



---

Región de Antofagasta



## I. ANTECEDENTES REGIONALES

La Región de Antofagasta tiene una superficie de 126 mil 049 kilómetros, un 16,7 por ciento de la superficie continental del país y posee 339 kilómetros de frontera con Bolivia y 377 con Argentina. Según proyecciones con base al Censo 2002, la población al 2014 alcanza los 600 mil 938 habitantes —312 mil 723 hombres y 288 mil 260 mujeres—. La densidad poblacional de la región es de 4,51 habitantes por kilómetros, de los cuales el 97,5 por ciento pertenece a la población urbana y un 2,5 por ciento a la rural. El 4,7 por ciento de la población en la región se declara perteneciente a una de las 17 comunidades indígenas, agrupadas en dos áreas de desarrollo indígena: Atacama La Grande y Alto El Loa.

La Región se encuentra dividida en tres provincias —Antofagasta, Tocopilla y El Loa— y en nueve comunas. La capital regional es la ciudad de Antofagasta.

La evolución 2011-2012 del Producto Interno Bruto Regional alcanzó a un 11,2 por ciento de variación anual, según cifras provisionales del Banco Central. El Estudio Territorial Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, OCDE-Chile, destaca a la Región de Antofagasta como aquella que tiene el más alto Producto Interno Bruto per cápita, el mayor crecimiento económico del país en los últimos años, y las mejores condiciones para alcanzar el desarrollo. La principal actividad de la región es la minería, representando aproximadamente el 52,7 por ciento; la siguen los sectores de construcción —13,2 por ciento—, transporte y comunicación —6,2 por ciento— y servicios personales —5,4 por ciento—.

La producción regional de cobre fino fue de 229 mil 322 toneladas a febrero de 2014, INE, representando el 50,6 por ciento de la producción total del país, que alcanza 452.509 toneladas. Siendo muy importante la minería para la región, se requiere fortalecer el Clúster Minero y perfeccionar el funcionamiento de Enami para potenciar a la pequeña y mediana minería. Además, es relevante diversificar la estructura productiva de la región en las áreas del Turismo y Acuicultura y Pesca.

## II. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL PERÍODO 2013 A MAYO 2014

### 1. Protección y oportunidades

#### a. SEGURIDAD CIUDADANA

En seguridad ciudadana se realizó la inauguración y entrada en funcionamiento de la nueva cárcel de varones de Antofagasta, el 30 de agosto de 2013. Esta iniciativa, que fue impulsada en el anterior gobierno de la Presidenta y luego de varios años, se concretó con una inversión superior a los 55 mil millones de pesos. La superficie total de construcción es de 37 mil metros cuadrados aproximadamente y cuenta con instalaciones para mil 160 plazas masculinas.

La Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana, Enusc 2013, señala que el porcentaje de victimización de hogares ha disminuido su mínimo desde el año 2005 pasando de un 42,5 por ciento hasta alcanzar 25,5 por ciento el año 2013. Destaca, además, el porcentaje de victimización personal que, en la Región de Antofagasta, alcanzó a un 8,4 por ciento, muy por debajo del 12,5 por ciento durante el año 2012.



En cuanto al mejoramiento en infraestructura para combatir el delito destaca la implementación en la ciudad de Calama de diez cámaras de tele vigilancia y cuatro pórticos lectores de patentes, lo que incluyó la Torre de Comunicaciones y las dependencias de la Central de Comunicaciones, Cenco, de Carabineros. Entretanto, en la ciudad de Antofagasta, se implementaron ocho pórticos lectores de patentes.

Desde agosto de 2013, la capital regional cuenta con un Centro de Asistencia a Víctimas de Atentados Sexuales, CAVAS, que busca mejorar la respuesta en materia de violencia sexual a través de un equipo multidisciplinario.

En relación al plan de emergencia, se ejecutaron simulacros de terremotos y tsunamis para el borde costero, capacitación de terremoto a unidades educativas y actualización de planes de contingencias en recintos penitenciarios.

En materia de pasos fronterizos, en noviembre de 2013 entró en funcionamiento una marcha blanca en el Complejo Fronterizo Integrado de Jama, en el lado argentino. Esta iniciativa fue impulsada en el marco del trabajo de la Zona de Integración del Centro Oeste de América del Sur, Zicosur.

## b. EDUCACIÓN

En educación, la región se adjudicó dos liceos bicentenarios: el Liceo B-29 Andrés Sabella en Antofagasta y el Liceo Diego Portales en Calama, beneficiando a 240 alumnos de séptimo año Básico. A su vez, es posible destacar las obras de construcción de otros tres liceos, todas iniciativas impulsadas en el período presidencial 2006-2010:

- Liceo Politécnico en Los Arenales, de Antofagasta. Este establecimiento cuenta con una superficie de 5 mil 653 metros cuadrados divididos en tres pisos y capacidad para recibir a más de mil alumnos entre 7° básico y 4° medio. Las obras contaron con una inversión que supera los 4 mil 800 millones de pesos. Los alumnos comenzaron las clases el 11 de marzo de 2013 y la inauguración se llevó a cabo el 10 de octubre 2013.
- Liceo Jorge Alessandri Rodríguez, de Calama. Las obras consisten en la ampliación del actual recinto en más de 6 mil 600 metros cuadrados, y la remodelación de 882 metros cuadrados, permitiendo así que el liceo cuente con 42 salas y capacidad para mil .890 alumnos. La inversión es de más de 5 mil 180 millones de pesos Se estima iniciar el año escolar en marzo de 2015.
- Liceo C-21 emblemático Juan Cortés-Monroy Cortés, de Taltal. En abril de 2012 comenzaron las obras que contemplaron una inversión de 3 mil 400 millones y comprendieron la ejecución un nuevo edificio de 3 mil 423 metros cuadrados, distribuidos en tres plantas. Las obras terminaron en diciembre de 2013 y en marzo de 2014 comenzó el año escolar regularmente.

## c. TRABAJO

La tasa de desocupación regional del trimestre móvil diciembre 2013 - febrero 2014 alcanzó al 7,4 por ciento. Los ocupados alcanzaron a 259 mil 280 plazas de trabajo, aumentando en dos mil 690 ocupaciones. Los desocupados anotaron 20 mil 750 personas, de los cuales 18 mil 670 eran cesantes y dos mil 080 buscaban trabajo por primera vez. En este trimestre móvil, los asalariados con contrato indefinido registraron 180 mil 290 personas y los asalariados con contrato escrito 196 mil 400 plazas de trabajo, manteniendo el primer lugar en el ranking nacional en ambas situaciones.

Durante el 2013 hubo 685 trabajadores que recibieron capacitación laboral mediante el Programa Formación para el Trabajo. El monto de inversión involucrado ascendió a mil 907



millones de pesos. Entretanto, se adjudicaron tres mil 174 cupos para el Programa Becas Franquicia Tributaria Sence 2013 con una inversión de dos mil 066 millones de pesos.

#### d. BENEFICIOS SOCIALES Y ATENCIÓN CIUDADANA

Se entregaron seis mil 456 Pensiones Básicas Solidarias, PBS, de Vejez, y tres mil 380 de Invalidez; mil 893 pagos por concepto de Bono por Hijo; 18 mil 494 Pensiones Previsionales; quince mil 399 beneficios de la exención del siete por ciento de salud; cinco mil 829 beneficios con Rebaja de Salud del dos por ciento; y cuatro mil 179 bonos Bodas de Oro.

ChileAtiende, por su parte, inauguró sucursales en San Pedro de Atacama y Mejillones.

#### e. SALUD

En materia Salud y de infraestructura hospitalaria, destaca la inauguración, en septiembre de 2013 del centro Teletón de Calama, el que permite mejorar la calidad de vida de cientos de niños que antes debían viajar a otras ciudades para recibir los tratamientos adecuados. El recinto tiene una superficie de mil 900 metros cuadrados, con cinco módulos separados, en los cuales se ubican el taller ortopédico, el centro médico y enfermería, el gimnasio de kinesiterapia, la piscina terapéutica y las salas de educación y arte. Este centro alcanzó una inversión aproximada de tres mil 500 millones de pesos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR.

En atención primaria, se continuó con el convenio de programación entre el Ministerio de Salud y el Gobierno Regional, iniciándose la construcción del nuevo Centro de Salud Familiar, Cefam, Valdivieso, en el sector norte de Antofagasta, que contará con una superficie de dos mil 352 metros cuadrados, divididos en 21 boxes. Este centro implica una inversión superior a los tres mil 600 millones de pesos, beneficiando a más de 31 mil personas.

En octubre de 2013 se llevó a cabo el operativo médico Tamarugal I, en virtud del cual se realizaron más de dos mil 850 prestaciones médicas a bordo de un buque que recorrió Taltal, Antofagasta, Mejillones y Tocopilla. El operativo, realizado en conjunto con el Servicio de Salud de Antofagasta y la Armada de Chile, contó con un equipo de 60 médicos que contribuyeron a aliviar las listas de espera de cada ciudad.

Respecto a la dotación médica, en octubre de 2013 se incorporaron al hospital Carlos Macuada de Tocopilla trece nuevos profesionales, entre los cuales se incluyó cuatro médicos especialistas —medicina interna, anestesista, gineco-obstetra y pediatra—, quienes fueron contratados a jornada completa.

En noviembre 2012, se adjudicó al Consorcio Siglo XXI, liderado por la empresa española Sacyr, la construcción del nuevo Hospital Regional de Antofagasta, por un monto de 253 millones de dólares. El hospital contempla una superficie total de 114 mil metros cuadrados y estará provisto con 671 camas, 18 pabellones, 24 boxes de urgencias y 45 de consulta.

#### f. JUSTICIA

En lo relativo a Justicia, se trabajó en labores de difusión de programas y políticas ministeriales a través de plazas de justicia; charlas de prevención del abuso sexual infantil y adolescente; registro de inhabilidades; educación cívica y liderazgo; sesiones de cuenta cuentos El abuso no es un cuento; charlas de la Ley de Responsabilidad Penal para Adolescentes desde la perspectiva de la responsabilidad; sesiones del programa *Casera: ¡la justicia llegó a la feria!*; jornadas de terreno de difusión y capacitación del flujograma de atención a víctimas y seminario Actualización de la Reforma Procesal Civil.

## 2. Programa económico

En materia económica, la variación acumulada del Índice de Actividad Económica Regional del año 2013 fue de tres por ciento, menor en 8,4 puntos porcentuales comparados con el cierre del año 2012.

En el ámbito de la inversión en el año 2013, la región contó con un presupuesto de más de 64 mil 100 millones de pesos para proyectos, a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR. Esta cifra implicó un aumento de un quince por ciento respecto al presupuesto 2012 de 55 mil 300 millones de pesos. Sin embargo, el aumento de presupuesto del FNDR, ejecutado a diciembre de 2013, alcanzó los 61 mil 171 millones de pesos, lo que representa 96,2 por ciento.

### a. INFRAESTRUCTURA

Destacan, entre otras, las siguientes obras:

- El término de tramos de la Construcción de la Ruta Altiplánica, proyecto que consideró la ejecución de trabajos que unen Guatín-Machuca y Machuca-Putana, en las rutas B-223 y B-245, contemplando una inversión de seis mil 500 millones de pesos, financiados por el Ministerio de Obras Públicas, MOP, y el Gobierno Regional.
- La pavimentación de la Ruta 21-Ch Calama - Ollagüe, con una inversión cercana a los trece mil millones de pesos.
- La ampliación de doble vía de la Ruta 28 de La Negra a Antofagasta, inaugurándose la primera etapa, consistente en la ejecución de seis kilómetros de doble calzada por una inversión superior a los once mil millones de pesos, a fines de 2013.

### b. PESCA

Se consolidó una vigilancia permanente por tierra y mar en la reserva marina La Rinconada, desarrollándose tres mil 38 patrullajes en el borde costero y 468 patrullajes marítimos. Esto ha significado una importante disminución en la extracción del recurso ostión del norte, por parte de embarcaciones artesanales. De acuerdo a lo anterior, sólo se ha cursado infracciones por extracción de ostión del norte a nueve embarcaciones de un promedio de 120 que ingresan al área de reserva —7,5 por ciento—.

Asimismo, se tramitaron 308 juicios por denuncias de infracción a la Ley de Pesca y Acuicultura en distintos lugares de la región, y se firmó el Plan Operativo Conjunto Regional entre el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y la Armada de Chile, mediante el cual ambas instituciones podrán fortalecer el rol fiscalizador que les otorga la ley.

En materia de pesca artesanal, durante el año 2013, se aprobaron 44 iniciativas regionales. Por otra parte, a través del Fondo de Administración Pesquero, parte del convenio de colaboración entre el Gobierno Regional y la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, se aprobaron once iniciativas regionales por un monto de 170 millones, beneficiando a ocho caletas con infraestructura portuaria de la región, con el objetivo de asesorar y asistir técnicamente a las organizaciones de pescadores artesanales administradoras de infraestructura.

### c. TURISMO

De manera de potenciar el turismo, se realizaron avances en la habilitación de playas, destacando las obras de conservación del Balneario Municipal de Antofagasta, iniciadas en octubre de 2012, por más de 600 millones de pesos. El proyecto contempló el mejoramiento



de las escaleras de acceso a la solanera, la reposición e instalación de sombreaderos y una conservación a las instalaciones de alumbrado público. El proyecto fue inaugurado en diciembre de 2013. La playa Cabezal Sur, en Taltal, inaugurada en enero 2013, contempló una inversión de 760 millones de pesos y las obras se tradujeron en muros de contención, accesos a la playa y marítimas, aumentando la zona de solana.

Además, comenzó la ejecución del Programa Difusión Plan Regional de Promoción del Sector Turístico 2012-2014, el que contempla una inversión total de mil 320 millones, ejecutándose 465 millones de pesos durante el año 2013. Se destaca, además, la ejecución del programa regional de Conciencia Turística, iniciativa que contempla una inversión de 229 millones de pesos. Finalmente, se debe destacar la ejecución del Plan de Promoción Turística del Dakar 2013, realizado en enero de ese año, por un monto de 159 millones de pesos, y el Plan de Promoción Turística del Dakar 2014, realizado en enero pasado, por un monto de 237 millones de pesos.

#### d. ENERGÍA

Se aprobaron cinco proyectos de generación convencional que implican una inversión de dos mil 955 millones de dólares y una capacidad de dos mil Megawatts. Además, se aprobaron 40 proyectos de generación ERNC energías renovables no convencionales, ERNC, que consideraron energía eólica, geotérmica y solar, implicando una inversión de 18 mil 354 millones de dólares y una capacidad total de cinco mil 580 Megawatts.

Asimismo, se intervino el edificio de la Intendencia de Antofagasta, convirtiéndolo en el primer edificio público que complementa su consumo energético con ERNC —operativo desde diciembre de 2013—. Por último, se realizaron obras de electrificación de escuelas y postas rurales en comunas de las provincias de El Loa y Tocopilla.

#### e. MINERÍA

En el ámbito minero, se ha apoyado, mediante recursos del FNDR, a 200 pequeños mineros. Se ha fortalecido las buenas prácticas y el mejoramiento de la gestión del sector, mediante la implementación de programas de encadenamiento productivo, generados por las empresas mineras y la Asociación de Industriales de Antofagasta, AIA.

#### f. AGRICULTURA

En materia de riego, para el año 2013, la inversión aprobada por la Comisión Nacional de Riego fue de 421 millones de pesos, para la construcción de tranques y obras de conducción y tratamiento para mejorar la calidad de las aguas. Estas obras podrían potenciar la producción en 176 hectáreas de riego.

En Control fito y zoonosanitario, se realizó la implementación del primer Control Fronterizo Integrado de Cabecera Única Paso Jama, ubicado en territorio argentino. La inversión para la operación institucional supera los 100 millones de pesos en equipamiento, vestuario, mobiliario y remuneraciones. La tarea involucra despliegue de recursos humanos en turnos rotativos de siete días, con cinco inspectores y un jefe de turno desde las 08 de la mañana a las 23 horas, trabajando en conjunto con servicios migratorios y aduaneros de ambos países. Durante el año 2013, se realizaron dos acciones inmediatas ante dos capturas simples de mosca de la fruta.

La operación del Programa Suelos Degradados implicó que 256 hectáreas de terrenos de agricultores pequeños y medianos fueran mejoradas de la degradación, con una inversión de 280 millones de pesos. Se incorporaron más de 500 hectáreas de desierto a la producción



agrícola: 400 hectáreas en Taltal dedicadas a la olivicultura, 100 hectáreas en Antofagasta para hortalizas hidropónicas y diez hectáreas en altura para producción de vino.

Respecto a la atención de visitantes a las áreas silvestres protegidas, se registraron 148 mil 750 personas que visitaron el Monumento Natural La Portada y más de 200 mil que visitaron la reserva nacional Los Flamencos.

Durante el 2013, para mejorar la arborización urbana y periurbana, se realizó la entrega de más de 48 mil ejemplares para el mejoramiento de áreas verdes en sectores urbanos y dos mil árboles para agroforestería en Calama y San Pedro Atacama.

En materia de infraestructura de apoyo a la fiscalización y protección de áreas silvestres protegidas, se creó un refugio para guardaparques en el salar de Tara, una guardería en Morro Moreno y se realizó la reapertura de la guardería de Lulluillaco. Además, se creó un centro de educación ambiental en San Pedro de Atacama y se realizó un cierre de acceso a reserva La Chimba.

Mediante el Programa Especial de Reconversión de Plaga Alternaria se firma el convenio trianual entre Indap y Codelco División Radomiro Tomic por 450 millones de pesos, con el objetivo de entregar apoyo a la comercialización de la quinoa en ChiuChiu. Esta iniciativa contó con un aporte de 25 millones de pesos de INDAP y con el aporte no valorizado de los usuarios, equivalente a 20 millones de pesos. La inversión en materia de innovación —financiamiento FIC-R— permitió la inyección de mil 500 millones de pesos para la innovación regional en tratamiento de aguas, producción limpia, buenas prácticas agrícolas, programa de desarrollo camélido, hierbas altioplánicas, té de zanahorias, papas moradas y otras.

### **3. Descentralización, territorio y desarrollo**

#### **a. OBRAS PÚBLICAS**

En lo que respecta a obras públicas, se licitó la autopista concesionada rutas del Loa mediante la firma de un convenio de programación entre el MOP y el Gobierno Regional. Los trabajos consisten en la construcción de doble vía en 136 kilómetros de la ruta, y construir una circunvalación para conectar las rutas 21, 23 y 25 que se ubican en la zona oriente de la ciudad de Calama. La inversión total del proyecto podría alcanzar los 300 millones de dólares. La concesión y construcción de la carretera está a cargo de la empresa Consorcio Vial Antofagasta Andino, quien se adjudicó la concesión por 35 años.

Se avanzó con las obras en la Concesión Aeropuerto El Loa de Calama. En enero de 2014 fue habilitada la primera etapa del proyecto esperando terminar las obras durante el segundo semestre de 2014. Adicionalmente, en el Aeropuerto El Loa se está ejecutando la construcción de la segunda pista por una inversión superior a los trece mil 700 millones de pesos. Al 20 de enero de 2014, la obra cuenta con un 22 por ciento de avance y se espera terminar esta obra el año 2015.

Asimismo, se avanzó con las obras de la Concesión Aeropuerto Cerro Moreno de Antofagasta mediante la firma de un convenio de programación entre el Ministerio de Obras Públicas, MOP, y el Gobierno Regional. Se adjudicó concesión a Consorcio A Port Chile - IDC a diciembre 2011, contemplando una inversión total de 38 millones de dólares. El proyecto consiste en la ampliación del terminal de pasajeros en un 31 por ciento, alcanzando los diez mil 450 metros cuadrados. Esto permitirá recibir a 422 pasajeros por hora, cifra superior comparado con los 278 pasajeros por hora que se reciben actualmente.



En materia de conectividad vial, se continuó con el Convenio de Programación entre MOP y el Gobierno Regional, dando término a las siguientes iniciativas:

- II Etapa de reposición de la Ruta 5, sector Iberia - Quillagua.
- Finalización de la segunda etapa del mejoramiento Ruta Altiplánica, sector San Pedro de Atacama -Tatio.
- Término de las obras de mejoramiento Ruta 21 CH, sector Ascotán - Ollagüe en la Cuesta San Martín.
- Término de la III Etapa de reposición de la Ruta 5 en el sector Las Bombas - Taltal.
- Término de las obras de la I y II Etapas de la construcción de la Doble Calzada Ruta 28 de Antofagasta.

En relación a infraestructura portuaria, se avanzó en el convenio de Programación Mejoramiento Borde Costero, mejoramiento infraestructura Pesquera Artesanal y Borde Río Región Antofagasta, 2010-2015; se terminó el mejoramiento Borde Costero de Antofagasta, sector El Cable -Balneario Municipal; y se iniciaron las obras de restauración muelle salitrero Melbourne y Clark.

## b. RECURSOS HÍDRICOS

En materia hídrica, se terminó la instalación del Sistema de Alerta de Crecidas en la cuenca del Río Loa; se desarrolló la II etapa del estudio Plan Estratégico para la Gestión de los Recursos Hídricos; y se concluyeron las Obras de Control Aluvional de la ciudad de Tocopilla (I Etapa) y Taltal (II Etapa).

En materia de Agua Potable Rural se continuó con el convenio de Programación entre MOP y el Gobierno Regional destacando las obras: mejoramiento APR Localidad de Caspana; instalación APR en Caleta Paposo de Taltal; instalación APR Calama Rural en la localidad de Chunchuri; inicio de Construcción de red de alcantarillado y aguas servidas de la localidad de Ollagüe; e inicio de instalación APR en la localidad de Quillagua, en la Provincia de Tocopilla.

## c. VIVIENDA

Durante el año 2013, se invirtió en la región un total de 533 mil 57 Unidades de Fomento que permitieron financiar la continuidad y término de proyectos habitacionales en las comunas de Tocopilla, con 587; Mejillones, con 440; Antofagasta, con 88, y la entrega de tres mil 412 Subsidios del Programa de Protección del Patrimonio Familiar.

En lo que dice relación con la reconstrucción de Tocopilla, se registra un 93,83 por ciento de avance, lo que equivale a tres mil 346 viviendas. Tres de cuatro proyectos emblemáticos de allegados post terremoto se encuentran finalizados y sólo resta la entrega de 133 departamentos.

## d. CIUDAD

En el ámbito ciudad, cuyo objetivo es mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región, se proyectó mejorar la conectividad, seguridad, iluminación y paisajismo en grandes avenidas de las comunas de Calama y Antofagasta. Es por ello que se dio inicio a obras que, actualmente, se encuentran en ejecución, como el mejoramiento del Eje Balmaceda I Etapa, Calama; mejoramiento 2ª calzada Avda. Pedro Aguirre Cerda I Etapa, Antofagasta; y mejoramiento conexión Avda. Argentina-Ruta 28, Antofagasta. Estos proyectos cuentan con un avance superior al 85 por ciento. La inversión en estas tres iniciativas es cercana a los 30



mil millones de pesos y se estima que se invertirán unos 25 mil millones en la materialización de la segunda etapa de los proyectos de Avda. Balmaceda en Calama y Avenida Pedro Aguirre Cerda en Antofagasta.

Además, debe mencionarse el desarrollo del diseño para la Construcción de Avda. Circunvalación en Antofagasta, que se encuentra en pleno avance y que se espera esté terminado durante el primer trimestre del año 2015. Este proyecto permitirá la conexión directa de los puertos de la región, evitando con ello el tránsito de vehículos de carga y transporte de material peligroso por el centro de la capital regional.

En el ámbito de espacios públicos, se han desarrollado importantes proyectos como la Construcción del Paseo Granaderos en Calama; la construcción Centro Recreacional y Deportivo Villa Esperanza, en Antofagasta; el mejoramiento de Diversos espacios Públicos en la Comuna de Tocopilla; y ex Plaza Capitanía de Puerto en Taltal; los cuales, en conjunto, suman 9 mil600 millones de pesos en inversión.

Durante el año 2013 se puso término a la ejecución del último Barrio Piloto iniciado en el año 2006, cumpliendo con el cierre de los diez barrios en la Región de Antofagasta. Además, durante el año 2013, se inició la ejecución de proyectos de mejoramiento de Condominios Sociales en la comuna de Antofagasta, invirtiendo un total de 81 mil 124,67 Unidades de Fomento en sectores de alta vulnerabilidad, como las Rocas-Trocadero, El Ancla, Huanchaca, AD Huanchaca, Capitanía Dávila, entre otros.

#### e. MEDIO AMBIENTE

En medio ambiente se firmó, en diciembre 2013, un convenio de empresas para la suscripción del Plan de Gestión de Calidad del Aire en el sector industrial La Negra. Además, se incorporaron las estaciones de monitoreo localizadas en las comunas de Sierra Gorda y Calama, a la conexión en línea del Sistema de Información Nacional de Calidad del Aire, SINCA. Por otra parte, se inauguró la primera estación de monitoreo del material particulado MP2,5 en Antofagasta, situada al interior del Liceo Industrial de Antofagasta. Por otra parte, se trabajó en la conservación de especies de fauna y flora emblemáticas de la Región de Antofagasta, como por ejemplo flora de Paposos y gaviotín chico.

En abril de 2013 se dio inicio al programa piloto Barrio Sustentable en el sector Bonilla Alto población Jardines del Norte. Durante el referido año, se dio inicio a la ejecución de los siguientes cuatro estudios básicos, como son:

- Diagnóstico ambiental y manejo sustentable de Península de Mejillones.
- Diagnóstico regional de suelos abandonados con potencial presencia de contaminantes.
- Diagnóstico y gestión ambiental integrada de humedales andinos.
- Análisis y adaptación al cambio climático en humedales andinos.

Además, se dieron a conocer los resultados del estudio básico FNDR de levantamiento de información para el control ambiental de la Bahía San Jorge que sistematizó y generó información sobre cuatro componentes ambientales: oceanografía y corrientes, propiedades física-químicas de la columna de agua, propiedades físico-químicas de sedimentos y comunidades biológicas.

A través del Fondo de Protección Ambiental, FPA, se beneficiaron ocho organizaciones sociales, transfiriendo cerca de 54 millones de pesos para la ejecución de proyectos de mejoramiento ambiental.



Respecto a la implementación del Plan Descontaminación de Tocopilla 2010-2017, se entregó a la ciudadanía los avances en dicho instrumento de gestión ambiental. Respecto a Calama, se elaboró el Plan de Gestión de Calidad del Aire 2011-2016, cuyo convenio de implementación público – privada fue firmado en abril 2011. Actualmente se implementó todas las medidas de corto plazo consideradas en este instrumento.

#### f. CULTURA Y PATRIMONIO

De manera de fomentar la cultura y el patrimonio se realizaron inversión en monumentos definidos desde la región. Destaca así la reconstrucción de la Iglesia San Francisco de Taltal, por un monto de más de mil 550 millones de pesos; la restauración Templo San Pedro de Atacama, con una inversión de 410 millones de pesos; la recuperación de la Biblioteca Regional en Antofagasta, por un monto de más de tres mil 600 millones de pesos; el inicio de las obras de recuperación del Muelle Melbourne & Clark en Antofagasta, que considera una inversión de más de cinco mil 600 millones de pesos; y las obras realizadas en el nuevo museo arqueológico de María Elena, que implican una inversión de mil millones de pesos.

#### g. DEPORTES

En deportes, se finalizó en 2013 la construcción del nuevo estadio regional Calvo y Bascuñán de Antofagasta por una inversión aproximada de ocho mil 800 millones de pesos, contemplando la intervención de siete mil 280 metros cuadrados y la instalación de 21 mil nuevas butacas. Esta iniciativa fue impulsada en el anterior gobierno de la Presidenta.

Se dio inicio a las obras de mejoramiento del estadio de Calama, con una inversión que supera los doce mil millones de pesos, aportados a través del Instituto Nacional del Deporte y el Gobierno Regional de Antofagasta.

#### h. TERRITORIO

En materia de territorio, se entregaron 32 concesiones de uso gratuito para equipamientos comunitarios, por una superficie total de 272 mil 66,08 metros cuadrados. Se regularizaron equipamientos comunitarios como vertederos, liceo Minero, centros de salud, equipamientos deportivos, entre otros. Se entregaron 24 concesiones de uso oneroso para energía renovable no convencionales, con una superficie total a nivel regional de seis mil 503 hectáreas. Los proyectos a desarrollar son de tipo eólico, solar y termosolar en las comunas de Tocopilla, Mejillones, María Elena, Antofagasta y Taltal.

### 4. Derechos ciudadanos

De manera de atenuar la pobreza, se realizaron acciones para la implementación de la entrada en vigencia de la Nueva Ficha de Protección Social —reuniones, encuentros, acciones comunicacionales—. Asimismo, se dio inicio al contacto con familias del Subsistema Seguridad y Oportunidades del Ingreso Ético Familiar, IEF, y se realizó una jornada regional con equipos comunales IEF. Además, se realizó seminario de protección social en la comuna de Calama y se ejecutaron diversos programas de apoyo psicosocial, además de acciones en el marco del Programa Chile Crece Contigo.

En materia de equidad de género, se realizaron acciones de continuidad en el trabajo de la mesa de género y se instaló el programa Cuatro a siete en la capital regional —esta iniciativa sólo se encontraba implementada en la comuna de Tocopilla—.

### III. ACCIONES PROGRAMADAS PARA EL PERIODO MAYO DE 2014 A MAYO DE 2015

#### 1. Protección y oportunidades

##### a. SEGURIDAD CIUDADANA

En seguridad ciudadana, relacionado con la internacionalización de la región, durante el primer semestre 2014 se programa la entrada en funcionamiento del Paso Integrado de Sico en el lado argentino. A ello se suma que, a contar del 9 de mayo 2014, la Región de Antofagasta asumirá la presidencia de la zona de integración del centro oeste Sudamérica, Zicosur, por dos años.

En materia de emergencia se llevarán adelante tres iniciativas, como el mejoramiento de los sistemas de comunicación por un monto de mil 700 millones de pesos, que comprende la compra de 29 teléfonos satelitales, 53 estaciones bases y 121 radios digitales portátiles. Además de la adquisición de plantas desaladoras portables, específicamente 22 plantas móviles de osmosis inversa, capaces de potabilizar agua dulce o salada. Se contempla para esta iniciativa una inversión de dos mil 500 millones de pesos. Por último, se programa implementar, antes del mes de agosto de 2014, la instalación de la señalización de emergencia fabricada con materiales fotoluminiscente. Esta última iniciativa corresponde a un programa nacional de la Onemi.

En la misma materia, se evaluará la firma de un convenio de programación entre el Gobierno Regional y el Ministerio del Interior y Seguridad Pública que favorezca la construcción de infraestructura de seguridad, como por ejemplo el Cuartel Policía de Investigaciones y la Subcomisaria La Portada, en el sector norte de la ciudad de Antofagasta.

##### b. EDUCACIÓN

Relacionado con la cartera de educación, se definirán las localidades de la Región de Antofagasta donde se implementarán las primeras salas cunas que se deben crear en el año 2014, dentro de las 500 que se crearán en el país. Asimismo, se pretende firmar un convenio para la creación de uno de los cinco primeros Centros de Formación Técnica públicos regionales que funcionarán al alero de universidades públicas locales.

En cuanto a mejoramiento o construcción de nueva infraestructura educacional, se programa la construcción del mega jardín infantil Mi Banderita Chilena, obra iniciada en febrero de 2013, que alcanza una inversión de dos mil 400 millones de pesos por parte del FNDR. Este centro se convertirá en el más grande de Sudamérica, pasando de atender a 382 niños a unos 544 niños de entre tres meses y cuatro años de edad. Se espera que las obras finalicen durante el año 2014.

En esta línea se destaca, además, las obras de la ampliación del Liceo A-27 Jorge Alessandri Rodríguez de Calama, que contempla seis mil 631 metros cuadrados y el mejoramiento de otros 882 metros cuadrados, por un monto que alcanza los cinco mil 185 millones de pesos, que fueron entregados por el FNDR y el Ministerio de Educación.

Se contempla también iniciar, durante el primer semestre 2014, las obras de construcción del Liceo Domingo Latrille. La iniciativa contempla cerca de ocho mil 300 millones de pesos, financiados en partes iguales por Fondos de Infraestructura Educacional, FIE, del Ministerio de



Educación y por recursos provenientes del FNDR. Se debe destacar que esta última obra constituye un elemento emblemático del proceso de reconstrucción post terremoto de Tocopilla.

### c. TRABAJO

Se implementará, el nuevo programa de Formación y Capacitación Laboral que beneficiará a nivel país a 300 mil mujeres, y cuyo objeto es aumentar la participación laboral femenina en el mercado del trabajo. Se implementará, además, el Plan de Capacitación de Inserción Laboral y Educativa que, a nivel nacional, beneficiará a 150 mil jóvenes, incluyendo especialmente a jóvenes en situación de discapacidad.

### d. SALUD

En materia de salud, se pretende avanzar en dar cumplimiento al Convenio de Programación existente entre el Gobierno Regional de Antofagasta y el Ministerio de Salud. Este convenio contempla iniciativas en la red hospitalaria, como dar inicio durante el 2014 a las obras de construcción de la concesión del nuevo Hospital Regional de Antofagasta Leonardo Guzmán. Esta iniciativa formó parte del convenio de programación firmado entre el Ministerio de Salud y el Gobierno Regional.

De manera de mantener operativo el actual Hospital de Antofagasta Leonardo Guzmán se llevará adelante iniciativas por un monto total de 17 mil millones de pesos, financiados con recursos FNDR. Como una manera de disminuir el déficit de especialistas se habilitó el ejercicio de profesionales médicos extranjeros sin cumplir con la exigencia de Eunacom.

El convenio de programación contempla, además, iniciativas en atención primaria. Para el año 2014 se espera finalizar, durante el primer semestre, la reposición del Cesfam Central Calama, iniciativa que contempla dos mil 300 metros cuadrados de superficie y tendrá tres sectores de atención, que incluyen 21 boxes de multipropósito, tres boxes ginecológicos, seis boxes dentales y sala de rehabilitación y estimulación temprana. Esta iniciativa contará también con sala de urgencias conforme a modelo de atención primaria de salud familiar. El monto de inversión es cercano a los dos mil 800 millones de pesos, beneficiando a 20 mil personas de la región.

Se definirán las comunas y los centros de salud en que se habilitarán algunos de los 132 Servicios de Atención Primaria de Urgencia de Alta Resolución, SAR, los que se construirán entre 2014 y 2018, y que atenderán toda la noche, contando con equipos de rayos, kit de laboratorio básico y acceso a telemedicina.

Se iniciará la implementación del Fondo Nacional de Medicamentos, a través de la firma de los convenios con todas las municipalidades del país, que permitirá empezar la entrega de medicamentos en forma gratuita a los pacientes crónicos que se atienden en los centros de salud primaria en el primer año de gobierno.

### e. JUSTICIA

La cartera de Justicia, para el año 2014, presenta varias acciones y proyectos en la región, como la difusión de programas y políticas del Ministerio de Justicia por medio de Plazas de Justicia, puertas a puerta, la ejecución del plan anual de capacitación a los funcionarios y funcionarias de todos sus servicios dependientes, además del mejoramiento del acceso a la justicia a través de un cronograma de salidas de profesionales a terreno.

## 2. Programa económico

### a. ECONOMÍA REGIONAL

En materia económica, durante el 2014, se implementará la Agenda de Productividad e Innovación en la Región de Antofagasta trabajando en cuatro líneas estratégicas definidas por la región: Clúster Minero —encadenamiento productivo Pymes—; turismo intereses especiales; acuicultura y pesca artesanal; e innovación —como línea transversal—. Además, se implementará el fortalecimiento de instituciones como el Servicio Nacional del Consumidor, facilitando la apertura de una oficina de este servicio en la comuna de Calama. Por otra parte, se estudiará y decidirá sobre la reactivación de la ex Agencia de Desarrollo Regional como corporación sin fines de lucro.

En materia de inversión, la región cuenta con un presupuesto estimado 2014 del FNDR de más de 67 mil millones de pesos para proyectos de inversión. Se debe señalar que existe una cartera de proyectos priorizados por el Consejo Regional ascendente a 133 mil millones de pesos, lo que compromete a los presupuestos de los años 2014 y 2015.

### b. PESCA

Durante 2014, la región levantará la necesidad que se destraben en el nivel central las más de 62 solicitudes de concesión acuícola que no registran ningún avance desde el año 2007.

Relacionado con la pesca artesanal el desafío, durante el año 2014, es continuar con el desarrollo de los cuatro convenios vigentes, como lo son el convenio de transferencia entre el Gobierno Regional y el Fondo de Fomento para la Pesca Artesanal, extendido durante el año 2014 para finalizar y dar entrega a 20 iniciativas aprobadas anteriormente por un monto de 350 millones, beneficiando a cerca de 600 pescadores artesanales de la región.

En el convenio de colaboración entre el Gobierno Regional y la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura -Fondo de Administración Pesquero (2012-2015), programa invertir un monto de 496 millones de pesos para beneficiar a los pescadores artesanales, además de realizar la última etapa del convenio de transferencia entre el Gobierno Regional y el Fondo de Fomento para la Pesca Artesanal por un monto de 56 millones de pesos, licitados para asesorar y asistir técnicamente a las organizaciones de pescadores artesanales administradoras de infraestructura.

Por último, se continuará con el desarrollo de la iniciativa Transferencia crediticia para el desarrollo del sector pesquero artesanal 2011-2013, extendido para el año 2014, en el que se contempla una inversión de 330 millones de pesos, beneficiando a los pescadores artesanales de Antofagasta, Taltal y Mejillones.

Además, durante el año 2014, el objetivo es concretar la firma de un nuevo convenio de transferencia entre el Gobierno Regional y el Fondo de Fomento para la Pesca Artesanal para los años 2015-2017, dando continuidad a esta importante herramienta de apoyo al sector pesquero artesanal de esta región. El monto estimado es mil 400 millones de pesos para beneficiar a los pescadores de Tocopilla, Taltal, Mejillones y Antofagasta.

### c. TURISMO

Se inaugurará, en el primer semestre 2014, el nuevo Museo Arqueológico de María Elena, obra que contempla una inversión de mil 106 millones de pesos que considera la restauración de la ex escuela consolidada María Elena, un recinto de 980 metros cuadrados, con el objetivo de habilitarlo como museo comunal.



En materia de difusión internacional, durante el 2014, la región espera conseguir la certificación internacional de los cielos *Starlight*, que entrega la Unesco.

Se continuará la ejecución de la iniciativa Promoción de la Oferta Turística Regional, cuyo objetivo es posicionar a la región en el mercado nacional e internacional como un destino turístico atractivo y con una diversidad de productos que contribuyan a la generación de mayor aporte a la economía regional. El monto de la inversión alcanza, aproximadamente, a los 800 millones de pesos. Además se gestionará financiamiento con el FNDR para dos iniciativas:

- Sustentabilidad de la actividad turística regional, cuyo objetivo es público y privado, velando por promover el crecimiento de la industria turística bajo estándares sustentables; y
- Programas de turismo para los distintos segmentos de la población regional, cuyo objetivo es la ejecución del Programa Vacaciones Tercera Edad, con 900 cupos para el destino San Pedro de Atacama.

#### d. ENERGÍA

Se implementará la agenda de energía que compatibiliza las necesidades de producción y el respeto al medio ambiente. Se espera la concreción de los proyectos de generación convencional aprobados en 2013, que implican una inversión de dos mil 955 millones de dólares y una capacidad de dos mil Megawatts.

Por último, se espera dar inicio a la concreción de gran parte de los 40 proyectos aprobados de generación energías renovables no convencionales, ERNC, que consideraron energía eólica, geotérmica y solar, implicando una inversión de 18 mil 354 millones de dólares y una capacidad total de cinco mil 580 Megawatts.

#### e. MINERÍA

Durante el año 2014, se proyecta la firma de un convenio con la Universidad de Antofagasta, con el propósito de dar apoyo técnico profesional a la pequeña minería. Además, se buscará reanudar la mesa de minería, incluyendo en la misma a todos los actores regionales involucrados en el área.

Se generará un proyecto destinado a relevar el rol de la mujer en el sector minero —desde la minería artesanal hasta la gran minería—, abordando temas propios de la actividad productiva así como otros relacionados —capacitación, inserción laboral, etc.—. De la misma manera, se generarán instancias de capacitación en terreno en materias relacionadas con la seguridad en el trabajo, elementos de economía y encadenamiento productivo.

#### f. AGRICULTURA

En materia de riego, para el año 2014 existe una disponibilidad de recursos por 400 millones de pesos en ocho llamados —dos con especialidad zona extrema—, bajo la modalidad concursable, para proyectos financiados por la Comisión Nacional de Riego. Los objetivos de estos recursos dicen relación con el mejoramiento de calidad de aguas, telemetría y ERNC.

Se dispondrá de fondos por 40 millones de pesos para obras que impliquen mejoramiento de conducción, saneamiento de derechos de aprovechamiento y mejoramiento de calidad de agua.

Actualmente se encuentran cinco obras en construcción que se inaugurarán durante el año 2014. También destaca la significativa inversión en la comuna de Ollagüe, en donde se invertirán 23 millones de pesos para saneamiento de derechos de agua y revestimiento de canales.



En materia de Control fito y zoonosanitario, se pondrá en marcha el Segundo Control Fronterizo Integrado de Cabecera Única Paso en el Paso de Sico, que al igual que el Control de Jama, operará en lado Argentino. Además, se implementará un control fronterizo dentro del territorio Hito Cajón, que prestará servicios sobre los cuatro mil metros de altura y se trabajará en mejorar la revisión de equipaje y transporte mediante equipamiento no intrusivo: rayos X y brigadas caninas.

La operación del Programa Suelos Degradados ejecutará una inversión por 260 millones de pesos como incentivo para la recuperación de suelos en la pequeña y mediana agricultura, a través del Instituto de Desarrollo Agropecuario, Indap, y el Servicio Agrícola y Ganadero, SAG.

En materia de Infraestructura de apoyo a la fiscalización y protección de áreas silvestres protegidas, se implementará una oficina administrativa en Morro Moreno y otras en La Chimba y La Portada.

Respecto a la prevención y combate de incendios forestales, se mantendrán los canales de coordinación con Bomberos y otras entidades para apoyo en asesoría técnica en áreas prioritarias definidas por la Corporación Nacional Forestal, Conaf.

Mediante una postulación al Fondo Nacional de Desarrollo Regional del Programa de transferencia, elaborado por el Indap y el SAG, con la colaboración del Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Inia, se busca dar un control integrado de la *maleza Mostaza Negra* en los oasis de Calama, Chiuchiu y Lasana.

Se ha programado realizar fiscalización de caza furtiva de vicuñas y otras amenazas a fauna silvestre —SAG, Conaf y Brigada de Delitos Ambientales de la Policía de Investigaciones—.

En materia de investigación y transferencia tecnológica, se realizará recuperación de una parcela para validación y transferencia de tecnologías innovadoras a la pequeña agricultura de la Provincia de El Loa, a cargo de la administración del Indap. Además, se realizará un seguimiento a los siguientes estudios de prefactibilidad:

- Embalse río Salado y mejoramiento del sistema de riego en río San Pedro. El primer estudio está a cargo de la Dirección de Obras Hidráulicas.
- Seguimiento a estudio para la regularización de derechos de aguas en el río Loa, a cargo de la Comisión Nacional de Riego.
- Evaluación y validación de tecnologías de riego en condiciones de escasez hídrica, invernaderos de alta montaña previo a la puesta en marcha de convenio Seremi de Agricultura - Conadi para la implementación de invernaderos de alta montaña en localidades indígenas del altiplano.

### **3. Descentralización, territorio y desarrollo**

#### **a. OBRAS PÚBLICAS**

En materia de concesiones, durante 2014 se terminará el proyecto Autopistas Región de Antofagasta, en los tramos Ruta 5 entre Uribe y Carmen Alto; Ruta 5 entre el sector La Negra y Uribe; y ruta B400.

Por otra parte, el mejoramiento de la Ruta 26, acceso sur de Antofagasta, donde se continuarán terceras pistas en los sectores de fuertes pendientes, en una longitud de doce kilómetros.



Se iniciará las obras de autopistas rutas del Loa, con trabajos que consisten en la construcción de doble vía en 136 kilómetros de la ruta y de una circunvalación para conectar las rutas 21, 23 y 25, que se ubican en la zona oriente de la ciudad de Calama. La inversión total del proyecto podría alcanzar los 300 millones de dólares. La concesión y construcción de la carretera está a cargo de la empresa Consorcio Vial Antofagasta Andino, quien se adjudicó la concesión por 35 años.

Se proyecta terminar, durante el segundo semestre de 2014, las obras de la Concesión Aeropuerto El Loa de Calama. El aeropuerto fue concesionado a la empresa Agunsa, por una inversión de 19 mil 300 millones de pesos y en un plazo de quince años. La iniciativa permite ampliar su capacidad de 289 a 512 pasajeros por hora. Asimismo, las obras de la Concesión Aeropuerto Cerro Moreno de Antofagasta, concesión que se adjudicó el Consorcio A Port Chile - IDC, en diciembre 2011, contemplando una inversión total de 38 millones de dólares. El proyecto consiste en la ampliación del terminal de pasajeros en un 31 por ciento, alcanzando los diez mil 450 metros cuadrados, lo que permitirá recibir a 422 pasajeros por hora, cifra muy superior a la actual, de 278 pasajeros por hora.

Para el mejoramiento de conectividad vial, se continuará con el convenio de programación entre MOP y el Gobierno Regional y se iniciarán las obras de la III etapa del Mejoramiento Ruta Altiplánica, sector San Pedro de Atacama -Tatio; se conservará la Ruta 23-CH, sectores alternados Provincia de El Loa; y se finalizará el estudio de ingeniería Mejoramiento Nudo Vial Ruta 1 (Av. República de Croacia) -Ruta 28. Además, se desarrollará la conservación de caminos básicos de diversos sectores.

En infraestructura portuaria, se terminarán las obras de restauración del Muelle Salitrero *Melbourne* y *Clark*. Además se programa avanzar en el convenio de programación Mejoramiento Borde Costero, Mejoramiento Infraestructura Pesquera Artesanal y Borde Río Región Antofagasta, 2010-2015, con la construcción de las obras complementarias de las playas El Trocadero y El Salitre en Tocopilla y la construcción de infraestructura portuaria de Caleta Urco, Cobija y Caleta Buena de Tocopilla, entre otras.

## b. RECURSOS HÍDRICOS

En materia hídrica, se avanzará en obras de Control Aluvional de Taltal, III Etapa, específicamente Quebradas Tipias, la cual es aportante de la Quebrada de Taltal, proyecto que considera la construcción de dos pozas y dos barreras disipadoras con capacidad de retención de 60 mil 200 metros cúbicos. Esta nueva etapa cuenta con una inversión cercana a los dos mil 840 millones de pesos. Además, se finalizará el Estudio Plan Estratégico para la Gestión de los Recursos Hídricos de la región.

En materia de agua potable rural, se finalizarán las obras de construcción red de alcantarillado y aguas servidas de la localidad de Ollagüe y la instalación del sistema de agua potable rural de Localidad de Quillagüa, en la comuna de María Elena.

Por otra parte, se iniciará la implementación del Plan de Desarrollo para Territorios Rezagados, focalizado en aquellos que requieran impulso en materia de pobreza, desempleo, infraestructura pública, conectividad y capacidades productivas de esas zonas.

## c. CIUDAD

Se programa finalizar iniciativas que se iniciaron durante el período de gobierno 2006-2010, entre el segundo semestre 2014 y primer trimestre 2015: Mejoramiento del Eje Balmaceda I Etapa, Calama; Mejoramiento 2ª calzada Avenida Pedro Aguirre Cerda I Etapa, Antofagasta, y Mejoramiento conexión Avenida Argentina-Ruta 28, Antofagasta.



En espacios públicos, se apoyará fuertemente el desarrollo de proyectos que mejoren y profundicen la equidad desde el punto de vista urbano. Es así que se trabajará en diseños para el desarrollo de espacios públicos que posibiliten la integración, participación, encuentro y comunión entre los habitantes de los sectores en que se emplazarán estos proyectos, entre los que destacan: mejoramiento plaza de la cultura sector Ex Ferrocarril, Taltal, construcción parque comunitario René Schneider, Antofagasta y Reposición Áreas Verdes Calle Armando Mook Gran Vía, Antofagasta, entre otros.

#### d. TERRITORIO

Relacionado con la planificación territorial, se está trabajando en la modificación del plan regulador comunal de Tocopilla, iniciado el último trimestre del año 2013. Además, se firmó un convenio de colaboración con el municipio de Sierra Gorda para la actualización del plan regulador comunal de las localidades de Baquedano y Sierra Gorda.

#### e. VIVIENDA

En el ámbito de la vivienda, se iniciará la ejecución de la 1º etapa del proyecto Inés de Suarez, en Calama, con un total de 275 subsidios, y se gestionará la asignación para una II etapa de este proyecto, que contempla un total de 814 viviendas.

Se espera iniciar el proyecto de 69 viviendas en la localidad de Sierra Gorda y se ha efectuado las coordinaciones intersectoriales que permitan iniciar el proyecto 60 viviendas Altamira y 27 viviendas del proyecto Campamentos en la ciudad de Taltal —Eduardo Vigil y Eusebio Lillo—. También se espera iniciar la ejecución del proyecto Villa El Salar, en Antofagasta, con 126 viviendas.

#### f. MEDIO AMBIENTE

Durante el primer trimestre le corresponderá a la Superintendencia de Medio Ambiente verificar el cumplimiento del límite de emisión del material particulado, MP, establecido en la norma de emisión de las centrales termoeléctricas localizadas en la ciudad de Tocopilla, y se continuará con las acciones vinculadas al mejoramiento de la calidad del aire en las comunas de Tocopilla, Calama, Sierra Gorda y sector industrial de La Negra.

Respecto al Plan de gestión de calidad del aire 2011-2016, que se lleva adelante en la ciudad de Calama, se verificará la implementación de las medidas de mediano plazo —2012-2013—, definidas en este instrumento público - privado. Además, se dará inicio a la ejecución de las medidas de largo plazo —2014-2016—.

Asimismo, se llevará adelante la actualización de la Estrategia Regional de Biodiversidad y su respectivo plan de acción.

Durante el primer semestre de 2014 se terminará la iniciativa Diagnóstico Regional de Suelos Abandonados con Potencial Presencia de Contaminantes y se continuará con el seguimiento a los estudios básicos financiados con el FNDR iniciados en 2013. Además, se presentará a financiamiento del FNDR el Estudio de Riesgo Ambiental en Suelos de la Región de Antofagasta.

Se finalizará el proyecto ProEcoserv, que corresponde a un programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente PNUMA y que es financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, GEF (por sus siglas en inglés). El objetivo del proyecto es reducir las amenazas a la biodiversidad, a través de la integración de resultados y herramientas de evaluación de



Servicios Ecosistémicos en las políticas y toma de decisiones a diferentes escalas en la comuna de San Pedro de Atacama.

Por otra parte, se continuará con el trabajo en la conservación de especies de fauna y flora emblemáticas de la Región de Antofagasta y se incorporará la temática ambiental en las nueve comunas de la región, a través del Sistema de Certificación Ambiental de Municipios, y en los establecimientos educacionales, a través del Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales.

Por último, se impulsará la responsabilidad ambiental ciudadana a través de la promoción y ejecución de proyectos del Fondo de Protección Ambiental, FPA.

#### g. CULTURA Y PATRIMONIO

En materias de cultura, se definirá la ubicación en la región para la construcción de un centro de desarrollo artístico para jóvenes talentosos. Este centro conformará la Red Nacional de Centros de Servicios Culturales para Jóvenes.

#### h. DEPORTES

Se programa concluir las obras de mejoramiento del estadio de Calama, con una inversión que supera los doce mil millones de pesos, aportados a través del Instituto Nacional del Deporte y el Gobierno Regional de Antofagasta. Además, se establecerá la ubicación de los nuevos centros deportivos que se construirá en la región y se implementará el plan de reposición del programa de las Escuelas Deportivas en la región.

#### i. TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

Se iniciarán los estudios para dotar a la comuna de Antofagasta de soluciones de conectividad de alto estándar, que evaluará la implementación de tranvías y corredores de buses.

#### j. TERRITORIO

Para bienes nacionales, en materia de territorio, se programa, a diciembre 2014, la entrega de 84 concesiones de uso oneroso para ERNC, con una superficie total a nivel regional de 40 mil hectáreas. Los proyectos a desarrollar son de tipo eólico, solar y termosolar, y se instalarán en las comunas de Tocopilla, Mejillones, María Elena, Antofagasta y Taltal.

Se pretende regularizar y poner a disposición doce terrenos para equipamientos comunitarios en la comuna de Mejillones, específicamente para Mejillones y Carolina de Michilla.

Para julio 2014, se contempla la entrega de ocho concesiones gratuitas y 20 transferencias, todas correspondientes a equipamientos comunitarios, beneficiando a las comunidades indígenas de Caspana, Toconce, Lasana, Catarpe, Cupo, Peine y Coyo, así como la regularización de 58 títulos individuales en Lasana, con una superficie aproximada de 76 mil 280 metros cuadrados.

A fines del segundo semestre 2014, se contempla la regularización de 24 equipamientos comunitarios en las localidades de Sierra Gorda y Baquedano: terminal de buses, posta rural, viviendas de emergencias, museo geológico y mineralógico, entre otros, con una superficie total aproximada de 67 mil 541 metros cuadrados.

Además, se contempla la regularización de diez equipamientos en la comuna de María Elena, como la posta de Quillagua, canchas de fútbol, sede para tercera edad, entre otros; así como



la regularización de 17 equipamientos comunitarios en la comuna de Taltal, como museo, escuelas, jardines infantiles y multicanchas, con una superficie aproximada de 395 mil 125 metros cuadrados. Se entregarán, también, 32 concesiones de uso gratuito para equipamientos comunitarios, con una superficie total de 272 mil 66,08 metros cuadrados.

A fines de 2014, se buscará terminar con la entrega de tres terrenos para rellenos sanitarios, mediante venta directa, a las comunas de Mejillones, Sierra Gorda, Tocopilla y San Pedro de Atacama.

De manera de apoyar el desarrollo de programas habitacionales de carácter social, se programa entregar durante el año 2014 un total de 42 terrenos al Serviu, mediante transferencia gratuita, por una superficie total a transferir de 636 mil 673,05 metros cuadrados.

## **4. Derechos ciudadanos**

### **a. SUPERACIÓN DE LA POBREZA**

Se cumplió con el compromiso presidencial del Aporte Familiar Permanente de Marzo, que consiste en un aporte de 40 mil pesos por cada carga familiar acreditada. En la región se beneficiaron más de 42 mil familias.

Se restituirá el beneficio de la Pensión Básica Solidaria, PBS, para aquellos beneficiarios cuya situación socioeconómica no ha experimentado cambios.

Asimismo, se materializará la entrega en la región del Bono de Invierno, que es un beneficio de 51 mil 975 pesos, que se entregará por una sola vez, junto a la pensión de mayo de 2014.

### **b. EQUIDAD DE GÉNERO**

Se implementará una de las 24 nuevas casas de acogida que se crearán a nivel nacional, luego de contar con un diagnóstico actualizado y con todas las variables involucradas para poder efectuar una propuesta acerca del emplazamiento de estas instalaciones.

Se pondrá en marcha el Programa Más Sonrisas para Chile, que atenderá a nivel país a 400 mil mujeres, permitiendo la recuperación integral de su salud bucal. El desafío para la dirección regional es incorporar en esta iniciativa a todas las usuarias de los distintos programas que se implementan en la región.

Se difundirá el alcance del proyecto de ley que crea el Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género y los beneficios para la región, sensibilizando a las organizaciones de mujeres, comunidad en general y parlamentarios y parlamentarias de la zona, de manera que permita contar con su aprobación en el Congreso Nacional.

Se implementará el Programa de Formación y Capacitación Laboral en la región, iniciativa que pretende beneficiar a 300 mil mujeres a nivel nacional, cuyo objetivo es aumentar la participación laboral femenina en el mercado del trabajo.

### **c. PUEBLOS INDÍGENAS**

Se implementará la agenda para el Desarrollo de los Pueblos Originarios, que incorporará, entre otras, las áreas de educación, salud, tierras y desarrollo productivo.



#### d. ADULTOS MAYORES

Durante el año 2014, se definirá la ubicación en la región y su respectivo cronograma de la construcción y habilitación de un establecimiento que acogerá a los adultos mayores dependientes y que no disponen de cuidado familiar o en su entorno.

