



Avances del Plan Coquimbo

Actualización al 28 de febrero de 2014



**Gobierno
de Chile**

Principales Resultados del Plan Coquimbo

1. Baja sustantiva en la tasa de desempleo

- El desempleo durante el trimestre noviembre 2013 – enero 2014 fue de 6,1%. Se han creado 50.077 empleos desde enero de 2010

2. Impulsando el desarrollo productivo

- Índice de Actividad Económica Regional (INACER) de 8,3% acumulado el 2011, 7,6% acumulado el 2012 y 2,4% acumulado el 2013
- Incorporación de más de 120 MW al Sistema Interconectado Central (SIC)
- Avances en cuatro importantes concesiones: Puerto de Coquimbo, Aeropuerto La Florida de La Serena, doble vía La Serena – Vallenar (Ruta 5) y doble vía Coquimbo – Ovalle (Ruta D-43)
- Nuevo Plan Maestro de la Gestión del Recurso Hídrico para la región
- Nuevo Embalse El Bato en Illapel y aprobación del nuevo Embalse de Valle Hermoso
- Más de \$30.000 millones de inversión para el combate de la sequía en la región

3. Mejor infraestructura de salud

- Firma del nuevo Convenio de Programación para el Desarrollo de la Red Asistencial del Servicio de Salud de Coquimbo 2011-2018 por \$120.000 millones
- Ejecución del Nuevo Hospital de Salamanca
- Inauguración de cuatro Centros de Salud Familiar y de seis Postas de Salud Rural

4. Mejor calidad de la educación

- Tres Liceos de Excelencia: Liceo Álvarez Jofré de Ovalle, Liceo Gregorio Cordovéz de La Serena y el Instituto de Administración y Comercio Estado de Israel de Coquimbo
- Aumento de 16 puntos en SIMCE Matemática II Medio entre 2008 y 2012

5. Nueva Infraestructura deportiva

- Ejecución del nuevo Estadio La Portada de La Serena
- 2 nuevos polideportivos, a través del programa Chilentrena, y 6 nuevos mini estadios, a través del Programa Chilestadios

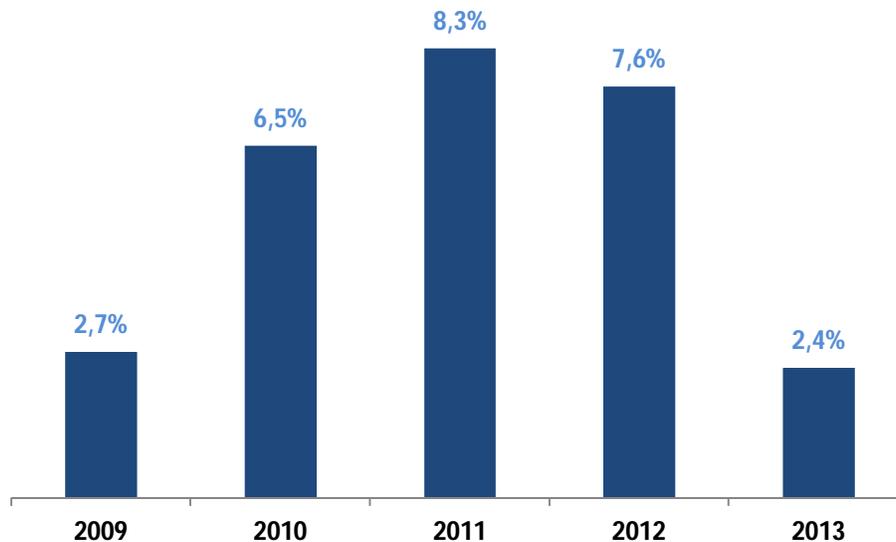
6. Reducción de la pobreza

- 49% de reducción de la extrema pobreza entre 2009 y 2011

Avances Plan Coquimbo

- **Crecimiento Regional:** La variación acumulada del INACER (Índice de Actividad Económica Regional) muestra un crecimiento durante el año 2013 del 2,4%. Esta cifra ratifica la tendencia positiva que experimenta la región, destacando el crecimiento de un 8,3% del año 2011.

**Figura 1: Variación Anual Acumulada INACER
Región de Coquimbo**



Fuente: INE

- **Más Empleo:** La tasa de desocupación del trimestre noviembre 2013 – enero 2014 en la región fue de 6,1%. Desde el periodo enero – marzo de 2010 **se han creado 50.077 empleos** en la región.
- **Presupuesto de Inversión Regional (FNDR):** El año 2013 la región contó con un presupuesto de más de \$45.931 millones para proyectos de inversión a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR). Esta cifra implicó un aumento de un 11% en comparación a los recursos ejecutados el año 2009 (\$41.446 millones).

1. Eje Desarrollo Productivo

a) Fomentar la generación de energías limpias y el uso eficiente de esta:

- **Incorporación de más de 120 MW al Sistema Interconectado Central (SIC) a través de 3 proyectos de energía eólica:**
 - **Parque Eólico Talinay (Ovalle):** Iniciativa de la empresa Enel Green Power que considera una inversión total de US\$ 1.200 millones para la construcción de un parque eólico de 243 aerogeneradores en cuatro etapas, los cuales aportarán más de 600 MW de capacidad al SIC del país. La primera etapa (Talinay Oriente), que implicó una inversión de US\$ 165 millones, consistió en la instalación de 45 aerogeneradores de 2 MW cada uno, totalizando 90 MW de capacidad instalada. Las obras fueron inauguradas por el Presidente Piñera el 20 de junio de 2013, transformándose en el parque eólico más grande del país.
 - **Ampliación Parque Eólico Monte Redondo (Ovalle):** Proyecto de la empresa GDF SUEZ Energy. En febrero de 2011 se inauguró la ampliación, incorporando 5 nuevos aerogeneradores, que añaden 10 MW nuevos al Sistema Interconectado Central (SIC) con una inversión de US\$ 23 millones. La primera etapa de este proyecto contempló una inversión de US\$ 100 millones para levantar 19 aerogeneradores Vestas V90 de 2 MW de potencia cada uno, totalizando una inversión de más de US\$ 123 millones. Con la ampliación, el parque alcanzó una potencia de 48 MW.
 - **Parque Eólico Punta Colorada (La Higuera):** Proyecto de la empresa Barrick. La primera etapa de este proyecto fue inaugurada el 17 de noviembre de 2011. Se invirtieron US\$ 50 millones para la construcción de 10 aerogeneradores en la comuna de La Higuera, los que entregan 20 MW a la red eléctrica nacional.

b) Desarrollar la conectividad regional y la integración con el Asia Pacífico:

- **Inicio de obras de concesión doble vía La Serena – Vallenar (Ruta 5):** La empresa SACYR se adjudicó la licitación de las obras que contemplan una longitud aproximada de 187 kilómetros y que consideran una inversión de US\$ 315 millones. La ceremonia de la primera piedra se llevó a cabo el 19 de abril de 2013, por lo que se espera su entrega para fines de 2015.
- **Adjudicación concesión doble vía Coquimbo – Ovalle (Ruta D-43):** La doble vía se extenderá en 85 kilómetros, incluye un bypass de 17 kilómetros y la intervención de la cuesta Las Cardas. La nueva ruta incorpora una nueva conexión hacia La Serena por Av. Las Torres, en Coquimbo, y contempla, además, mejoramientos viales en los sectores de Pan de Azúcar y de Recoleta (Ovalle). La inversión es de US\$ 247 millones. En julio de 2013 SACYR constituyó la sociedad a cargo de las obras, Sociedad Concesionaria Ruta del Limarí. De esta manera, los trabajos comenzarían en mayo de 2014, proyectando su entrega para septiembre de 2016.
- **Concesión Puerto de Coquimbo:** El 13 de diciembre de 2011 se adjudicó la licitación del Puerto a la empresa Neltume, filial de Ultramar, con una inversión de US\$ 90 millones. El nuevo proyecto aumentará de 750.000 toneladas a cuatro millones de toneladas (aumento de 430%) su capacidad de carga, trabajos que contemplan la construcción de una explanada de

25.000 m² que dará origen a un nuevo sitio de atraque. Las obras incluyen la construcción de un nuevo terminal para pasajeros y cruceros, inaugurado el 21 de febrero de 2014, y una bodega de 6.000 m² de superficie. Esta construcción era solicitada desde hace 14 años debido al crecimiento de las exportaciones, al aumento del empleo que genera y a la necesidad de integración con Argentina y el resto del mundo.

- **Concesión Aeropuerto La Florida (La Serena):** La nueva concesión contempla la remodelación y ampliación del área terminal de pasajeros, el mejoramiento de la vialidad y de la torre de control, un nuevo sector de estacionamientos vehiculares, nuevas instalaciones de apoyo y obras de paisajismo, trabajos que consideran una inversión aproximada de US\$ 8 millones. De los 3.200 m² existentes, el edificio del terminal de pasajeros alcanzará 4.500 m² de superficie. En julio de 2012 la empresa Agencias Universales S.A., filial del Grupo Empresas Navieras, se adjudicó la concesión del Aeropuerto La Florida. La concesión comenzó a regir en enero de 2013, por lo que se espera que en diciembre de 2014 se encuentren concluidas las obras de ampliación del terminal de pasajeros, de la losa de estacionamiento de aviones y de la torre de control.
- **Licitación Túnel Paso Internacional Agua Negra:** El 16 de marzo de 2012 se firmó el acuerdo entre los Presidentes de Chile y Argentina para construir el túnel binacional que conectará la provincia argentina de San Juan y la Región de Coquimbo, proyecto que es llevado a cabo a través de la EBITAN (Entidad Binacional Túnel Agua Negra). El proyecto consiste en un túnel de 13,97 kilómetros de longitud a 3.600 metros de altitud, considerando una inversión de US\$ 850 millones. El futuro túnel será una obra de infraestructura que potenciará el comercio entre las economías del Asia Pacífico y del MERCOSUR, consolidando la integración Chileno-Argentina con un paso cordillerano moderno, seguro y eficiente. El año 2013 se llevó a cabo el llamado de manifestación de interés para la licitación de las obras de construcción del proyecto, en donde se presentaron 23 consorcios. Se espera lanzar la licitación para la ejecución de las obras durante el primer semestre de 2014.
- **Pavimentación Ruta 41 CH (Vicuña):** Proyecto que pretende pavimentar la Ruta 41 CH hasta el límite con Argentina. El primer tramo Juntas del Toro – Embalse La Laguna, de aproximadamente 31 kilómetros, ha sido dividido en dos sectores: Juntas del Toro – Puente El Camarón (15,1 kilómetros) y el sector Puente El Camarón – La Laguna (13,76 kilómetros). En abril de 2013 comenzaron las obras en los 15 kilómetros del tramo Juntas del Toro – Puente El Camarón, obras que consideran una inversión de \$10.305 millones y que estarían terminadas a mediados del año 2015.
- **Mejoramiento Interconexión Sectores Altos – Centro de Coquimbo:** El proyecto contempla una inversión total de más de \$16.730 millones del MINVU entre expropiaciones y obras civiles para la ejecución del acceso al centro de Coquimbo y su conexión con el sector alto de la misma ciudad, dividido en cuatro etapas para el Eje Videla – Varela – Parte Alta. La tercera etapa del proyecto, que consiste en la intervención de la zona céntrica desde el Empalme con Av. Videla hasta la calle Las Heras, comenzó en enero de 2013 con la demolición de los sitios expropiados. Los trabajos, que consideran una inversión de \$4.000 millones en ejecución de obras, se extenderán hasta marzo de 2014.

- **Construcción doble vía Ruta D-35 La Canterra (Coquimbo):** El mejoramiento de la Ruta D-35 considera 6 kilómetros de doble vía que desde el desnivel La Canterra sector Ruta 5 hasta la Ruta D-43. Además, se contempla la construcción de una ciclovía en el sector sur de la ruta y aceras en ambos lados de la doble vía. En marzo de 2013 COMSA, firma a cargo de las obras, se declaró en quiebra cuando los trabajos alcanzaban un 30% de avance, por lo que se procedió a liquidar el contrato con la empresa. En febrero de 2014 se hizo entrega de los terrenos a la empresa ICAFAL, la cual retomará las obras en marzo de 2014, considerando una inversión de \$7.735 millones. Se proyecta la entrega de la ruta para mediados del año 2015.
 - **Mejoramiento Ruta D-555 San Julián – Las Ramadas de Punitaqui (Ovalle y Punitaqui):** Iniciativa que contempló la pavimentación de 16 kilómetros y la construcción de dos nuevos puentes (San Julián N°1 y San Julián N°2), además de 6 kilómetros de ciclovías y 5,5 kilómetros de aceras peatonales. Las obras, que consideraron una inversión de \$7.300 millones, fueron entregadas el año 2012.
 - **Mejoramiento Ruta D-605 Soruco – Combarbalá (Combarbalá):** Iniciativa que contempló la pavimentación de 14 kilómetros de la ruta y la construcción de 2 nuevos puentes (Lanas y Pama), con pasillos peatonales incluidos y diferentes obras de protección a lo largo de la vía. Los trabajos, que consideraron una inversión superior a los \$6.100 millones, fueron inaugurados el 20 de julio de 2012.
- c) **Aumentar la eficiencia de uso del recurso hídrico:**
- **Nuevo Plan Maestro de la Gestión del Recurso Hídrico:** Este estudio consideró una inversión de \$400 millones. Su objetivo principal fue elaborar un Plan Maestro para la Región de Coquimbo en Materia de Recursos Hídricos, que constituya un instrumento de planificación indicativa que contribuya a orientar las decisiones públicas y privadas, con el fin último de maximizar la función económica, social y ambiental del agua, en armonía con el medio ambiente y con condiciones de equilibrio que permitan la sustentabilidad dentro de una visión de corto y largo plazo. El estudio, que comenzó su ejecución en diciembre de 2011, fue presentado en julio de 2013.
 - **Nuevo Embalse El Bato (Illapel):** El 2 de marzo de 2012 se inauguró el Embalse El Bato. Luego de 5 años de construcción, esta nueva infraestructura permite contar con un lago artificial de 117 hectáreas y una capacidad útil de 25,5 millones de m³ de aguas, otorgando una seguridad de riego de 80% para un total de 4.146 hectáreas en el valle (506 hectáreas sobre embalse y 3.640 hectáreas bajo embalse), correspondientes a 680 predios y 26 canales derivados. Esta obra consideró una inversión de más de \$52.000 millones.
 - **Aprobación del Nuevo Embalse Valle Hermoso (Combarbalá):** El proyecto considera una inversión de \$35.171 millones para la construcción de este embalse y tiene como objetivo mejorar la eficiencia de riego en el valle del Río Pama, a través del almacenaje de 20 millones de m³, capaces de asegurar en un 85% una superficie de más de 1.500 hectáreas. Permitirá acumular excedentes de agua para alimentar los 17 sistemas de Agua Potable Rural (APR) del sector, beneficiando a 336 regantes y a 2.700 personas de la comuna de Combarbalá. El

Embalse Valle Hermoso se localizará en la parte alta del valle del río Pama, subcuenca del río Combarbalá, unos 35 kilómetros aguas arriba del embalse Cogotí. El 6 de junio de 2012 se firmó la carta de compromiso para la construcción del embalse, donde se acordó un subsidio de 75% ponderado por parte del Estado (los regantes más pequeños podrían alcanzar hasta un 92% de subsidio). Además, se acordó una tasa de interés del 6% para el diferencial que deben cancelar los titulares de derechos de aguas, los cuales tendrán 4 años de gracia y un pago progresivo en un total de 25 años. Se proyecta el inicio de obras para el año 2014, por lo que se espera que el embalse esté terminado a fines del año 2017.

- **Nuevos estudios de factibilidad para 2 nuevos embalses:**
 - **Embalse La Tranca (Combarbalá):** Embalse que se ubicará en el río Cogotí y que tendrá una capacidad de 46 millones de m³. Su seguridad de riego sería de 4.940 hectáreas, de las 710 que la cuenca tiene en la actualidad, beneficiando de esta manera a más de 500 regantes. El año 2014 comenzará la fase de diseño del proyecto.
 - **Embalse Murallas Viejas (Combarbalá):** Embalse que se ubicará en el río Combarbalá y que tendrá una capacidad de 50 millones de m³. Su seguridad de riego sería de 3.250 hectáreas, de las 440 que la cuenca tiene en la actualidad, beneficiando de esta manera a más de 500 regantes. El año 2014 comenzará la fase de diseño del proyecto.
 - **Plan de Estimulación Artificial de Nubes:** Plan basado en el uso de componentes artificiales que busca aumentar las precipitaciones en alrededor de un 10%, para de esta forma aumentar el agua en embalses naturales. El proyecto tuvo financiamiento público – privado y fue implementado durante los años 2012 y 2013 en la Región de Coquimbo. El año 2012 se utilizó el método aéreo, mientras que para el año 2013 se incorporó el método terrestre (36 aerogeneradores).
 - **Ley de Riego N°18.450:** Desde marzo de 2010 a diciembre de 2013 la Ley de Fomento a la Inversión en Obras de Riego y Drenaje entregó más de \$23.000 millones en bonificaciones para obras de riego con el objetivo de mejorar la eficiencia hídrica en la región.
 - **Medidas para enfrentar la situación de sequía:** Desde el año 2012 se lleva a cabo un plan multisectorial en la región que considera una inversión superior a los \$30.000 millones para enfrentar los efectos de la escasez hídrica. Estos recursos se enfocan principalmente en obras de riego, mejoramiento de canales, distribución de agua a través de camiones aljibe y en el mejoramiento de 27 sistemas de Agua Potable Rural. Además, varias medidas se orientan a la entrega de bonos para pequeños campesinos de INDAP y para familias vulnerables que no son usuarios de esta institución (“Bono Sequía”).
- d) Incentivar la cultura y el turismo:**
- **Ruta Patrimonial Gabriela Mistral:** Para incentivar el turismo se desarrolló la Ruta Patrimonial Gabriela Mistral (iniciativa del Programa Legado Bicentenario), ruta que contempla la ejecución de distintas obras:
 - **Restauración e Instalación Biblioteca Regional “Casa Las Palmeras” (La Serena):** Se contempló la reparación completa de la casa adquirida por Gabriela Mistral el año 1925 y que fue declarada Monumento Nacional el año 1990. Las obras fueron inauguradas el 27

de septiembre de 2013. La nueva Casa Las Palmeras, que consideró una inversión de \$465 millones para su restauración y \$23 millones para la adquisición del mobiliario de la época, se transformará en el futuro en la biblioteca más importante de la región.

- **Mejoramiento Mausoleo Gabriela Mistral en Paihuano:** El 1 de febrero de 2012 se inauguraron los trabajos de mejoramiento del mausoleo de Gabriela Mistral (Monumento Nacional desde el año 1961), obras que consideraron una inversión de \$500 millones.
- **Remodelación Museo Gabriela Mistral de Vicuña:** Iniciativa que consideró \$415 millones para la remodelación de las instalaciones, el mejoramiento de los servicios higiénicos y la instalación de una nueva museografía. Fue inaugurado el 7 de abril de 2010.
- **Construcción Centro Mistraliano Universidad de La Serena (La Serena):** Este recinto fue construido con el propósito de generar investigación, estudio y difusión de la vida y obra de Gabriela Mistral. Se consideraron \$657 millones para ampliación de este establecimiento de 572 m². Fue inaugurado en diciembre de 2010 cuando se conmemoraron 65 años desde que Gabriela Mistral obtuviera el Premio Nobel de Literatura.
- **Mejoramiento Plaza Gabriela Mistral de Montegrande (Paihuano):** El 19 de diciembre de 2011 se inauguró el mejoramiento de la plaza de Montegrande, localidad que fue declarada Zona Típica el año 1990. Esta iniciativa consideró una inversión cercana a los \$43 millones.
- **Ruta Astronómica (De Las Estrellas):** Iniciativa que busca potenciar el turismo astronómico en la Región de Coquimbo. Durante el año 2012 se instalaron de 195 señaléticas que guían hacia los atractivos turísticos de la ruta y que informan sobre ellos. Además, el año 2014 se invertirán \$450 millones para la instalación de otra señalética turística con datos de cada comuna.
- **Restauración Iglesia del Niño Dios de Sotaquí (Ovalle):** Las obras de restauración fueron inauguradas el 16 de agosto de 2013, considerando una inversión de \$746 millones para esta iglesia que data de fines del siglo XIX y que fue declarada como Monumento Histórico Nacional el año 2006. Los trabajos, del Programa Legado Bicentenario, consistieron en la restauración y reposición de muros, la fachada, el campanario, las cubiertas de las tres torres, pavimentos en el área del altar, habilitación de un patio de contemplación y nuevas estructuras, entre otros.
- **Construcción Centro Cultural Palace (Coquimbo):** Las obras, que comenzaron en mayo de 2010, fueron inauguradas el 30 de enero de 2012. La iniciativa fue parte del Programa Legado Bicentenario y contempló la construcción de un nuevo centro cultural de 1.800 m² edificados en 3 niveles en el Barrio Inglés de Coquimbo, los que se conectan por un patio central abierto. Los trabajos consideraron una inversión de \$1.600 millones.
- **Construcción y Restauración Teatro Municipal de Ovalle:** Iniciativa que comenzó el año 2007 con la compra del inmueble por parte del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes y su posterior traspaso a la Municipalidad de Ovalle por un monto de \$270 millones. Se invirtieron \$1.261 millones del FNDR para la restauración y construcción del nuevo teatro, el cual cuenta

con una capacidad para 538 personas. Las obras, que comenzaron el año 2009 con la demolición del antiguo recinto, fueron finalmente inauguradas el 20 de diciembre de 2013.

- **Diseño Teatro Regional de La Serena:** Este proyecto emblemático se emplazará a un costado del Parque Pedro de Valdivia, en la capital de la Región de Coquimbo. Busca dotar a la región de un recinto capaz de albergar espectáculos de gran escala, recibiendo obras musicales, ópera, teatro y danza, además de espacios para los numerosos colectivos locales. El proyecto cuenta con un diseño arquitectónico de líneas modernas, de 8.442 m², dotado de una sala principal para 1.000 espectadores y una sala pequeña para 200 personas. Se estima una inversión cercana a los \$ 13.700 millones. Durante los años 2012 y 2013 se llevó a cabo la fase de diseño (mediante una inversión de \$320 millones), por lo que se espera el inicio de obras para el año 2014.
- **Construcción Bandera Bicentenario de la Región de Coquimbo (La Serena):** Iniciativa del Programa Legado Bicentenario. La Bandera Bicentenario, que tiene un mástil de 42,5 metros de alto, se ubica en el Cerro Santa Lucía en el sector Regimiento Coquimbo, por lo que puede ser vista desde las ciudades de La Serena y Coquimbo. La ceremonia de inauguración se llevó a cabo el 21 de febrero de 2014.

e) **Desarrollar una minería sustentable:**

- **Programa de Seguridad y Regularización de Pequeñas Faenas Mineras:** Se destinaron \$1.900 millones en apoyo al proyecto "Mineros de Ley", nombre popular con el que será conocido el Programa de Regularización y Desarrollo de la Minería de Menor Escala de la Región de Coquimbo. Estos fondos se destinaron para regularizar 1.040 faenas mineras de la Región.
- **Programa de Asistencia y Modernización para la Minería Artesanal (PAMMA):** Proyecto de \$5.000 millones al año 2014 para generar seguridad en las faenas, sistemas de regularizaciones y equipamiento productivo.

f) **Apoyo a la pesca artesanal:**

- **Mejoramiento de 2 importantes caletas:**
 - **Caleta de Totalillo Norte (La Higuera):** Esta iniciativa, que comenzó su ejecución el 5 julio de 2012, consideró una inversión de \$439 millones, siendo inaugurada el 29 de enero de 2013. El proyecto consta de un nuevo muelle pesquero beneficiando directamente a los 36 trabajadores del Sindicato de Trabajadores Independientes Pescadores Artesanales Caleta Totalillo Norte.
 - **Caleta San Pedro (Los Vilos):** El proyecto consiste en el mejoramiento de la Caleta San Pedro de Los Vilos, contemplando la pavimentación de los 2.700 m² de explanada. La iniciativa busca beneficiar a las más de 400 personas que trabajan en la extracción y faena de productos marinos. El proyecto, que considera una inversión de \$1.600 millones, será entregado durante el primer semestre de 2014.

2. Eje Pobreza y Agenda Social

a) Reducción de la pobreza:

- **Encuesta Casen 2011:** En la Encuesta Casen, realizada entre octubre de 2011 y enero de 2012, la Región de Coquimbo presentó una tasa de Pobreza de 15,3%, lo que significó una disminución de un 8% con respecto al año 2009 (tasa de 16,6%) y una disminución de 7.163 personas en situación de pobreza; mientras que la Pobreza Extrema en la región presentó una tasa de 2,2%, lo que significó una disminución de un 49% con respecto al año 2009 (tasa de 4,3%).
- **Ingreso Ético Familiar:** A diciembre de 2013, un total de 1.716 familias de la región forman parte del Ingreso Ético Familiar, política diseñada para favorecer a las personas más vulnerables y que considera apoyo social, laboral y transferencias monetarias basadas en cumplimiento de deberes y logros como el Bono Trabajo a la Mujer y el Bono Logro Escolar.
- **Subsidios Clase Media y Emergente:** 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 7.177 subsidios.
- **Habilitación Puntos ChileAtiende:** 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 la Región de Coquimbo existen 11 puntos de atención donde se pueden realizar más de 100 diligencias distintas de 19 servicios públicos diferentes. La Red considera también servicio telefónico (Call Center) y portal web.
- **Erradicación de Campamentos:** Durante el catastro regional ejecutado en 2010 por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo se determinó que existían cerca de 1.000 familias en condición de extrema vulnerabilidad. Por esta razón un año más tarde se creó la Secretaría Ejecutiva de Aldeas y Campamentos que, en su brazo regional, ha permitido erradicar más de 10 campamentos en la región, beneficiando de esta manera más de 450 familias altamente vulnerables. Entre los campamentos ya erradicados se encuentran El Martillo de Coquimbo, Los Caliches del Romero de La Serena, Lagunillas de Ovalle y El Tambo de Salamanca.

b) Aumentar la cobertura de los servicios básicos:

- **4 grandes entregas de soluciones sanitarias:**
 - **Soluciones Sanitarias y Obras de Urbanización Parte Alta de Coquimbo:** La iniciativa, que consideró una inversión superior a los \$4.000 millones, benefició a más de 1.400 personas con la construcción de casetas sanitarias con conexión al sistema de alcantarillado, además de la pavimentación de las calles del sector. Las obras fueron inauguradas el 31 de mayo de 2013.
 - **Soluciones Sanitarias El Guindo (Ovalle):** Proyecto que consideró una inversión de \$2.480 millones para la construcción de 322 soluciones de alcantarillado, la instalación de 75 luminarias y la pavimentación de 27.539 m² de calles con sus correspondientes soleras y aceras. Las obras fueron inauguradas el 12 de julio de 2013.

- **Construcción Soluciones Sanitarias de Chillépín (Salamanca):** Proyecto que consideró una inversión total de \$2.600 millones (\$2.500 millones del FNDR y \$100 millones de la Minera Los Pelambres) para la construcción de soluciones sanitarias en la localidad de Chillépín. Las obras fueron inauguradas el 25 de octubre de 2013.
- **Casetas Sanitarias Marquesa y Nueva Talcuna (Vicuña):** El 8 de julio de 2011 se inauguró la construcción de soluciones sanitarias, una red de colectores y una planta de tratamiento de aguas servidas en la localidad de Marquesa y Nueva Talcuna. La iniciativa consideró una inversión superior a los \$1.430 millones, beneficiando a más de 1.420 personas.
- **Nuevos Sistemas de Agua Potable Rural:**
 - **Sistema APR Potrerillos Bajo (Ovalle):** Consideró una inversión de \$474 millones para beneficiar a 103 familias de esta localidad. Las obras, que comenzaron en agosto de 2011, fueron inauguradas el 17 de mayo de 2013.
 - **Sistema APR Valdivia Punilla – Lorenzo Peralta (Ovalle):** Proyecto que consideró una inversión de \$287 millones para beneficiar a más de 440 personas de esta localidad con 102 arranques en total. Las obras, que comenzaron en mayo de 2011, fueron inauguradas en junio de 2012.
 - **Sistema APR La Colorada (Combarbalá):** Proyecto que consideró una inversión de \$373 millones del FNDR para beneficiar a más de 120 personas de esta localidad con 53 arranques en total. Fue inaugurado el 27 de septiembre de 2011.

3. Eje Salud y Deporte

a) Reducir Listas de Espera:

- En octubre de 2011, el Servicio de Salud de Coquimbo terminó en un 100% con las listas de espera AUGE, habiendo atendido a los 19.284 pacientes que tenían garantías atrasadas desde junio de 2010.

b) Mejorar la infraestructura y equipamiento de salud:

- **Firma del nuevo Convenio de Programación para el Desarrollo de la Red Asistencial del Servicio de Salud de Coquimbo 2011-2018:** El 18 de enero de 2012 se firmó el convenio que considera una inversión de \$120.000 millones para salud en la Región de Coquimbo. El objetivo de este convenio es potenciar las inversiones regionales y el logro de los objetivos en el área de la salud, de acuerdo al Plan de Desarrollo Regional. El convenio tiene una duración de 8 años.
- **Ejecución de un nuevo hospital y diseños para otros 2:**
 - **Normalización Hospital de Salamanca:** Iniciativa que considera una inversión de más de \$10.800 millones para la normalización del Hospital de Salamanca. El edificio se desarrolla principalmente un solo nivel, alcanzando una superficie de 4.950 m². Dentro

del proyecto se considera la reposición de la totalidad de equipos y equipamiento. Las obras comenzaron el 27 de marzo de 2013 con la ceremonia de la primera piedra, por lo que se espera que el recinto sea entregado durante el segundo semestre de 2014.

- **Diseño Normalización Hospital de Ovalle:** El nuevo edificio considera la reposición total del hospital en un nuevo terreno de 7,5 hectáreas ubicado en el sector El Tuqui, para así beneficiar a más de 150.000 personas. El proyecto contempla una inversión superior a los US\$ 120 millones para dejar al recinto con una dotación de 217 camas en una superficie de más de 39.000 m² construidos. La etapa de diseño se ejecutó durante el año 2013, por lo que se espera el inicio de obras para el segundo semestre de 2014. Se estima que el nuevo hospital estaría operativo durante el año 2016.
- **Diseño Ampliación Hospital San Juan de Dios (La Serena):** El 11 de noviembre de 2011 se hizo entrega de los terrenos de la ex cárcel de La Serena, de una superficie de 10.600 m², para el nuevo Centro de Diagnóstico y Tratamiento del Hospital de La Serena (CDT). El nuevo Hospital de La Serena contemplaría una inversión de \$20.000 millones para un recinto de 30.000 m² de superficie (en dos niveles y dos subterráneos) dedicado a la atención abierta, donde se concentrarán las consultas de especialidad, procedimientos, diagnósticos y tratamientos de Cardiología, Salud Mental, Oftalmología, Cirugía Ambulatoria, Diálisis y Oncología, entre otros. La primera etapa de la demolición del recinto se ejecutó entre septiembre y noviembre de 2013 considerando una inversión de \$158 millones, mientras que la segunda etapa (excavaciones), que consideró una inversión de \$188 millones, se ejecutó entre noviembre de 2013 y enero de 2014. En febrero de 2014 se dio inicio a la tercera fase, etapa que consiste en la exploración del terreno en busca de vestigios arqueológicos. En paralelo se desarrolla la fase de diseño del recinto, la cual estaría concluida a mediados de 2014.
- **Inauguración de 4 nuevos Centros de Salud Familiar y ejecución de otros 3:** A la fecha se han inaugurado cuatro nuevos Centros de Salud Familiar en la región, los cuales han considerado una inversión total de \$7.500 millones: el CESFAM Santa Cecilia de Coquimbo, el CESFAM San Rafael de Rozas de Illapel, el Tercer CESFAM Urbano de Las Compañías en La Serena y el Consultorio Rural de Paihuano. Adicionalmente, se encuentran en ejecución otros 3 recintos asistenciales por más de \$7.500 millones: el CESFAM Urbano de Illapel, el CESFAM de Canela Baja y el CESFAM de Chillepín en Salamanca. Por otro lado, durante el año 2014 se espera comenzar con las obras del CESFAM de Punitaqui, del Tercer CESFAM Urbano de Ovalle, del CESFAM San Isidro – Calingasta de Vicuña, del CESFAM de La Higuera, del CESFAM de Río Hurtado y del CESFAM de San Juan, de Tierras Blancas y de Pan de Azúcar en Coquimbo.
- **Postas de Salud Rural:** A la fecha se han inaugurado cinco nuevas Postas de Salud Rural, las cuales han considerado una inversión de más de \$1.500 millones. Los recintos inaugurados son: Ramadilla de Combarbalá, El Romero de La Serena, Estación Recoleta de Ovalle, Gulliguaica de Vicuña y Los Cóndores de Los Vilos.

c) **Fomentar el deporte:**

- **Remodelación Estadio La Portada (La Serena):** Iniciativa del Programa Legado Bicentenario. Proyecto que considera una inversión cercana a los \$16.400 millones para la reposición de este recinto deportivo que tendrá estándar FIFA con capacidad aproximada para 18.500 personas. Además, se contempla una pista sintética de atletismo de 8 carriles e iluminación. El Estadio La Portada será sede de la Copa América 2015 y del Campeonato Mundial Sub 17 2015. La ceremonia de la primera piedra se llevó a cabo el 19 de abril de 2013, por lo que se espera la entrega del recinto para mediados de 2014.
- **2 nuevos Polideportivos a través del Programa Chilentren (IND):** La región se adjudicó 2 proyectos por más de \$2.800 millones, beneficiando a los municipios de Ovalle y Vicuña con la construcción de un polideportivo para cada comuna:
 - **Construcción Polideportivo de Ovalle:** Iniciativa que considera una inversión de \$1.733 millones para la construcción de un polideportivo en Ovalle. El recinto se emplazará en la población Media Hacienda, a un costado del recinto de la ANFA de Ovalle, beneficiando a más de 31.000 personas. La superficie construida asciende a 2.792 m², con una capacidad promedio de 720 espectadores. Las obras comenzaron el 26 de septiembre de 2012 con la ceremonia de la primera piedra, por lo que se espera su entrega para marzo de 2014.
 - **Construcción Polideportivo de Vicuña:** El proyecto considera una inversión de \$1.077 millones para levantar un recinto deportivo de más de 1.600 m² construidos, lo que permitirá desarrollar diversos deportes como fútbol sala, básquetbol y vóleybol, más sala de multiuso y de musculación, camarines, servicios higiénicos y graderías. La ceremonia de la primera piedra se llevó a cabo en mayo de 2013, por lo que se espera la entrega del recinto para el segundo semestre de 2014.
- **6 Nuevos Mini Estadios a través del Programa Chilestadios (IND):** La región se adjudicó 6 proyectos por más de \$700 millones: la remodelación del Estadio Municipal de Montepatria, la remodelación del Complejo ANFA de Ovalle, el mejoramiento del Complejo ANFA de La Pampilla en Coquimbo, la remodelación del Club Deportivo Cultural Galvarino de Hurtado en la comuna de Río Hurtado, la remodelación del Club Deportivo Villaseca en Vicuña, y el mejoramiento del Club Palestino de El Paqui en Monte Patria.
- **Reposición Estadio Municipal de Punitaqui:** Iniciativa que consideró una inversión de más de \$2.143 millones del FNDR para la reposición del Estadio Municipal de Punitaqui. La nueva infraestructura cuenta con graderías con capacidad para 829 personas, una pista atlética, camarines, área de administración, salón multiuso, gimnasio techado, cancha de tenis y una piscina semi-olímpica. Las obras, que comenzaron en mayo de 2012, fueron inauguradas el 9 de noviembre de 2013.

4. Eje Educación

a) Mejorar la calidad de la educación:

- **3 Nuevos Liceos de Excelencia:** La región cuenta con tres Liceos Bicentenarios: el Liceo Alvarez Jofré (Ovalle), el Liceo Gregorio Cordovez (La Serena), y el Instituto de Administración y Comercio Estado de Israel (Coquimbo).
- **SIMCE 2012:** Los resultados del SIMCE 4° Básico 2012 indican que la región tuvo un promedio de 263 puntos en las evaluaciones de Lenguaje y Matemática, un aumento de 6 puntos respecto del año 2009. Por otro lado, los resultados del SIMCE 2° Medio 2012 indican que la región obtuvo un promedio de 263 puntos en la prueba de Matemáticas (un aumento de 16 puntos respecto del año 2008) y un promedio de 259 puntos en la prueba de Lenguaje (un aumento de 8 puntos respecto del año 2008).
- **Plan Apoyo Compartido (PAC):** Actualmente 45 escuelas de la región reciben apoyo especial por parte del MINEDUC, a través del PAC, que pretende mejorar el desempeño de niños y niñas en la prueba SIMCE de 4° básico en las pruebas de lenguaje y comunicación y educación matemática.

b) **Fortalecimiento de la educación técnico profesional:** Se asignaron más de \$6.000 millones a 21 liceos técnicos profesionales municipales de la región para dotarlos de equipamiento de última tecnología.

c) Mejorar infraestructura y equipamiento educacional:

- **Nuevo Liceo Jorge Alessandri de Las Compañías (La Serena):** La remodelación del liceo contempló una inversión de más de \$3.500 millones para una edificación de 5.500 m² de superficie, además de la adquisición de todo el mobiliario, equipos y equipamiento necesario para las salas de clases y laboratorios. Fue inaugurado el 12 de noviembre de 2012.
- **Reposición Parcial Colegio Arturo Prat Chacón de Las Compañías (La Serena):** Se consideró una inversión de \$3.735 millones para levantar un edificio de 4.924 m² construidos en una superficie de 7.721 m² con capacidad para 1.200 alumnos. El nuevo colegio tiene tres niveles. El establecimiento fue construido con tecnología verde, lo que permite, entre otros aspectos, reutilizar las aguas grises en el riego de jardines e iluminar con electricidad generada a partir de la energía solar. Las obras, que comenzaron en diciembre de 2011, fueron inauguradas el 21 de agosto de 2013.
- **Nueva Escuela Teresita de Los Andes (Punitaqui):** Iniciativa que consistió en la construcción de un edificio de 1.417 m² de superficie para beneficiar a los más de 100 alumnos con los que cuenta el establecimiento. Las obras, que consideraron una inversión de más de \$1.300 millones, fueron inauguradas el 17 de mayo de 2013.
- **Reposición Escuela Cardenal Caro (Coquimbo):** El 17 de noviembre de 2011 se inauguró la reparación de la Escuela Cardenal Caro de Coquimbo. El proyecto contempló la reposición completa del establecimiento, considerando una superficie total de 7.144 m² donde se

habilitaron 25 aulas para un total de 1.125 alumnos. La inversión fue de más de \$1.600 millones.

- **Nueva Escuela Helene Lang (Ovalle):** Se consideró una inversión de \$754 millones para una construcción de 1.777 m² de superficie, para la reposición de una multicancha de 540 m² de superficie y para la pavimentación de 500 m² de patio. Fue inaugurada el 10 de julio de 2012.
- **Nuevos colegios Tabalí y Unión Campesina (Ovalle):** La escuela de Tabalí significó una inversión de \$559 millones, mientras que Unión Campesina significó una inversión de \$697 millones. Ambos establecimientos cuentan con salas multiuso, nuevos baños, computadores y espacios techados, siendo entregados en abril de 2012.
- **Reposición Escuela Básica Chuchiñi (Salamanca):** Iniciativa que consideró una inversión de más de \$610 millones para la reposición de un edificio de 710 m², lo cual beneficia a los más de 40 alumnos del establecimiento. Las obras comenzaron en abril de 2011 y fueron inauguradas en septiembre de 2012.

5. Eje Seguridad Ciudadana

a) Reducir la victimización:

- **Implementación del Programa Barrio en Paz:** El Programa Barrio en Paz Residencial es implementado en el sector Tierras Blancas de la comuna de Coquimbo, mientras que el Programa Barrio en Paz Comercial es implementado en los barrios céntricos de La Serena, Illapel y Ovalle, además de en el Barrio Inglés de Coquimbo.
- **Implementación Plan Cuadrante:** El 16 de octubre de 2012, comenzó la implementación del Plan Cuadrante en la comuna de Illapel, lo cual consideró la llegada de 19 nuevos efectivos policiales y de 10 nuevos vehículos. Por otro lado, el 8 de agosto de 2013 comenzó la implementación del Plan en la comuna de Vicuña, programa que permitió que 23 nuevos Carabineros y 11 nuevos vehículos llegaran a la ciudad. Adicionalmente, durante el año 2014 el Plan Cuadrante se implementará de manera especial en la comuna de Los Vilos.
- **Implementación Sistema Táctico de Análisis Delictual (STAD):** El 22 de junio de 2012 fue el lanzamiento oficial del STAD la Región de Coquimbo, modelo que se basa en reuniones de análisis de patrones delictuales con el apoyo de las unidades tácticas y las investigativas. Su metodología versa en un adecuado análisis de los problemas delictivos y el despliegue de estrategias y tácticas efectivas en los lugares y horas precisas.
- **Nuevo Cuartel BICRIM Los Vilos:** Iniciativa que consideró una inversión de \$1.372 millones para la construcción del cuartel de la Brigada de Investigación Criminal de la PDI de Los Vilos, recinto de 1.301 m² de superficie en dos niveles que alberga a una dotación de 40 funcionarios. La ceremonia de la primera piedra se realizó el 29 de junio de 2012, mientras que la ceremonia de inauguración se llevó a cabo el 21 de noviembre de 2013.
- **Construcción Segunda Comisaría de Coquimbo:** Iniciativa que consistió en la construcción de una nueva comisaría con una superficie total edificada de 3.086 m² en tres niveles en el sector de Guayacán de la comuna de Coquimbo, edificio que cuenta con espacio para albergar una

dotación de 400 funcionarios. El nuevo recinto, que consideró una inversión de \$2.500 millones para su construcción, fue inaugurado el 21 de febrero de 2014.

b) Aumentar la cobertura de atención a víctimas de delitos:

- **Habilitación del Centro de Atención a Víctimas de Delitos Violentos en Ovalle (CAVD):** El 28 de septiembre de 2010 el Ministerio de Interior inauguró el CAVD en esa ciudad para entregar un apoyo oportuno a las personas que hayan sido víctimas de delitos violentos.

6. Eje Calidad de Vida

a) Mejorar la Vialidad Urbana en la región:

- **Diseño Proyecto Construcción Eje Juan Cisternas – Las Torres – Acceso Norte de Coquimbo:** Vía entre La Serena y Coquimbo, opcional a la Ruta 5, que irá por la parte alta de ambas ciudades. La arteria tendrá una doble calzada desde el cruce con Amunátegui hasta la futura Av. Las Torres, en Coquimbo, extendiéndose por 18 kilómetros, considerando el ensanchamiento de la Av. Las Torres. El proyecto, que consideraría una inversión de más de \$30.000 millones del MINVU, se ejecutaría en dos etapas:

- La primera de ellas consta de 9 kilómetros y se extiende desde la Rotonda Amunátegui hasta la calle Los Lúcumos en La Serena. Esta fase considera una inversión de \$18.875 millones, de los cuales \$2.000 millones se destinaron a expropiaciones.
- La segunda etapa contempla los restantes 9 kilómetros entre la calle Los Lúcumos y la calle Los Clarines en Coquimbo. Esta fase considera una inversión de \$10.161 millones, debiendo aún adicionar la inversión destinada a las expropiaciones.

Se espera que las obras de la primera etapa comiencen durante el año 2014, para que así el nuevo eje se encuentre habilitado para el año 2017.

- **Habilitación Costanera Río Limarí (Ovalle):** Iniciativa que contempla una inversión de más de \$17.600 millones para la habilitación de la Costanera Río Limarí de Ovalle. El bypass comienza en la Ruta D-45 (que une el cruce de la Ruta 5 de Socos con Ovalle), cubriendo el trazado de la Avenida Costanera, bordeando la ribera del río Limarí hasta su término, que empalma con la Ruta D-43, cubriendo aproximadamente 11 kilómetros. El proyecto se divide en dos etapas:
 - La primera parte, consistió en la construcción del puente La Chimba, de una longitud de 200 metros, y en la construcción de 7 kilómetros de defensas fluviales. Esta etapa fue financiada mediante fondos del MOP, los cuales ascendieron a más de \$6.700 millones. Las obras, que comenzaron en diciembre de 2011, fueron inauguradas el 30 de septiembre de 2013.
 - La segunda etapa, trata la pavimentación de los 11 kilómetros de la Avenida Costanera y sus obras complementarias. Esta fase, que cuenta con un presupuesto de \$9.777 millones del FNDR, comenzará su ejecución durante el año 2014.
- **Construcción Enlace Peñuelas en Ruta 5 (La Serena y Coquimbo):** Esta obra vial, cuya inversión supera los \$7.500 millones, contempla un nuevo paso superior, la construcción y

mejoramiento de caleteras, obras de saneamiento y drenaje, y semaforización, entre otras. Para las vías expresas del paso superior, se proyecta una doble calzada de dos pistas por sentido. Además se proyecta la ampliación de Av. Peñuelas y del cruce ferroviario, como también la inclusión de ciclovías en la acera norte. El 18 de octubre de 2012 se celebró la ceremonia de la primera piedra. Se espera que los trabajos concluyan a mediados de 2014.

- **Diseño Proyecto Mejoramiento Avenida Cuatro Esquinas (La Serena):** Iniciativa que contemplaría habilitar una doble vía en Avenida Cuatro Esquinas entre Avenida del Mar y la calle Gabriela Mistral. Se consideraría una inversión de aproximadamente \$30.000 millones, de los cuales \$20.000 millones serían sólo en expropiaciones. Los estudios de prefactibilidad, que comenzaron el agosto de 2011, culminaron en septiembre de 2013, por lo que se espera que la fase de diseño comience el año 2014.

- b) Mejorar los Espacios Públicos:**
- c) Construcción Parque Urbano de Tierras Blancas (Coquimbo):** Iniciativa que consideró una inversión de más de \$2.600 millones. Consistió en la construcción de un nuevo recinto deportivo y recreacional de 10 hectáreas con iluminadas canchas de fútbol, babyfútbol, básquetbol, voleibol, tenis, hockey patín, hándbol, y un gimnasio techado para deportes de salón. Las obras fueron inauguradas el 19 de abril de 2013.
- d) Nueva Plaza de los Abastos y Eventos (Vicuña):** Las obras fueron inauguradas el 3 de agosto de 2013. El proyecto consideró una inversión de \$420 millones en la construcción de un recinto para realizar la feria de abastos en la ciudad de Vicuña y para la realización de eventos públicos.
- e) Nueva Plaza de Armas de Illapel:** El 19 de abril de 2012 fue inaugurada la remodelación de la Plaza de Armas de Illapel. Las obras, que comenzaron en abril de 2011, alcanzaron una inversión de \$1.000 millones, contemplando cambios en una superficie de 9.593 m².
- f) Mejoramiento Plaza Videla (Andacollo):** Iniciativa que considera una inversión de \$1.055 millones del FNDP para el mejoramiento de la Plaza Videla de Andacollo, principal plaza de la comuna. Las obras contemplan la reposición del pavimento de baldosas, la construcción de una oficina de información turística, servicios higiénicos y áreas verdes. Las obras comenzaron en junio de 2013, por lo que se espera su entrega para mediados de 2014.
- g) Construcción Parque Urbano Río Elqui (La Serena):** El Parque Urbano Río Elqui se ubicará sobre los terrenos del entubado canal La Pampa, y pretende intervenir una superficie de 2 hectáreas separadas en 3 tramos: entre Seminario y Los Perales (3.800 m²), entre Los Perales y Cuatro Esquinas (9.400 m²), y entre Cuatro Esquinas y Las Lomas (5.900 m²). El diseño estará listo el año 2014.