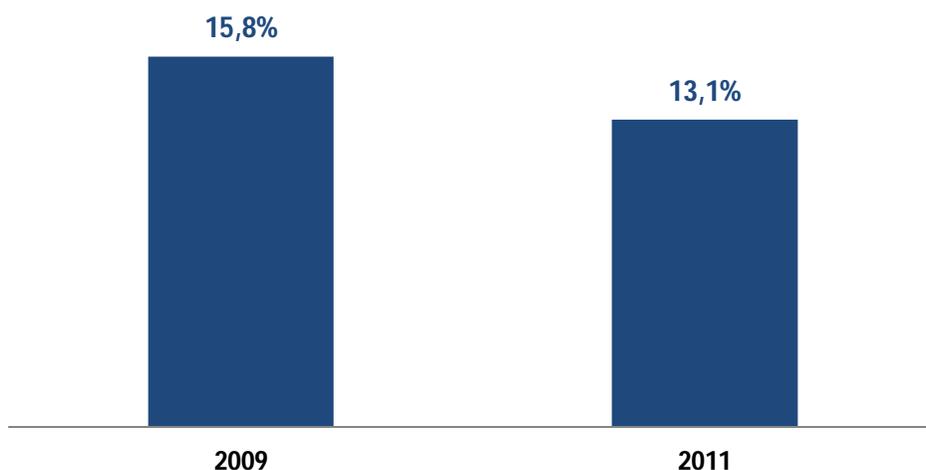
- **Ruta 5, Puente de Tana:** La obra consistió en el reforzamiento de barreras, y el ensanche de vías de este puente que forma parte de la Ruta 5. El proyecto tuvo una inversión de más de \$2.000 millones, financiados a través del MOP. La obra fue inaugurada a fines de octubre de 2013.
 - **Puente de Tarapacá:** En mayo de 2011, fue inaugurado el Puente de Tarapacá ubicado en la comuna de Huara, permitiendo contar con un camino transitable hacia las localidades de Pachica, Poroma, Coscaya y Caigua, durante todo el año, sin importar las precipitaciones del invierno altiplatónico. La inversión fue de \$1.700 millones.
 - **Construcción par vial Juan Martínez – Arturo Fernández (Iquique):** Las obras consisten en un par vial de orientación norte - sur, en base a las calles Juan Martínez y Arturo Fernández en el tramo comprendido entre Avda. Las Cabras por el norte y Avda. Diego Portales por el sur. El proyecto es la prolongación de ambas calles al norte de Videla, hasta empalmar con el acceso a zona franca a través de las Avdas. Centenario y Desiderio García, modificando el nudo vial Desiderio García. Contempla una inversión de \$11.500 millones, beneficiando a más de 100 mil habitantes de la región. Actualmente se ejecuta la cuarta y última etapa que se terminará en marzo de 2014.
- b) Infraestructura aeroportuaria:**
- **Nueva Concesión Aeropuerto Diego Aracena:** En septiembre de 2010, el Presidente Piñera inauguró la ampliación del aeropuerto Diego Aracena de Iquique que contempló ampliación del edificio de pasajeros en un 75%, la construcción de una nueva torre de control y el aumento en la capacidad del estacionamiento de aviones, entre otros. Además, desde enero de 2013, comenzó a regir la nueva concesión a cargo de la Sociedad Concesionaria Aeropuerto de Iquique S.A. Esta concesión se considera de transición ya que estará operativa por un periodo de 4 años, en los cuales se contempla la ejecución de obras de mejoramiento por un costo aproximado de \$2.500 millones. Las obras de mejoramiento consisten en la reposición de dos puentes de embarque, y la instalación de uno nuevo; la rehabilitación de la plataforma de aviación general, 2 torres de iluminaciones y cámaras de circuito interior y exterior, entre otros. Se espera finalizar las obras durante el 2014.
- c) Mejor infraestructura para el deporte:**
- **Diseño Nuevo Estadio para Iquique:** El nuevo estadio contempla una inversión de más de \$12.000 millones para un estadio con estándar FIFA, con capacidad para 12.193 personas. El diseño fue entregado en agosto de 2013 a la Municipalidad de Iquique. Se espera que las obras comiencen durante el primer semestre de 2014.

6. Eje Desarrollo Social

a) Calidad de vida

- **Encuesta Casen 2011:** La región de Tarapacá registró una tasa de **Pobreza de 13,1%**, lo que significa que más de 5.000 personas dejaron la condición de pobreza (tasa de pobreza 2009 fue 15,8%); mientras que la **Pobreza Extrema** registró una tasa de **1,9%**, lo que representó una **disminución 0,5 puntos** con respecto al año 2009 (tasa de 2,4%).

**Figura 4: Medición de Pobreza
Región de Tarapacá**



Fuente: Encuesta CASEN

- **Ingreso Ético Familiar:** El 10 de mayo de 2012 se aprobó el proyecto de ley que crea el Ingreso Ético Familiar. Durante el año 2013, a nivel regional, se beneficiaron un total de 456 familias.
 - **Chile Atiende:** En enero de 2012, comenzó a operar "ChileAtiende", la red de multiservicios cuyo objetivo es acercar los servicios del Estado a la ciudadanía, reuniéndolos en un mismo lugar, donde las personas pueden hacer múltiples trámites, ahorrando horas de espera y traslado. En enero de 2014, esta iniciativa cumplió con 175.000 atenciones en las 3 sucursales que existen en la región.
- b) Mejorar la cobertura de servicios básicos:**
- **Construcción Planta Desaladora en Chanavayita (Iquique):** El 13 de noviembre de 2013 se inauguró la construcción de la planta desalinizadora y del APR, que contaron con una inversión superior a los \$2.570 millones. Esta planta es una de las más modernas de Sudamérica, y con esta obra se beneficia a 3.000 habitantes.

- **3 Nuevos Sistemas de Alcantarillado:**
 - Inauguración Alcantarillado La Tirana: La obra se inauguró en diciembre de 2012 por \$3.900 millones. El proyecto consideró la instalación de 13.840 metros lineales de cañería de PVC.
 - Inauguración Alcantarillado Huará: En diciembre de 2012 se inauguró el proyecto por \$1.000 millones. El proyecto consideró la instalación de 6.600 metros lineales de colector de PVC.
 - Construcción Alcantarillado de Pozo Almonte: En octubre de 2013 comenzó la construcción del alcantarillado en Villa Hermosa de Pozo Almonte por más de \$300 millones. Estará terminado el primer semestre de 2014.
 - **5 Nuevos Sistemas de Agua Potable Rural:**
 - APR Chanavayita (Iquique): El nuevo sistema de agua potable comenzó a funcionar en noviembre de 2013, beneficiando a más de 1.000 habitantes que tiene el sector. La inversión fue superior a los \$2.570 millones.
 - APR La Tirana (Pozo Almonte): En marzo de 2013, se inauguró el nuevo sistema de agua potable rural para la localidad de La Tirana, beneficiando a alrededor de 850 personas. La inversión fue de \$1.257 millones.
 - APR de Huarasiña (Huará): Las obras fueron inauguradas el 18 de mayo de 2012, contemplando una inversión de \$232 millones.
 - APR Caleta de Río Seco (Iquique): Las obras fueron inauguradas el 31 de agosto de 2012, por una inversión de \$340 millones.
 - APR Caleta de Chanavaya (Iquique): Las obras fueron inauguradas en octubre de 2012 por una inversión de \$300 millones, beneficiando a 130 personas.
 - **Reparación Sistemas de Agua Potable Rural:** Se asignaron recursos por una inversión superior a 550 millones de pesos para la reparación de 8 sistemas de APR afectados por la inundación en marzo de 2012, producto del invierno altiplánico: Moquella, Sibaya, Huarasquiña, Huaviña, Limaxiña, Pachica, Laonzana, Huatacondo y Chapiquilta. Estas obras terminaron el segundo semestre de 2012.
 - **Plan de electrificación costera:** Proyecto de electrificación de 6 caletas ubicadas al sur de Patache: Chanavaya, Río Seco, San Marcos, Chipana, El Loa y Caramucho. Con una inversión que alcanza los \$1.800 millones de pesos, las seis caletas podrán contar con transformadores de distribución que otorgarán suministro eléctrico en Baja Tensión, además de alumbrado público a un total de 350 viviendas, beneficiando de esta forma a más de 750 personas. En junio de 2013, fueron inauguradas las obras de las Caletas Chanavaya y Caramucho.
- c) **Construcción de viviendas sociales y erradicación de campamentos:**
- **Subsidios Habitacional para la Clase Media:** El 7 de junio de 2011, el Presidente Piñera presentó un beneficio habitacional hecho a la medida y según las necesidades de la clase media. Desde la presentación de este beneficio, a nivel regional, se han asignado 1.747 subsidios.

- **Destacan las siguientes inauguraciones de viviendas:**
 - Conjunto habitacional Parque Oriente (Alto Hospicio): Entregadas en enero de 2012. Son un total de 565 viviendas (477 casas y 88 departamentos), las cuales 153 están destinadas para familias provenientes del campamento Toma ex Vertedero. Contempló una inversión superior a los \$6.000 millones.
 - Conjunto habitacional Doña Ángela I, II, y III (Alto Hospicio): En diciembre de 2011 se inauguraron 340 departamentos por \$3.800 millones.
 - Conjunto habitacional Los Olivos I y II (Alto Hospicio): En diciembre de 2011 se inauguró la construcción de 280 departamentos (140 en cada conjunto) ubicado en un sector urbano de El Boro de Alto Hospicio. Contempló una inversión de \$3.300 millones.
 - Conjunto Habitacional Los Tamarugos y Los Algarrobos I y II en Pozo Almonte: En marzo de 2013, se inició la construcción de 370 viviendas de Pozo Almonte, proyecto que cuenta con una inversión superior a los \$5.000 millones. Las viviendas corresponden a los conjuntos habitacionales Los Tamarugos y Los Algarrobos I y II, y serán viviendas que tendrán una superficie útil aproximada de 40 metros cuadrados, considerando a futuro la posibilidad de efectuar una segunda etapa de que lograría llegar a los 55 metros cuadrados.
 - Conjuntos Habitacionales Jardines del Desierto y Esfuerzo Por un Techo (Iquique): El 13 de febrero de 2014, fueron entregados estos dos proyectos que en conjunto benefician a 237 familias de los sectores vulnerables de la región, de los cuales 146 familias formaban parte de los campamentos Laguna Verde y Ex Vertedero. La inversión total fue de \$2.900 millones aproximadamente.
- **Viviendas para las comunidades Altiplánicas:** Es importante mencionar la entrega de 33 viviendas para pobladores de Mamiña, la mayoría adultos mayores, realizada en febrero del año 2012. Las viviendas tienen una superficie aproximada de 40 m², dos dormitorios, sala de estar-comedor, cocina y baño. Asimismo en enero de 2011, se entregaron 55 viviendas con pertenencia cultural indígena del Conjunto Habitacional Hijos de La Tierra y otras 40 del Conjunto Habitacional Eytfameo Muley Nehuén, ambos de Alto Hospicio.