



Avances del Plan Atacama

Actualización al 28 de febrero de 2014



**Gobierno
de Chile**

Principales Resultados del Plan Atacama

1. Baja sustantiva en la tasa de desempleo

- El desempleo durante el trimestre noviembre 2013 – enero 2014 fue de 6,0%
- Se han creado 18.503 empleos desde enero de 2010

2. Uso eficiente a los recursos hídricos

- Entubamiento de 5 emblemáticos canales de la región
- Aplicación del Plan de Estimulación Artificial de Nubes
- Diversos convenios para la incorporación de nuevas fuentes de agua

3. Impulsando el desarrollo productivo y la calidad de vida

- Avances en dos importantes concesiones: adjudicación doble vía La Serena – Vallenar (Ruta 5) e inauguración doble vía Caldera – Vallenar (Ruta 5)
- Ampliación doble vía Copiapó – Toledo (Ruta 5)
- Inicio de la habilitación del Parque Urbano Kaukari de Copiapó

4. Mejor infraestructura de salud y fomento al deporte

- Inauguración de la Torre de Hospitalización del Nuevo Hospital Regional de Copiapó, nuevo Centro Teletón de Copiapó y nuevo Centro de Salud Familiar de Vallenar
- Nuevo Estadio Luis Valenzuela de Copiapó
- Un nuevo polideportivo en Vallenar y 6 nuevos mini estadios en la región

5. Mejor calidad de la educación

- Dos Liceos de Excelencia: Liceo Bicentenario de Vallenar y Liceo Bicentenario Mercedes Fritis Mackenney de Copiapó.
- Aumento de 19 puntos en SIMCE Matemática 4° Básico entre 2008 y 2012

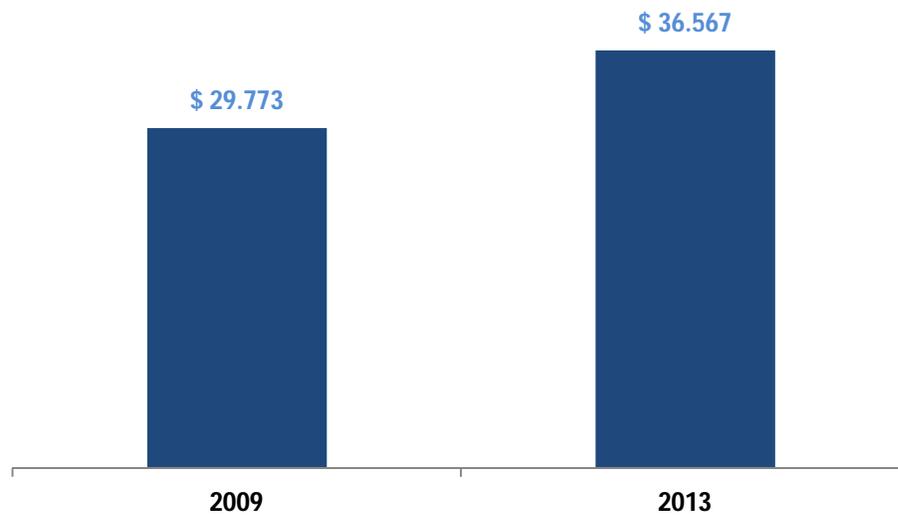
6. Reducción de la pobreza

- 66% de reducción de la extrema pobreza entre 2009 y 2011

Avances Plan Atacama

- **Más Empleo:** La tasa de desocupación del trimestre noviembre 2013 – enero 2014 fue de 6,0%, por lo que la región presenta niveles de pleno empleo. Desde el trimestre enero – marzo 2010 **se han creado 18.503 empleos** en la región.
- **Presupuesto de Inversión Regional (FNDR):** El año 2013 la región contó con un presupuesto de más de \$36.567 millones para proyectos de inversión a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR). Esta cifra implicó un aumento de un 23% en comparación a los recursos ejecutados el año 2009 (\$29.773 millones).

Figura 1: Inversión Regional vía FNDR
Región de Atacama (MM\$)



Fuente: Subdere

- **Crecimiento Regional:** La variación acumulada del INACER (Índice de Actividad Económica Regional) muestra un crecimiento durante el año 2013 del 0,7% en la Región de Atacama. Esta cifra revela que la región comienza a recuperarse del estancamiento del año 2012 (variación acumulada 2012 = -5,0%).

1. Eje Recursos Hídricos

a) Dar un uso eficiente al recurso hídrico:

- **Inicio Mejoramiento Embalse Lautaro (Tierra Amarilla):** Iniciativa que busca incorporar un embalse acumulador de 12 millones de m³ dentro del embalse Lautaro, lo cual permitirá regar más de 4.500 hectáreas para así beneficiar a más de 1.000 agricultores de la zona. Luego de 43 años, el 28 de octubre de 2013 se llevó a cabo la ceremonia de traspaso del Embalse Lautaro a la Junta de Vigilancia del Río Copiapó y sus Afluentes, por lo que se espera que las obras comiencen el año 2014.
- **Entubamiento de canales de conducción:**
 - **Canal Mal Paso (Tierra Amarilla):** Iniciativa que considera una inversión de \$760 millones de la Minera Atacama Kozan para la construcción de obras de mejoramiento en 4 kilómetros del Canal Mal Paso que recuperarán 35 litros de agua por segundo. Los trabajos de entubamiento comprenderán el tramo entre el sector “Siete Compuertas” y la plaza de Tierra Amarilla, lo que mejorará la capacidad de riego de 35 hectáreas. En septiembre de 2013 se llevó a cabo la firma del convenio de cooperación entre la Junta de Vigilancia del Río Copiapó y los ejecutivos de la compañía minera, mientras que el 28 de octubre de 2013 se dio inicio a las obras de entubamiento.
 - **Canal Bellavista (Tierra Amarilla):** El proyecto consistió en el revestimiento de 350 metros de tuberías de 600 mm. Beneficia a 37 hectáreas de suelo agrícola, para 50 pequeños agricultores ubicados en el Sector Nantoco. Las obras terminaron en junio de 2011.
 - **Canal San Fernando (Copiapó):** En un principio se realizaron obras de entubamiento en el Canal San Fernando. Luego, mediante una iniciativa financiada por INDAP y por la Minera Caserones, se llevaron a cabo las etapas II y III, beneficiando a cerca de 200 agricultores del sector y permitiendo el mejoramiento de riego de 167 hectáreas de cultivos. El Canal San Fernando tenía una pérdida por infiltración de alrededor de 50% y con la ejecución de la obra inaugurada permite recuperar el 100% de las pérdidas anteriores y disminuir el tiempo de llegada del agua a los predios.
 - **Canal Matriz de Riego Toledo (Copiapó):** El proyecto consistió en el revestimiento de 288 metros de tuberías, entregando sustento hídrico a más de 500 hectáreas de suelo agrícola. Las obras fueron inauguradas en julio de 2011.
 - **Canal Unificado Chamonate y Toledo (Copiapó):** Las obras fueron inauguradas el 28 de octubre de 2013, beneficiando a más de 59 regantes con el entubamiento de 6 kilómetros de los canales Chamonate y Toledo. El proyecto consideró una inversión público-privada de \$555 millones mediante la Ley de Riego.
- **Creación de Plataforma de Monitoreo y Control de Cuencas para Copiapó y Huasco:** Plataforma implementada durante el año 2012. Se ha beneficiado a cerca de 2.500 hectáreas, logrando mejorar la disponibilidad, control y seguridad de riego en la parte baja de la cuenca del río Copiapó.

- **Fortalecer la dotación de profesionales de la Dirección General de Aguas Atacama:** La Dirección General Aguas (DGA) de Atacama incorporó, en marzo de 2011, 3 nuevos profesionales para la fiscalización y administración de los recursos hídricos. Sus funciones principales son realizar rutinas de fiscalización y expedientes de fiscalización.
- **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 \$9.500 millones en bonificaciones para obras de riego con el objetivo de mejorar la eficiencia hídrica en la región.

b) Incorporar nuevas fuentes de agua:

- **Plan de Estimulación Artificial de Nubes:** Plan basado en el uso de componentes artificiales que buscan 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 Atacama utilizando el método aéreo.
- **Convenios del Ministerio de Obras Públicas:** El MOP ha realizado diversos convenios para incorporar nuevas fuentes de agua en la región:
 - **Anglo American:** Convenio firmado en septiembre de 2012 con la empresa Anglo American donde, de forma gratuita, la firma minera pondrá a disposición el 50% de sus derechos de aprovechamiento, lo que equivale a 90 litros de agua por segundo ubicados en dos pozos en el sector 5 de Copiapó por un plazo de 5 años.
 - **Candelaria:** Convenio firmado en mayo de 2012 con la minera Candelaria, donde la empresa entregó 103 litros por segundo para su utilización en el consumo humano.
- **Convenios del Gobierno Regional:**
 - **Caserones:** Convenio firmado en mayo de 2013, donde se suscribió que Caserones ofrece al Gobierno Regional entregar en comodato a Econssa Chile S.A., en forma temporal y gratuita, el uso y administración de los derechos de aprovechamiento de un caudal equivalente a 50 litros de agua por segundo del pozo Deliber N°2. De esta manera, Aguas Chañar S.A. –delegada por Econssa– debe entregar mensualmente hasta 5.000 m³ gratuitos al municipio de Tierra Amarilla para el consumo humano.
- **Instalación Planta de Osmosis Inversa Placilla Sierralta (Copiapó):** Las obras se inauguraron el 13 de septiembre de 2012, siendo la primera planta de estas características en la capital regional. Contempló una inversión de más de \$5.000 millones provenientes del sector privado.

c) Mejorar cobertura y calidad de agua potable:

- **Nuevos sistemas de Agua Potable Rural:** Programa que busca resolver favorablemente el problema de la salubridad rural. Durante el período 2010-2013 se han materializado obras tales como:
 - Ampliación y mejoramiento Sistema APR Carrizalillo (Freirina)
 - Mejoramiento Sistema APR Imperial (Vallenar)
 - Conservación Sistema APR Buena Esperanza (Vallenar)

- Instalación Sistema APR San Pedro (Copiapó)
- Instalación Sistema APR Piedras Juntas (Alto del Carmen)

2. Eje Seguridad Ciudadana

a) Reducir la victimización:

- **ENUSC:** Según los resultados de la ENUSC, el porcentaje de hogares victimizados de la región durante el año 2012 fue de 25,8%, cifra que disminuyó en un 12% con respecto al año 2011, donde la victimización fue de 29,2%.

b) Reducir el número de delitos cometidos en la región:

- **Implementación del Programa Barrio en Paz:** El Programa Barrio en Paz Residencial es implementado en el sector Los Llanos de Ollantay de Copiapó y en la Población Rafael Torreblanca de Vallenar, mientras que el Programa Barrio en Paz Comercial es implementado en los barrios céntricos de Copiapó, Vallenar y Chañaral.
- **Implementación Sistema Táctico de Análisis Delictual (STAD):** El 20 de marzo de 2012 fue el lanzamiento oficial del STAD en la Región de Atacama, 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.
- **Implementación Plan Frontera Norte:** El año 2014 será implementado en la Región de Atacama el Plan Frontera Norte, cuyo objetivo principal es evitar el contrabando de droga a través de puertos, sectores costeros no habilitados, complejos fronterizos y pasos no habilitados.

c) Apoyar y proteger a víctimas de violencia intrafamiliar:

- **Construcción Casa de Acogida de Mujeres Víctimas de Violencia Intrafamiliar:** Casa entregada en julio de 2013 que ofrecerá protección temporal a mujeres junto a sus hijos e hijas que se encuentran en situación de riesgo grave y/o vital por Violencia Intrafamiliar de parte de su pareja. Esta nueva casa de acogida del SERNAM de 644 m² de superficie, cuya construcción consideró una inversión de \$695 millones, puede albergar a 10 mujeres y 20 niños y niñas a la vez.

d) Mejorar infraestructura y equipamiento de cárceles y cuarteles:

- **Diseño Nuevo Centro Modelo de Educación y Trabajo El Arenal (Copiapó):** Proyecto que considera una inversión de US\$ 120 millones para levantar este recinto carcelario de 86.184 m² de superficie construida con capacidad para 3.080 reos en un terreno de 89 hectáreas en el sector Caserones, a 39 kilómetros de Copiapó. Actualmente la fase de diseño se encuentra en proceso de licitación, por lo que se espera comenzar la ejecución de las obras el año 2015.

- **Construcción Centro para la Corporación de Asistencia Judicial de Vallenar:** En julio de 2011 se llevó a cabo la inauguración del nuevo edificio de la Corporación de Asistencia Judicial de Vallenar, iniciativa que consideró una inversión de \$444 millones para un recinto de 538 m² de superficie construida. El nuevo Centro alberga la atención en asuntos de Familia, Defensa Incompatible en Familia, Civil, Mediación, Móvil Jurídico Social y Defensa Laboral.
- **Reposición Retén Domeyko (Vallenar):** Iniciativa que consideró una inversión de \$220 millones para la reposición del cuartel de Carabineros de Domeyko, cuya una nueva edificación alcanza los 320 m² de superficie en dos niveles. Fue inaugurado en octubre de 2011.

3. Eje Infraestructura, Ciudad y Calidad de Vida

a) Más y mejor infraestructura urbana y vial:

- **Concesión doble vía Caldera – Vallenar (Ruta 5):** La doble vía Caldera – Vallenar (187 kilómetros) está dividida en dos tramos, vía concesiones con la empresa SACYR, con un presupuesto de más de US\$ 315 millones.
 - Tramo 1: Tramo de 64 kilómetros entre Caldera y Copiapó que fue inaugurado el 15 de abril de 2011.
 - Tramo 2: Tramo de 123 kilómetros entre Copiapó y Vallenar que fue inaugurado el 4 de noviembre de 2011, completando la totalidad de la obra. Este tramo parte en el acceso sur de la ciudad de Vallenar y empalma con el inicio del bypass a Copiapó, en el sector Travesía.

Adicionalmente, los trabajos incluyeron una ruta de 30 kilómetros para unir ambos tramos y un acceso a Bahía Inglesa de 6 kilómetros. Es considerada la inversión más grande en infraestructura pública de Atacama.

- **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 del año 2015. La construcción se lleva a cabo mediante de los siguientes tramos:
 - Tramo 1: Límite Regional a Vallenar, abarcando una longitud de 101 kilómetros. Se inicia en el kilómetro 559 y termina en el acceso sur de Vallenar en el kilómetro 660. Se espera su entrega para abril de 2015.
 - Tramo 2: Comienza en la salida norte de la ciudad de La Serena (kilómetro 473) hasta el Límite Regional (kilómetro 559), abarcando una longitud de 86 kilómetros.
- **Ampliación doble vía Copiapó – Toledo (Ruta 5):** Iniciativa que consistió en la ampliación a doble calzada de un tramo de 14 kilómetros en el acceso norte de Copiapó, hasta conectar con la doble vía Caldera – Vallenar. Los trabajos incluyeron la implementación de calles de servicio,

ciclovías, aceras y nueva luminaria. Las obras consideraron una inversión de más de \$14.000 millones, siendo inauguradas el 22 de febrero de 2014.

- **Construcción Bypass Freirina:** Las obras consistieron en la construcción de una ruta de 8,6 kilómetros con tres enlaces, constituyendo una alternativa a la Ruta C-46 entre Vallenar y Huasco. La nueva ruta, que consideró una inversión de \$8.680 millones, fue inaugurada en enero de 2011.
 - **Reposición Ruta 5 Sector Chañaral – Límite II Región (Chañaral):** El proyecto consistió en la reposición de 26 kilómetros (tramo Km 976-1.002) de la carpeta asfáltica de esta ruta, considerando una inversión de más de \$6.800 millones. Sin embargo, se realizó una conservación adicional en el tramo comprendido entre los kilómetros 1.002 y 1.042, totalizando 66 kilómetros intervenidos. Los trabajos culminaron a principios de 2013.
 - **Mejoramiento Pavimentación Av. Los Carrera (Copiapó):** El proyecto consiste en la ampliación a doble vía de la Av. Los Carrera en cuatro etapas, contemplando la pavimentación de la calzada asfáltica, la instalación de soleras, la construcción de aceras, alumbrado público, reposición de servicios y construcción de obras para evacuación de aguas lluvias; invirtiendo más de \$13.000 millones. La cuarta etapa de este proyecto, que contempló la intervención de la Av. Los Carrera entre Diego de Almagro y Van Buren, fue habilitada en diciembre de 2013.
 - **Construcción Av. Circunvalación Sur y Diego de Almagro (Copiapó):** Proyecto que considera una inversión de \$2.230 millones para intervenir una superficie de 14.170 m². Los trabajos, que comenzaron en abril de 2013, serían inaugurados en marzo de 2014.
 - **Mejoramiento Ruta C-163 Llanta – Potrerillos (Diego de Almagro):** Iniciativa que consideró una inversión de \$3.000 millones para la pavimentación de la Ruta C-163 en el sector de Llanta hasta Potrerillos, contemplando una longitud de 35 kilómetros. Las obras culminaron a principios de 2013.
 - **Nuevo Puente San Félix en Ruta C-571 (Alto del Carmen):** Se contempló la reposición del Puente San Félix dado que la antigua infraestructura se encontraba al final de su vida útil. El proyecto consideró una inversión superior a los \$1.100 millones y las obras se ejecutaron entre los años 2011 y 2012.
 - **Habilitación Terminal Rodoviario de Copiapó:** Iniciativa que contempla la habilitación de un terminal rodoviario de manera concesionada en el sector donde actualmente está emplazado el Polvorín del Ejército, en un terreno perteneciente al Ministerio de Bienes Nacionales ubicado a 2 kilómetros del centro de la ciudad. El proyecto, que incluye el traslado del Polvorín, permitirá entre otras cosas descongestionar la zona centro de Copiapó y responder a las demandas modernas de transporte de una ciudad en crecimiento. A su vez, se espera generar una serie de áreas comerciales de apoyo al terminal que potencien y dinamicen el sector. Es una iniciativa esperada por más de 15 años. Las obras fueron adjudicadas en febrero de 2014.
- b) Construcción y mejoramiento de parques y plazas:**
- **Habilitación Parque Urbano Kaukari:** Iniciativa del Programa Legado Bicentenario que considerará una inversión que superará los \$30.000 millones. El proyecto pretende revitalizar

160 hectáreas para la ciudad, de las cuales 59 serán sólo para áreas verdes. Son cerca de tres kilómetros de río que albergarán distintas áreas de entretención y esparcimiento, como restaurantes y cafés. Además, contará con costaneras a ambos lados, un anfiteatro para espectáculos al aire libre, canchas deportivas, miradores, juegos infantiles, plazas y una ciclo vía. El 12 de octubre de 2013 se llevó a cabo la ceremonia de la primera piedra del primer tramo del proyecto, tramo que considera una inversión de \$4.642 millones y que se encuentra ubicado en el sector de Maipú con la Ruta 5, abarcando un total de 3,82 hectáreas.

- **Mejoramiento Espacios Urbanos Estación Paipote (Copiapó):** Iniciativa que consiste en la construcción de un parque que se extienda desde la Quebrada de Paipote hasta la Avenida Los Carrera. Este nuevo espacio urbano, que considera una inversión total de más de \$2.865 millones, se conectará con el futuro Parque Urbano Kaukari. La primera etapa consideró una inversión de \$530 millones para la generación de un espacio colectivo integrador que contempló multicanchas, plazoletas, ciclo vías y obras de arborización. Esta fase fue ejecutada entre los años 2011 y 2012. La segunda etapa considera una inversión de \$2.464 millones para la construcción de paseos peatonales, la inclusión de áreas verdes y la instalación de equipo urbano. Esta fase comenzó su ejecución en noviembre de 2013 con la ceremonia de la primera piedra, proyectando su entrega para fines del año 2014.
- **Construcción Parque Quinta Valle (Vallenar):** Iniciativa que consideró una inversión de \$1.200 millones para la remodelación completa del parque con nuevas áreas verdes, un anfiteatro, modernos juegos de agua y juegos infantiles, una pasarela aérea y espacios para la realización de actividad física. El nuevo parque fue inaugurado el 23 de diciembre de 2013, convirtiéndose en el primer parque urbano de la Provincia del Huasco.

c) **Recuperación del Patrimonio Cultural:**

- **Inicio de restauración de 2 iglesias:**
 - **Iglesia Nuestra Señora del Carmen (Chañaral):** Iniciativa del Programa Legado Bicentenario. La restauración de esta parroquia, construida en 1864, consideraría una inversión de \$800 millones. Se espera comenzar las obras el año 2014.
 - **Iglesia Santa Rosa de Lima (Freirina):** La Iglesia Santa Rosa de Lima es la única iglesia con la que cuenta la comuna de Freirina, declarada Monumento Histórico el año 1980. La iniciativa consiste en la reparación de techumbre, cielos y en el afianzamiento de la estructura, lo cual consideraría una inversión de más de \$1.600 millones. Se espera comenzar las obras el año 2014.
- **Diseños para la restauración de 2 monumentos históricos:**
 - **Casa Maldini (Copiapó):** Edificio declarado Monumento Histórico el año 2008 que se encuentra deteriorado por el paso del tiempo. El inmueble, que data del año 1915, pertenece a la Universidad de Atacama y su destino será el desarrollo de actividades artístico culturales de la institución. En agosto de 2013 se dio inicio a la fase de diseño, etapa que considera una inversión de \$106 millones.

- **Diseño Edificio Los Portales (Freirina):** El Edificio Los Portales, que fue construido en 1870 y declarado Monumento Histórico en 1980, alberga en la actualidad algunas oficinas del municipio. La etapa de diseño se llevó a cabo entre los años 2012 y 2013, considerando una inversión de más de \$60 millones. Se proyecta el inicio de las obras para el año 2014.

4. Eje Salud y Deporte

a) Reducir Listas de Espera:

- En octubre de 2011, el Servicio de Salud de Atacama terminó en un 100% con las listas de espera AUGE, habiendo atendido a los 1.033 pacientes que tenían garantías atrasadas desde junio de 2010.

b) Mejorar la infraestructura y el equipamiento de salud:

- **Nuevo Hospital Regional de Copiapó:** Iniciativa que consideró una inversión de más de \$35.000 millones para la construcción de la Torre de Hospitalización. Las obras, consistieron en una superficie total de 28.414 m² construidos de manera sustentable, desglosada en superficie clínica (17.582 m²), recintos (1.041 m²), estacionamientos (8.063 m²), paisajismo (8.801 m²) y un helipuerto. Fue inaugurada el 24 de julio de 2013, lo cual permite que el establecimiento cuente con 348 camas nuevas hospitalarias. Por otro lado, las obras de la segunda y tercera etapa comenzaron en enero de 2014, trabajos que corresponden a la construcción del nuevo Servicio de Urgencia y de la nueva unidad de Salud Mental.
- **Nuevo Centro Teletón en Copiapó:** El nuevo centro de rehabilitación, que consideró una inversión de \$3.424 millones, consistió en la construcción de un recinto de una superficie de 2.459 m² en cinco niveles con capacidad para 500 personas. El recinto fue inaugurado el 25 de octubre de 2011.
- **Nuevo CESFAM Joan Crawford (Vallenar):** Iniciativa que consideró una inversión de \$1.807 millones del MINSAL para la reposición del CESFAM Joan Crawford de Vallenar. El proyecto contempló un recinto asistencial de más de 1.600 m² de superficie construida, el que cuenta con 14 box de atención, 3 box dentales y dos box ginecológicos, además de atención de enfermedades respiratorias agudas, ecografía, vacunas, área de urgencia, recinto de esterilización y área de servicios generales, entre otros. El nuevo CESFAM fue inaugurado el 8 de enero de 2011.
- **Inicio de otros 2 Centros de Salud Familiar:** Tanto el CESFAM Dr. Luis Herrera de Chañaral como el CESFAM de Freirina comenzarán sus obras durante el año 2014, considerando una inversión conjunta cercana a los \$4.900 millones.
- **Diseño del Laboratorio Regional de Salud Laboral y Ambiental:** Proyecto que considerará una inversión de más de \$1.470 millones para levantar un laboratorio ambiental de 630 m² de superficie. Este laboratorio tendrá las áreas analíticas para las funciones básicas

correspondientes a microbiología y físico-química en las matrices de alimentos y aguas, como también las funciones específicas de análisis de metales pesados, residuos de plaguicidas y contaminación ambiental. Se proyecta el inicio de obras para el segundo semestre de 2014.

c) Desarrollar infraestructura deportiva:

- **Nuevo Estadio Luis Valenzuela Hermosilla (Copiapó):** El nuevo recinto de estándar FIFA, que cuenta con 8.000 butacas de capacidad, fue inaugurado el 13 de noviembre de 2011. La iniciativa incluyó la reposición de la cancha de fútbol en pasto sintético, graderías, tribunas, iluminación, camarines, servicios higiénicos públicos, accesos principales y de emergencia, y cierre del recinto, considerando una inversión de \$6.520 millones.
- **Un nuevo polideportivo para Vallenar:** Proyecto que consideró una inversión de más de \$1.650 millones para la construcción de un polideportivo en la comuna de Vallenar. Las obras contemplaron una edificación de 2.767 m² de superficie que beneficiará a más de 30 mil personas, además de dos superficies deportivas secundarias: una sala de musculación y una sala multiuso. El nuevo recinto fue inaugurado el 22 de febrero de 2014.
- **6 Nuevos Mini Estadios a través del Programa Chilestadios (IND):** La región se adjudicó 6 proyectos por más de \$1.500 millones: la reposición del Estadio Municipal de Freirina; la normalización de los Estadios de Fútbol Amateur de Barquito en Chañaral, de Huasco Bajo Sur en la comuna de Huasco, y el Keko Paéz de Tierra Amarilla; la remodelación del Complejo Deportivo AFUC de Copiapó; y la construcción del Complejo Deportivo de la Asociación de Fútbol Senior de Vallenar.
- **Mejoramiento Cancha de Fútbol Complejo Deportivo Diego de Almagro:** Recinto entregado en diciembre de 2012 y que consideró una inversión de \$794 millones para su mejoramiento. Las obras consistieron en la construcción de una carpeta de pasto sintético, construcción de graderías, reposición de baños y camarines, cierre perimetral y la habilitación de una pista sintética de atletismo de 4 pistas.
- **Construcción Polideportivo de Copiapó:** La iniciativa, que es parte del Programa Legado Bicentenario, considera una inversión de \$1.943 millones para la construcción de un polideportivo en la comuna de Copiapó, lo cual permitirá remodelar el sector 2 del complejo deportivo "Luis Valenzuela Hermosilla". Los trabajos contemplan la construcción de dos canchas multiuso cubiertas y con iluminación artificial, un gimnasio multidisciplinario, salas de musculación, tribunas retráctiles, camarines y servicios higiénicos, todo en una superficie de más de 2.700 m². Las obras comenzarán durante el año 2014.

5. Eje Educación

a) Mejorar la calidad y equidad de la educación:

- **2 Nuevos Liceos de Excelencia:** La región cuenta con dos Liceos Bicentenarios: el Liceo Bicentenario de Vallenar y el Liceo Bicentenario Mercedes Fritis Mackenney de Copiapó.
- **SIMCE 2012:** Los resultados del SIMCE 4° Básico 2012 indican que la región tuvo un promedio de 259 puntos en las evaluaciones de Lenguaje y Matemática, un aumento de 9 puntos respecto del año 2009. Por otro lado, los resultados del SIMCE 2° Medio 2012 indican que la región obtuvo un promedio de 251 puntos en la prueba de Matemáticas (un aumento de 9 puntos respecto del año 2008) y un promedio de 253 puntos en la prueba de Lenguaje (un aumento de 7 puntos respecto del año 2008).
- **Plan Apoyo Compartido (PAC):** Actualmente 32 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) Mejorar infraestructura educacional:

- **Reposición de 2 liceos y 3 escuelas:**
 - **Liceo B-5 Mercedes Fritis Mackenney (Copiapó):** Iniciativa que supera los \$12.000 millones de inversión para la reposición del establecimiento. Las obras, que comenzaron en diciembre de 2012, se entregarán para el inicio del año escolar 2014.
 - **Liceo Federico Varela (Chañaral):** El nuevo recinto tiene una capacidad para 1.080 estudiantes de enseñanza media técnico-profesional en una superficie de 6.800 m². Consideró una inversión superior a \$4.500 millones en infraestructura y cerca de \$470 millones en equipamiento. El establecimiento fue inaugurado en octubre de 2011.
 - **Escuela D-34 Laura Robles Silva (Copiapó):** El proyecto consistió en la construcción de 7.616 m² de infraestructura necesaria para la incorporación del establecimiento educacional a la jornada escolar completa diurna. Se invirtió un monto de \$2.900 millones, beneficiando a 720 personas. Las obras concluyeron en agosto de 2011.
 - **Escuela F-36 Bruno Zavala (Copiapó):** El proyecto contempló la construcción de 6.789 m² de infraestructura necesaria para la incorporación del establecimiento educacional a la jornada escolar completa diurna. Se invirtió un monto de más de \$2.700 millones para beneficiar a más de 1.200 personas. Fue entregado en julio de 2011.
 - **Escuela Rural G-25 San Pedro (Copiapó):** El proyecto contempló una inversión de \$1.200 millones del MINEDUC y del FNDR, beneficiando a 240 alumnos de la localidad. Esta escuela rural, ubicada en la localidad de San Pedro, se encuentra 27 kilómetros al oeste de la ciudad de Copiapó. El establecimiento fue entregado el año 2011.

c) **Ampliar la oferta de educación técnico profesional:**

- **Fortalecimiento de la educación técnico profesional:** Se asignaron más de \$1.900 millones a 17 liceos técnicos profesionales municipales de la región para dotarlos de equipamiento de última tecnología.

6. 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 Atacama presentó una tasa de Pobreza de 13,3%, lo que significó una disminución de un 24% con respecto al año 2009 (tasa de 17,5%) y una disminución de 10.998 personas en situación de pobreza; mientras que la Pobreza Extrema en la región presentó una tasa de 2,5%, lo que significó una disminución de un 66% con respecto al año 2009 (tasa de 7,3%).
- **Ingreso Ético Familiar:** A diciembre de 2013, un total de 1.174 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 1.917 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 Atacama 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.
- **Nuevo Sistema de Alcantarillado Domeyko (Vallenar):** Iniciativa que consideró una inversión de \$2.300 millones para la ejecución de un sistema de alcantarillado público en la localidad de Domeyko. Las obras contemplaron la construcción de casetas sanitarias y planta de tratamiento de aguas servidas, beneficiando a 1.146 los vecinos que no contaban con acceso a estos servicios básicos. Las obras fueron inauguradas el 4 de octubre de 2013.
- **Electrificación Canto del Agua, Carrizal Bajo y Totoral (Huasco y Copiapó):** Proyecto que considera una inversión de \$2.700 millones. Busca construir una red de energía eléctrica para abastecer de electricidad a 164 viviendas y a 8 establecimientos de la localidad de Carrizal Bajo, a 89 viviendas y a 8 establecimientos de la localidad de Totoral, y a 53 viviendas y a 3 establecimientos de la localidad de Canto del Agua. El 15 de octubre de 2013 se llevó a cabo la firma del contrato con la empresa para el inicio de los trabajos, los cuales se entregarían a mediados de 2015.

b) Erradicar los campamentos de la región:

- **Nuevo conjunto habitacional “Renacer” (Copiapó):** Este conjunto habitacional consideró una inversión de \$1.800 millones. Consta de 125 viviendas para igual número de familias de ocho campamentos de la comuna de Copiapó, emplazadas en el barrio Arturo Prat. Las obras fueron entregadas el 27 de diciembre de 2012.
- **Nuevo conjunto habitacional “Piedra Colgada” (Copiapó):** El 21 de diciembre de 2011 fueron entregadas 72 viviendas, beneficiando a más de 300 personas que por más de 20 años vivieron en campamentos. Las obras significaron una inversión que superó los \$774 millones marcando el cierre del campamento Piedra Colgada.
- **Construcción conjunto habitacional “Capis Chico” (Copiapó):** Proyecto integral que beneficiará a 184 familias de 13 campamentos de la comuna de Copiapó con viviendas de 51 m² de superficie, ampliables a 61 m². El proyecto, que considera una inversión de más de \$5.000 millones, está dividido en dos partes: una primera etapa de 56 familias y una segunda etapa con las 128 restantes. Las obras de la primera etapa comenzaron el 2 de septiembre de 2013 con la ceremonia de la primera piedra, por lo que éstas se extenderían hasta marzo de 2015. Por otro lado, el 18 de diciembre de 2013 se llevó a cabo la firma del contrato para la construcción de las restantes 128 viviendas.
- **Construcción conjunto habitacional “Las Higueras de San Pedro” (Copiapó):** En febrero de 2014 se llevó a cabo la inauguración de este conjunto que beneficia a las 39 familias que provienen del campamento Hacienda San Pedro de la comuna de Copiapó. Las obras consistieron en la construcción de viviendas de 44 m² de superficie ampliables a 57 m², contemplando muros con tecnología SIP (paneles térmicos estructurales). Además, el proyecto incluyó áreas verdes y una sede social.
- **Construcción conjuntos habitacionales “Vista Al Valle” y “Villa El Cerro” (Copiapó):** Emblemáticos campamentos de Copiapó que en conjunto albergan a 220 familias de la comuna (106 familias de “Vista Al Valle” y 114 familias de “Villa El Cerro”). Los campamentos serán dotados de un sistema de agua potable y alcantarillado, pavimentación de calles y pasajes y obras de mitigación ante riesgos físicos y climáticos. Ambas soluciones considerarán una inversión superior a los \$7.500 millones (\$1.500 millones aportados por la minera Casale). Actualmente ambos proyectos de urbanización se encuentran en proceso de licitación, por lo que se proyecta el inicio de obras para marzo de 2014.