



Región de Antofagasta





I. ANTECEDENTES GENERALES

La Región de Antofagasta se encuentra en la Macro Zona Norte, con 126 mil 49,1 kilómetros cuadrados. Se caracteriza por su extrema aridez, su escasa humedad atmosférica y su particular biodiversidad, además de contar con el desierto más seco del mundo, el Desierto de Atacama.

De acuerdo al Censo Nacional de Población y de Vivienda realizado en el año 2002, la población regional alcanza los 493 mil 984 habitantes, con una densidad de 3,92 habitantes por kilómetro cuadrado, dividiéndose en tres provincias —Antofagasta, Tocopilla y El Loa— y en nueve comunas —Antofagasta, Mejillones, Sierra Gorda, Taltal, Calama, Ollagüe, San Pedro de Atacama, Tocopilla y María Elena—, siendo su capital regional la ciudad de Antofagasta.

El Producto Interno Bruto de la región en el año 2013 alcanzó los trece mil 28 millones 681 mil pesos, siendo el segundo más alto después de la Región Metropolitana. La actividad económica principal es la minería, siendo líder en la producción de cobre, molibdeno, apatita, carbonato y cloruro de litio, nitratos, sulfato de sodio anhidro y yodo. La producción minera está destinada a la exportación y es desarrollada por grandes empresas privadas y una de carácter estatal, como es el caso de la Corporación Nacional del Cobre, Codelco.

La segunda actividad económica de mayor potencia en la zona es la relacionada con la construcción, con un 16,67 por ciento del Producto Interno Bruto, PIB regional.

II. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL PERÍODO MAYO DE 2015 A MAYO DE 2016

1. Protección y oportunidades


A. EDUCACIÓN

- Once establecimientos particulares subvencionados se acogieron a la Ley de Inclusión que comenzó a implementarse en marzo de 2016.
- A través de la Agenda de Fortalecimiento de la Educación Pública, FEP, se ejecutaron mejoras en infraestructura, conectividad, talleres, implementos deportivos y artísticos, innovación pedagógica y apoyo a la participación, entre otros, en distintos establecimientos educacionales de la región. El presupuesto fue de siete mil 383 millones 37 mil 311 pesos.
- En relación a las Obras Sello —construcciones con los últimos estándares en normativas de educación— y Obras de Mejoramiento Integral —reposición o reparación de obras existentes— se invirtieron recursos por 889 millones 236 mil 938 pesos y seis mil 626 millones 24 mil 735 pesos, respectivamente, destacando los trabajos en el Liceo Sello Domingo Latrille de Tocopilla.
- El programa Me Conecto para Aprender entregó computadores portátiles a los estudiantes de séptimo básico de la educación pública, con el objetivo de cerrar la brecha digital y fortalecer el uso de tecnologías de la información y comunicación para el aprendizaje.

- El Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior, Pace, tuvo en 2015 su primera generación de egresados que llegaron a la educación superior.

B. SALUD

- En Inversiones, se entregó recursos para la ejecución de obras y adquisición de equipos y equipamiento, con presupuesto del Ministerio de Salud y el Gobierno Regional de más de 60 mil 340 millones de pesos.
- El Hospital Regional de Antofagasta alcanzó un 40,66 por ciento de avance a diciembre de 2015, mientras que el proyecto de normalización del Hospital Carlos Cisternas de Calama efectuó nueva licitación para retomar obras inconclusas, con plazo de 18 meses.
- Se avanzó en la habilitación y puesta en funcionamiento del Anexo Hospital de Calama, con 24 camas de hospitalización y tres pabellones quirúrgicos; la construcción del Centro de Salud Familiar Dra. María Cristina Rojas Neumann, en Antofagasta, puesto en marcha por parte de la Corporación Municipal de Desarrollo Social, CMDS; el Centro Comunitario de Salud Familiar Nueva Alemania de Calama, proyecto recepcionado en 2015 y en proceso de instalación y capacitación de equipos médicos, y la reposición del Centro de Salud Familiar Central de Calama, en etapa de recepción de obras.
- Se contrató a especialistas extranjeros o titulados en el exterior —20 para el Hospital de Calama y 22 para el Hospital de Antofagasta— y a otros trece en el marco del programa de 33 mil horas. Además, el Programa especial de Médicos Generales Urbanos incorporó a la Atención Primaria de Calama tres médicos.
- Las transferencias de recursos al Servicio de Salud a través de los distintos programas fueron: Programa Prestaciones Institucionales, por 55 mil millones 452 mil 948 pesos; Programa Prestaciones Valoradas, por 34 mil millones 951 mil 60 pesos, y Atención Primaria de Salud, por 31 mil millones 621 mil 114 pesos.
- Se realizó la apertura de un nuevo punto de atención en el Hospital Regional, con la firma de un convenio con la Universidad Católica del Norte, para generar un punto itinerante del Fondo Nacional de Salud, Fonasa, entregando asesoría y valorización de programas.
- El Fonasa atendió en terreno a 583 personas y realizó 19 capacitaciones y charlas en beneficio de 461 personas. Además, firmó un convenio de colaboración con la Fundación para la Promoción y Desarrollo de la Mujer, Prodemu, realizando cinco actividades en Antofagasta. Fonasa en Verano, por su parte, realizó dos actividades en Antofagasta, informando a 125 personas.
- El Fonasa realizó un plan de fiscalización en ocho centros de diálisis, con una muestra de 379 pacientes y la evaluación de 172 tratamientos.
- Se financiaron dos iniciativas para equipos del Servicios de Salud por un monto de 34 millones 769 mil 260 pesos y 25 millones 360 mil pesos, respectivamente, correspondientes al Proyecto Adquisición de instrumental quirúrgico para cirugía de cataratas y Reposición de mesa quirúrgica para pabellón de CMA, ambos para el Centro asistencial Norte Antofagasta.
- La vacunación de niñas en contra del virus papiloma humano, VPH, permitió la inoculación a doce mil 310 niñas, alcanzando un 72,5 por ciento de cobertura.
- El Programa Nacional de Inmunización, PNI, realizó la campaña de vacunación contra la influenza, logrando un 70,84 por ciento de cobertura, es decir, 125 mil 649 personas



de 177 mil 472 personas, y la campaña contra el sarampión y la rubeola alcanzó a 36 mil 456 niños y niñas, con un 73,4 por ciento de cobertura.

- La Campaña Dental realizó el lanzamiento Programa Sembrando Sonrisas en el Jardín Bambi, de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, Junji, en el sector centro oriente, que concentra alta población vulnerable en Antofagasta. Además, se efectuaron cursos de promoción de salud bucal para educadoras y educadores de párvulos, técnicas y técnicos parvularios y padres, madres y apoderados.
- Se ejecutó el programa Adulto Mayor Autovalente, con tres jornadas provinciales y el desarrollo del Programa Nacional de Alimentación Complementaria, PNAC, uno de sexualidad en adultos mayores y programa ayudas técnicas, entre otros.
- En materia de infancia, en agosto de 2015 se realizó la Jornada de Actualización del Control de Salud Infantil en la Atención Primaria De Salud, entregando herramientas al personal de salud sobre evaluación infantil.
- El Programa Adolescente implementó el Registro de Intentos de Suicidio, así como otros programas vinculados al consumo problemático de alcohol y de drogas entre adolescentes.
- Se realizó una consulta indígena para la construcción del reglamento en torno al artículo séptimo de la Ley de Derechos y Deberes del Paciente, en la que participaron 678 representantes de las comunidades indígenas de Alto El Loa, Atacama la Grande y el área rural de Calama.
- El Equipo de Discapacidad de la Comisión de Medicina Preventiva e Invalidez, Compín, realizó doce actividades en terreno, brindando atención a 205 personas por trámite de certificación de discapacidad, y siete charlas de difusión a organismos públicos y agrupaciones de padres.
- La Mesa Intersectorial del Inmigrante, constituida con variadas instancias públicas, realizó reuniones de coordinación, ejecutando la Jornada Red de Salud Pública al Servicio de las Personas Migrantes y Festival de Todos.
- La Seremi de Salud realizó fiscalizaciones en diversas temáticas, tales como inocuidad en el consumo alimentario, calidad y condiciones de seguridad en el almacenamiento de fármacos puestos a disposición de los ciudadanos en farmacias, droguerías y centros de salud, condiciones sanitarias, de higiene y seguridad en espacios de uso público de diversa índole, salud ocupacional, entre otros. En total, se realizaron tres mil 590 inspecciones y se iniciaron 674 sumarios sanitarios.
- Se realizaron fiscalizaciones al Antofagasta Terminal Internacional/Empresa Portuaria Antofagasta, en coordinación con la autoridad marítima y la Superintendencia del Medio Ambiente, referidas a las actividades del puerto de Antofagasta en materias de salud ocupacional ambiental, las que dieron como resultado la realización de sumarios sanitarios, prohibición de funcionamiento y sanciones pecuniarias.
- El Programa de Pesquisa de población infantil quizás expuesta a plomo en el sector aledaño al Puerto de Antofagasta, evaluó a 241 niños. En tanto, en marzo de 2016 se elaboraron las bases de licitación del estudio pesquisa de población expuesta a metales pesados y perfil epidemiológico, proyecto aprobado por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR, en beneficio de 750 niñas y niños.
- Se aumentó la cartera de prestaciones del Hospital Comunitario de Taltal, implementándose prestación de hemodiálisis con seis sillones, más un sillón de aislamiento.
- Se implementó el Programa de Acceso a la Atención de Salud a Personas Inmigrantes en los establecimientos de atención primaria municipal de Antofagasta.


- Para garantizar que todos los beneficiarios del sistema de salud pudieran tener sus tratamientos oportunamente enmarcado en el programa GES, se procuró fiscalizar las garantías GES que se encontraran exceptuadas, arrojando que el 54 por ciento de los 184 casos revisados se encontraba en esa categoría, para lo que el Ministerio de Salud instruyó un plan para reducirlos en su totalidad. Por otro lado, se entregaron 391 préstamos médicos por un monto total de 182 millones 944 mil 633 pesos.

C. JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

- Se inauguró la Oficina Protección de Derechos de Tocopilla, en convenio entre el municipio y el Servicio Nacional de Menores, Sename, contando con dos mil cupos para atención de niños, niñas y adolescentes, otorgando atención psicosocial y jurídica a ellos y sus familias.
- Tras la entrada en vigencia del Acuerdo Unión Civil, cerca de 200 parejas han firmado el acuerdo en la región.
- En conjunto con el Servicio Médico Legal, SML, se adquirió un gabinete psicotécnico para realizar pericias de tránsito, de modo de evitar a los usuarios el tener que trasladarse hasta Santiago.
- El Proyecto Reposición y Ampliación del Centro de Internación Provisoria - Centro Régimen Cerrado y Semi Cerrado Antofagasta permitirá entregar infraestructura, espacios, y condiciones de seguridad y habitabilidad compatibles con un proceso de reinserción social efectiva, con una inversión de diez mil millones de pesos.
- Se aprobó Diseño Construcción Residencia Loa - Antofagasta, que permitirá aumentar la cobertura para niños, niñas y adolescentes, el que contó con una inversión de 34 millones de pesos.
- Se creó la Unidad de Protección y Promoción de Derechos Humanos de Gendarmería de Chile, que promueve la construcción de una cultura de respeto, protección de los derechos y garantías de las personas privadas de libertad.
- Se constituyó la Mesa Intersectorial Infancia y Adolescencia con la finalidad de promover, resguardar, coordinar y dirigir acciones tendientes a proteger los derechos de niños, niñas y adolescentes, encabezada por el Intendente y la Seremi de Justicia.

D. TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

- La Dirección del Trabajo realizó seis mil 33 fiscalizaciones, con un aumento de un 29,7 por ciento respecto a 2014; se efectuaron además cuatro mil 664 actuaciones y tres mil 402 comparendos de conciliación, 70 por ciento con resultados exitosos, recuperándose 60 mil millones de pesos entre remuneraciones, indemnizaciones y cotizaciones adeudadas a los trabajadores. Asimismo, se realizó la atención a 54 mil 425 usuarios, estampándose cerca de diez mil denuncias y reclamos laborales; se elaboraron, en promedio, 72 mil certificados de cumplimiento de obligaciones laborales y previsionales, y se recibieron siete mil 664 solicitudes de autorización de sistema excepcional de distribución de jornada de trabajo y descanso.
- El Instituto de Previsión Social de Antofagasta pagó el Aporte Familiar Permanente de 41 mil 236 pesos para las familias de menores ingresos, que cumplían con la Ley N° 20.743, lo que benefició a 18 mil 159 familias con la entrega de 34 mil 389 bonos, alcanzando una inversión de mil 418 millones 64 mil 804 pesos.
- El Bono de Invierno de 55 mil 94 pesos se entregó a once mil 54 pensionados y pensionadas, por un total de 609 millones nueve mil 76 pesos; el Aguinaldo de




Fiestas Patrias se entregó a 34 mil 73 pensionados y pensionadas, y a dos mil 168 cargas familiares, con una inversión de 603 millones 74 mil 444 pesos; el Aguinaldo de Navidad, en tanto, benefició a 34 mil 102 pensionados, con una inversión de 695 millones 972 mil 630 pesos.

- El Servicio de Capacitación y Empleo, Sence, asignó 73 cupos, por trece millones 872 mil pesos, mientras que el Bono Empresa y Negocio adjudicó cupos a 82 personas, con una inversión de 18 millones 648 mil pesos. El Bono Trabajador Activo, para hombres entre 18 y 65 años de edad y mujeres entre 18 y 60 años de edad, implicó una inversión de 19 millones 669 mil pesos, cumpliendo el 100 por ciento meta regional, y la Capacitación en Oficios, que favorece a hombres y mujeres, tuvo una inversión de 32 millones 988 mil pesos, también con 100 por ciento de cumplimiento. La Formación en el Puesto de Trabajo, por su parte, concretó un monto de 349 millones 283 mil pesos, con mil 56 jóvenes aprendices beneficiados; la Intermediación Laboral tuvo una inversión de 82 millones 776 mil pesos, con un 90 por ciento de cumplimiento de la meta propuesta y el Programa +Capaz concretó la participación de dos mil 225 jóvenes y mujeres, con una inversión de mil 160 millones 759 mil pesos.

2. Programa económico

A. ECONOMÍA

- El Servicio de Cooperación Técnica, Sercotec, aportó mil 279 millones 687 mil 406 pesos para el fomento productivo de emprendedores, micro y pequeñas empresas, Mipe, en la región, que sumados a los 183 millones 400 mil pesos aportado por el Gobierno Regional, hicieron un total de mil 463 millones 87 mil 406 pesos de inversión pública para el fomento de la Mipe.
- El Capital Semilla/Abeja Emprende, aportó 178 millones 419 mil 781 pesos para cuatro proyectos con 56 beneficiarios; Crece, Fondo de desarrollo de negocios, en tanto, aportó 433 millones 414 mil 359 pesos a siete proyectos, con 78 beneficiarios; Juntos, Fondo para negocios asociativos, aportó 115 millones 500 mil pesos a tres proyectos, con 20 beneficiarios, y Mejora Negocios, Fondo de asesorías empresariales, realizó un aporte de 29 millones 120 mil pesos a tres proyectos con 20 beneficiarios.
- El Fondo Gremios, hizo un aporte de catorce millones 599 mil 196 pesos a tres proyectos, con tres organizaciones beneficiarias, mientras Reemprende Taltal aportó 179 millones 168 mil pesos a un proyecto, con 86 beneficiarios, y Reemprende Tocopilla, 183 millones 400 mil pesos a un proyecto con 102 beneficiarios.
- Punto Mipe realizó un proyecto, con mil 956 beneficiarios; Formación Empresarial tuvo a su cargo cuatro proyectos, con 312 beneficiarios, por un monto de 22 millones 41 mil pesos; Redes de oportunidades de negocio, en tanto, favoreció a dos proyectos, con 151 beneficiarios, por 18 millones de pesos, y Promoción y canales de comercialización, a dos proyectos, con 82 beneficiarios, por 32 millones 641 mil pesos.
- El Centro de Desarrollo de Negocios invirtió 272 millones 641 mil 782 pesos, mientras que Formación Empresarial lo hizo con 22 millones 41 mil pesos; Redes de oportunidades de negocio, con 18 millones de pesos y Promoción y canales de comercialización con 32 millones 641 mil pesos.
- Se realizó la convocatoria para operadores de los Centros de Desarrollo de Negocios para Antofagasta y Calama. El Centro de Negocios de Antofagasta fue adjudicado a la Corporación para el Desarrollo Productivo de la región, con un presupuesto para operación y habilitación de 172 millones 747 mil 204 pesos, con satélites en Mejillones,




Taltal, Tocopilla y Sierra Gorda. Por otro lado, el Centro Desarrollo de Negocios de Calama fue adjudicado a la Corporación Incuba2, en diciembre de 2015, comenzando su implementación en marzo de 2016. El presupuesto para operación y habilitación fue de 99 millones 894 mil 578 pesos. También cuenta con centros de Desarrollo de Negocios satélites, abarcando San Pedro de Atacama y Ollagüe.

- El Consejo Nacional de Barrios Comerciales definió cuatro barrios comerciales para la región: Barrio 21 de Mayo de Tocopilla, Barrio Latorre de Calama, Barrios Brasil y Matta de Antofagasta. Se comenzó con la etapa de preinversión en los barrios Brasil, 21 de Mayo y Latorre, mientras que el Comité Regional de Barrios Comerciales solicitó no intervenir el Barrio Matta, con el fin de gestionar la incorporación al programa del Barrio Prat de Taltal. Se realizó una inversión total de 226 millones 784 mil 70 pesos.

B. PESCA

- La regularización de caletas concretó con la creación de la Unidad de Gestión Territorial de Caletas, estableciéndose coordinaciones interinstitucionales con la Dirección de Obras Portuaria y la Subsecretaría de las Fuerzas Armadas, para iniciar trámites para ocho solicitudes de concesiones marítimas. En ese marco, se concretó el levantamiento de la información cartográfica de ocho caletas pesqueras y comenzaron los trámites para incorporar al listado oficial a las caletas pesqueras de Huachán e Indígena, solicitadas por los pescadores artesanales.
- En las pesquerías nacionales, y en concordancia con la Ley de Pesca y Acuicultura, se estableció el uso obligatorio de posicionador satelital a la flota pesquera artesanal de mayor escala, con un nivel de cumplimiento del 92 por ciento a partir de agosto de 2015.
- En el ámbito de la pesca ilegal, se ejecutó el programa de fiscalización de pesquerías contenido en el Plan Nacional de Fiscalización, realizándose más de nueve mil 470 acciones de control en terreno, detectándose más de 350 incumplimientos y cursándose citaciones a tribunales.
- Con la implementación del Sistema de Pesaje, se habilitaron nueve sistemas de pesaje en las cabeceras comunales de la región: Tocopilla, Mejillones, Antofagasta y Taltal, requisito esencial en la posterior certificación de la información de desembarque artesanal.
- Respecto a la Certificación de la Información del Desembarque, se consolidó la certificación de la información, realizando certificaciones al 100 por ciento de los desembarques de los recursos anchoveta, albacora y bacalao, tanto artesanal como industrial.
- En conservación y rescate, se coordinaron acciones de rescate de lobos marinos y tortugas marinas, liderados por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, Sernapesca, cuyas especies fueron derivadas al Centro de Rescate Animal de la Universidad de Antofagasta, que posteriormente los libera a su medio natural.
- El Programa de Emergencia para reactivar y reemprender la actividad pesquera artesanal asignó un total aproximado de 50 mil millones de pesos en respuesta a una serie de acontecimientos naturales como marejadas, aluvión, terremoto y posterior tsunami.
- La Subsecretaría de Pesca y el Fondo de Administración Pesquero gestionaron, en sus diferentes etapas, los dos programas en convenio durante el año 2015: Transferencia Fomento Productivo Sector Pesquero Artesanal 2012-2015 y el Mejoramiento del Estado de los Recursos Hidrobiológicos, Infraestructura Productiva, Embarcaciones y



Tecnología y Maximizar las Capacidades de Gestión Empresarial, beneficiando once proyectos por un monto total de 249 millones 600 mil pesos. En el segundo semestre se realizó el Concurso 2015, aprobándose financiamiento para trece iniciativas por 97 millones 849 mil 21 pesos.

- El Consejo Regional de Antofagasta aprobó un nuevo Programa de Fomento para el Desarrollo de la Pesca Artesanal 2016-2017, de colaboración entre el Gobierno Regional de Antofagasta y la Subsecretaria de Pesca y Acuicultura/Fondo de Administración Pesquero. El monto total de este nuevo programa es de 800 millones de pesos.
- Se desarrolló el Programa de Fomento Productivo para el Sector Pesquero Artesanal en Tocopilla, Año 2015 - 2016, que entrega dotación de infraestructura, equipamiento y capacidades para mejorar las actividades propias de la pesca artesanal, así como capacidades técnicas a pescadores artesanales y cofinanciamiento de estudios de seguimiento y estudio de situación base de área, para áreas de manejo. En la priorización del programa para el proceso presupuestario 2015, el Consejo Regional aprobó 187 millones de pesos, beneficiando a trece organizaciones de pescadores legalmente constituidas, con un total de 381 socios.

C. TURISMO

- En el componente Desarrollo de Destinos, se aprobó el Plan Regional de Turismo Sustentable para la Región de Antofagasta, con un presupuesto de 218 millones de pesos para diseñar y construir un instrumento de planificación estratégica de política turística regional; y se conformó el Consejo Directivo del Turismo de Negocios, para velar por el desarrollo económico integrado, armónico y sustentable del destino y promover el desarrollo planificado del turismo.
- En relación a la certificación del sello S de sustentabilidad, se certificaron los hoteles Panamericana y Tierra Atacama —nivel uno y dos, respectivamente—; el sello de calidad turística Q al Hotel San Marcos —dos estrellas—, y la recertificación del Hotel Panamericana y Hotel del Desierto —de cuatro y cinco estrellas respectivamente—.
- En el componente Turismo Interno con Enfoque Inclusivo, se realizaron programas sociales para distintos grupos de población: 120 cupos para vacaciones tercera edad —cupos regulares, sociales e intrarregional— 861 para giras de estudio, beneficiando a alumnos y alumna de 21 liceos municipales y particulares subvencionados de la región, con una inversión de 91 millones 719 mil pesos.
- En Turismo Inclusivo se realizó el programa piloto Gira de Estudios de la Escuela Diferencial Alto el Loa, de Calama, para 37 alumnos, por tres millones 965 mil pesos.
- Se realizaron capacitaciones de turismo accesible a futuros profesionales del turismo de Cycap por Sence y a Liceo Los Arenales de Antofagasta.
- El programa de Turismo Municipal, financiado por el Servicio Nacional de Turismo, Sernatur, y ejecutado por los municipios, realizó cinco mesas regionales en distintas comunas.
- Se realizó la difusión del Plan Regional de Promoción del Sector Turístico, que permitió desarrollar el turismo regional por la promoción y difusión a nivel nacional e internacional de los destinos turísticos regionales en diferentes comunas del territorio. Durante el año 2015 se ejecutaron 127 millones 400 mil pesos.
- Antofagasta recibió a la caravana del Rally Dakar 2015; a la Exponor 2015; a la Copa América 2015, y al Destino Pre-SUMMIT de la Cumbre ATTA —Cumbre Internacional de Turismo Aventura—, entre otras.




D. ENERGÍA

- Se implementó la primera oficina provincial del Ministerio de Energía a nivel nacional en la ciudad de Calama.
- El Programa de Eficiencia Energética, que se desarrollará durante los años 2015, 2016 y 2017, incorporó a un profesional dependiente de la División de Participación y Diálogo del Ministerio de Energía, dedicado a asistir tanto a la Seremi en Antofagasta como a las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Atacama.
- Como parte la Política Energética Energía 2050, se realizó, entre noviembre y diciembre de 2015, un proceso de consulta pública en el sitio web www.energia2050.cl y, de forma complementaria, se llevaron a cabo cinco talleres, en los que participaron más de 100 personas.
- El Programa de Techos Solares Públicos dispuso de trece millones de dólares, siendo Calama una de las ciudades priorizadas, acogiendo tres sistemas solares: Fiscalía, Gobernación y Teletón.
- Se inició el Programa de Eficiencia Energética, que, con una inversión de catorce mil millones de pesos —54 por ciento de aporte del sector y 46 por ciento del Gobierno Regional—, además de aportes no monetarios de los municipios, contempla el recambio del 100 por ciento de las luminarias de alumbrado público y la entrega de 350 mil ampollitas a 90 mil hogares vulnerables de todas las comunas de la región en un período de tres años.
- En octubre de 2015 se conformó la Comisión Regional de Desarrollo Energético, encargada de asesorar al Ministerio de Energía en los procesos de elaboración de políticas, planes y programas.
- Se realizaron los estudios Propuesta de Estrategia Energética Local en Antofagasta, concluido en diciembre de 2015; Diagnóstico Energético de la Región de Antofagasta, para el primer trimestre 2016, y Diagnóstico de las capacidades en el desarrollo y gestión de proyectos de Energías Renovables No Convencionales, ERNC, a pequeña escala en las regiones de Antofagasta y de Los Ríos y sus comunas asociadas, licitado por Energía y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD, para el primer trimestre de 2016.

E. MINERÍA

- Se lograron importantes avances en la consolidación del clúster minero; se hicieron cursos de Capacitación del Programa de Capacitación y Transferencia Tecnológica para la Minería Artesanal, PAMMA 2015, dirigidos a pequeños mineros activos en Taltal y ejecutados por el Sernageomin:
 - Capacitación a 40 mineros artesanales activos, quienes asistieron a dos cursos de nivelación de aspectos técnicos en operaciones mineras y orientación en la gestión de seguridad minera.
 - Realización del programa de capacitación, con la empresa Enaex, para pequeños mineros y estudiantes de liceos técnicos con carreras del área, a través del curso de manejo de explosivos, seguridad y nuevas tecnologías.
- Además, el PAMMA 2015 contempló además la entrega de equipamiento y mejoramiento de labores mineras por más de 289 millones de pesos.
- Se celebró un Convenio Marco de Colaboración entre la Seremi y la Universidad Tecnológica de Chile, Inacap, sede Antofagasta, para brindar apoyo técnico



especializado a la pequeña minería, la realización de prácticas profesionales y seminarios de título de estudiantes de Inacap, capacitaciones y visitas técnicas de profesores de ese plantel.

F. AGRICULTURA

- Se inició la ejecución del estudio Elaboración Plan de Riego para identificar la demanda de obras y programar la ejecución en el territorio, con financiamiento compartido entre la Comisión Nacional de Riego, CNR, y el Gobierno Regional para obras de riego, para tres años, por tres mil 200 millones de pesos —50 por ciento financiado con el FNDR y 50 por ciento sectorial—.
- Se inició la ejecución de obras para mejorar el riego en 108 hectáreas, en beneficio de 146 agricultoras, agricultores y comunidades indígenas, tales como revestimiento de canales, mejoramiento de compuertas y construcción de nuevos embalses.
- La Comisión Nacional de Riego aportó 560 millones de pesos para mejorar la calidad de las aguas servidas tratadas para cultivos agrícolas.
- Se realizó la construcción de la Planta de abatimiento de boro y arsénico del embalse de regulación corta para riego en sector agrícola de Calama y la instalación del sistema de abatimiento de boro en Socaire, con un aporte de la CNR de 70 millones de pesos.
- Para potenciar el sector turismo, se habilitó un área silvestre protegida en la desembocadura del río El Loa.
- Para promover el sector alimentario, se participó en jornadas y rondas de negocio para desarrollar oferta de productos Zicosur alimentarios con potencial de desarrollo de valor para exportaciones y/o comercialización regional; la certificación sanitaria para incorporar al mercado local formal a 30 productores de hortalizas hidropónicas; mejorar procesos de comercialización de hortalizas hidropónicas producidas en el desierto con un aporte de la Fundación para la Innovación Agraria de siete millones de pesos.
- Se introdujo en el mercado regional el producto: Valorización de la Quínoa Atacameña a través de la caracterización nutracéutica, elaboración de productos funcionales y cadenas de comercialización, con un aporte de la Fundación para la Innovación Agraria de 60 millones de pesos; Se inició el proyecto: Valorización de variedades de papa cultivada por las comunidades del área de desarrollo indígena Atacama La Grande con un aporte de la Fundación para la Innovación Agraria de 60 millones de pesos y se inició el proyecto: Patrimonio alimentario de la tierra y del mar de la Región de Antofagasta con un aporte FIC-R total de 50 millones de pesos. También se dio inicio al proyecto: Licores Nativos del Desierto de Atacama con un Aporte FIC-R de 50 millones.
- El Instituto Nacional Desarrollo Agropecuario intervino en proyectos de Energía Renovable No Convencional, en la energización de sistemas hidropónicos que trabajan con agua desalada en el sector Altos La Portada de Antofagasta, por 142 millones de pesos que benefició a 19 agricultores y el Programa de Asociatividad Económica, por 22 millones de pesos, beneficiando a 148 socios del proyecto hidropónico más grande de Chile cuyo atractivo es el uso de agua desalada para las 100 ha con fines agrícolas.
- Para la disponibilidad del recurso hídrico en las comunas de Calama y San Pedro de Atacama, se ejecutaron 69 millones de pesos para un total de 20 proyectos de canalización.

- La línea crediticia del Instituto de Desarrollo Agropecuario, Indap, para la explotación de los predios agrícola familiares, entregó a 172 mujeres acceso a créditos por un monto equivalente a 463 millones de pesos.
- A través del Programa de Desarrollo Territorial Indígena, se realizó una intervención para 273 agricultores de Calama, San Pedro de Atacama y Ollagüe, con asesoría, apoyo a inversiones y de incentivo de siembras con capital inicial. Las comunidades atacameñas recibieron 155 millones de pesos.
- El programa Control Integrado y Manejo de la Maleza Mostaza Negra entregó un protocolo para disminuir la infestación de terreno productivo y evitar su propagación a otras zonas, financiado por el FNDP por 375 millones de pesos.

G. INNOVACIÓN

- La Corporación de Fomento de la Producción, Corfo, respaldó, vía subsidios, la innovación, el emprendimiento, el desarrollo competitivo y el desarrollo de capacidades tecnológicas, con recursos ejecutados que ascienden a cuatro mil 203 millones en subsidios comprometidos por Corfo, el Comité Innova Chile, el Comité Regional de Desarrollo Productivo y el FIC-Regional en 118 proyectos y programas que permitirán apoyar a mil 463 beneficiarios directos.
- A través de servicios empresariales y del Centro Chile Emprende, se atendió a más de mil 500 empresas y emprendedores, mayoritariamente mujeres, prestando asesoría y apoyo empresarial en más de tres mil 182 ocasiones.
- En la exención de impuestos vía incentivos tributarios a la I+D —innovación y desarrollo— en empresas, se apoyó a siete nuevas medianas y grandes empresas con la certificación de ocho proyectos de I+D empresarial, equivalentes a una inversión privada de más de cinco mil 500 millones de pesos.
- En el área de apoyo a la I+D para la innovación empresarial, con la finalidad de aumentar competitividad y productividad de empresas de menor tamaño, se certificó a seis nuevos proyectos bajo la Ley de Incentivo Tributario a la I+D, para empresas de servicios tecnológicos industriales y mineros, y se adjudicó el desarrollo de seis nuevos Programas de Difusión Tecnológica, los que realizaron giras de prospección tecnológica en Estados Unidos y Australia.
- Para facilitar el acceso al crédito a las Pymes, se impulsó el programa de Garantías Estatal Fogain, canalizando mil 486 operaciones de crédito, beneficiando a mil 276 Pymes, que pudieron acceder a créditos por 34 mil 524 millones de pesos gracias a una cobertura o garantía Corfo equivalente a 20 mil 539 millones de pesos.
- En emprendimiento e innovación, se adjudicaron subsidios por una suma de 312 millones apoyando a once proyectos de emprendimiento, a través de dos focos estratégicos.
- Se creó y apoyó once nuevos emprendimientos con foco en negocios vinculados a las industrias del sector turismo como de servicios industriales; mediante las líneas de financiamiento denominadas Programa Regional de Apoyo al Emprendedor, Semilla Corfo y el Subsidio Semilla de Asignación Flexible.

- El Fortalecimiento del Ecosistema Regional de emprendimiento generó apoyo financiero a seis nuevos Programas de Apoyo a la Cultura Emprendedora y de Innovación con foco en emprendimiento escolar; la creación y puesta en marcha del Centro colaborativo de emprendimiento *Cowork* Espacio Atacama, operado por Fundación Mi Norte, para el sector de servicios a la minería, y con el programa de Aceleración de Emprendimiento de Alto Potencial, articulado con Endeavor Atacama.
- Se adjudicaron 34 proyectos por mil 843 millones en beneficio de 39 empresas y organizaciones, sobresaliendo la firma del Pacto de Antofagasta por la Innovación y el Emprendimiento Social, suscrito por 27 organizaciones públicas, privadas y académicas. Destacan el liderazgo articulado junto a la Fundación Minera Escondida, CREO Antofagasta y Región Fértil.
- En los programas estratégicos de desarrollo productivo, técnicos y de promoción de inversiones, se invirtió en 75 proyectos por mil 806 millones de pesos en subsidios que beneficiaron a mil 415 empresas, así como a través de servicios empresariales a pymes y emprendedores mediante el Centro Chile Atiende Pyme de Antofagasta.
- En torno al mejoramiento de la Asociatividad y Gestión de las Mipymes, se puso en marcha una Red de trece Nodos para Competitividad Empresarial y se otorgaron 100 becas para disminuir las brechas de competencias técnicas en Energía Solar a través del Programa de Formación para la Competitividad. Además, se concedieron becas de inglés para pasantías escolares a Nueva Zelanda para alumnos de enseñanza media de establecimientos municipales o particular subvencionados.
- Los Programas Especiales por situaciones de emergencia y catástrofe nacional fueron implementados en razón de las lluvias y aluviones de Taltal, Antofagasta y Tocopilla. Con esto, se apoyó a 17 empresas materializando una inversión pública de 163 mil 554 millones y apalancando una inversión privada de 258 mil 113 millones de pesos.
- En la Promoción de Inversiones, destacó el año 2015 la Iniciativa de Fomento Integrada que permitió canalizar el proyecto de inversión de Cummins Chile, para la construcción de Centro de Reparación de Motores de Alta Potencia, materializándose una inversión de 32 millones de dólares y comprometiéndose 80 empleos directos.
- En los Programas de Especialización Inteligente, durante el año 2015 se puso en marcha el Programa Estratégico Regional del Clúster Minero y el Programa Meso Regional de Turismo en la Ruta del Inca, con otras regiones.
- La gerencia de desarrollo de capacidades tecnológicas abrió el programa de Centros Tecnológicos para la Innovación, que logró impulsar postulación consorciada entre la universidad de Antofagasta, la Universidad Arturo Prat y Cordunap para adjudicar postulación en el llamado 2015 para la creación del Centro Tecnológico para la Acuicultura del Norte Grande. Además, se apoyó a la Universidad Católica del Norte para postulación y adjudicación del Centro de Innovación y Desarrollo para una Acuicultura Sostenible del Norte Chico.
- Se impulsaron Programas Tecnológicos, asociados a programas estratégicos de especialización inteligente; y en el marco del Programa Regional del Clúster Minero se adjudicaron 90 millones de pesos para estudios de profundización tecnológica asociados al uso del hidrógeno solar en grandes camiones mineros y la creación de un centro regional de experimentación y pilotaje.

- En el Programa Nacional de Energía Solar se levantó con el Centro de Energía Renovable, una consultoría especializada para el desarrollo de un modelo de la futura Plataforma Solar de Chile. Además, la Corfo y el Sercotec, como instituciones a nivel central, promovieron el desarrollo de programas de fomento, emprendimiento e innovación con foco estratégico territorial, a través del comité como órgano de gestión integrada regional por convenios de programación o contrato región.

3. Descentralización, territorio y desarrollo


A. OBRAS PÚBLICAS

- Se invirtió 48 mil 613 millones de pesos sectoriales, obteniendo una eficiencia del gasto de un 98,8 por ciento. Adicionalmente, se ejecutó obras de mandatos extra sectoriales, principalmente con fuente del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, por 21 mil 975 millones de pesos, y se gestionó inversión privada a través del Sistema de Concesiones de Obras Públicas, principalmente en el proyecto de nuevo Hospital Regional de Antofagasta, acumulando una inversión 2015 de 41 mil millones de pesos.
- En materia de concesiones, destacó el gran avance del Hospital Regional de Antofagasta, que alcanzó un 42 por ciento en el desarrollo de sus obras físicas; el avance del estudio de preinversión para el desarrollo de un sistema de transporte público masivo para la ciudad de Antofagasta, elaborado en coordinación con el ministerio de transportes, y la declaración de interés público para la iniciativa privada Concesión Ruta 5 Tramo Caldera - Antofagasta, que contempla consolidar 469 kilómetros de autopista de un perfil de doble calzada con dos pistas por sentido de circulación y velocidad de servicio de 120 kilómetros por hora, dando continuidad al Sistema de Autopistas de la Ruta Panamericana Norte hasta la capital regional.
- En materia de infraestructura vial interurbana, destacó la ejecución del Plan Pavimentos de Caminos Básicos, que logró materializar la conservación y mejoramiento de una extensión de más de 500 kilómetros en la región, de los mil 352 kilómetros que considera este programa para el período 2014-2018, destacando el avance en la consolidación de la Ruta 21 CH Calama - Ollagüe, las rutas de acceso a comunidades andinas rurales como Lasana, Peine, Caspana - El Tatio y caminos productivos para uso de la pequeña minería, como las rutas B-980 y B-902 en la comuna de Taltal. Además, se iniciaron las obras para el mejoramiento de la Ruta 1, entre caleta Buena y Tocopilla, y de la ruta 24 de acceso a Tocopilla por quebrada Barriles, y se terminó la ejecución del puente Chiu Chiu en la ruta 21 CH, entre otras obras relevantes.
- En materia de desastres naturales, durante el año 2015 se debieron enfrentar dos emergencias por precipitaciones inusuales y fenómenos aluvionales, que afectaron principalmente a las comunas de Taltal y Tocopilla. En estas emergencias, la dirección de vialidad utilizó todos los recursos disponibles, acumulando un total aproximado de 23 mil horas de maquinaria y 30 mil horas hombre para remover de las rutas alrededor 820 mil metros cúbicos de material aluvional, despejando al tránsito todas las vías de acceso a las áreas urbanas en un plazo que no superó los 30 días. Por otra parte, las obras de Control Aluvional ejecutadas por la Dirección de Obras Hidráulicas del Ministerio de Obras Públicas, tanto en Taltal como en Tocopilla, en siete cuencas o sub-cuencas para mitigar flujos aluvionales potenciales sobre las áreas urbanas, sirvieron para proteger a la población de forma eficiente, reteniendo 280 mil metros cúbicos de material aluvional. Las 40 pozas decantadoras existentes en los distintos sistemas tienen una capacidad de retención total de 420 mil metros cúbicos de este material.

- En Infraestructura Aeroportuaria, se realizaron las recepciones definitivas de los dos terminales concesionados: aeropuerto El Loa de Calama y aeropuerto Andrés Sabella de Antofagasta. Asimismo, destacó la construcción de una nueva pista principal para el aeródromo El Loa de Calama, con una longitud de tres mil 40 metros de largo por 45 metros de ancho.
- En materia de obras portuarias, se destacó el término de obras civiles y la inauguración de la restauración del Muelle Salitrero Melbourne y Clarck, poniéndose en valor un importante monumento histórico de la ciudad de Antofagasta, con una inversión mixta total de seis mil 632 millones.
- En el Plan de cierre de la reconstrucción de Tocopilla, destacó el término de la ejecución de las obras civiles de los distintos proyectos que la componen.

B. VIVIENDA

- Los programas habitacionales se adecuaron con la mejora en montos de subsidios, ampliación de programas, incentivos a la integración, mayor pertinencia, atención al déficit cualitativo, programas para la reactivación económica e incentivo al pago oportuno del dividendo.
- En la Gestión de Suelo Urbano, se inició la transferencia de 219 hectáreas desde el Ministerio de Bienes Nacionales al Servicio de Vivienda y Urbanización, Serviu, que permitirá la ejecución de proyectos habitacionales en Antofagasta, Calama, Mejillones, Taltal, Tocopilla y Sierra Gorda; la factibilización de suelos, en coordinación con la empresa sanitaria, y el estudio de riesgo y remediación de suelos en Antofagasta, Tocopilla y Taltal.
- En la Generación de Proyectos Habitacionales destacó la firma del Convenio de Programación Más Viviendas mejores Barrios, Región de Antofagasta 2015-2023, por 172 mil 650 millones; el desarrollo de Planes Maestros Urbano-Habitacionales Altos la Chimba y los Arenales, en Antofagasta, y Topater - René Schneider, en Calama, que implican una superficie de 141,95 hectáreas, lo que posibilitará la construcción de más de catorce mil viviendas.
- En la generación de Proyectos Habitacionales destacaron 41 proyectos, con cuatro mil 841 viviendas —mil 198 terminadas, mil 444 en ejecución y dos mil 199 en diseño—. Además, en la gestión de la demanda se está trabajando con diez mil 326 familias agrupadas en 180 Comités de Vivienda y en el cierre de los campamentos Padre Hurtado Sur y Costanera, de Tocopilla, y Eusebio Lillo, de Taltal, atendiendo a 730 familias.
- Se entregó 133 departamentos del Proyecto La Prefectura, marcando el cierre de la reconstrucción de viviendas del terremoto 2007 en Tocopilla, con dos mil 487 subsidios entregados. De ellos, 711 corresponden al Fondo Solidario Elección de Vivienda; 462 al Subsidio Integrado de Solución habitacional y dos mil 123 a subsidios del Programa de Protección al Patrimonio Familiar.
- En el ámbito barrios, destacó la Pavimentación Participativa de 7,52 kilómetros ejecutados —en Antofagasta, Calama, Tocopilla y San Pedro de Atacama— y 5,09 kilómetros en licitación —Antofagasta, Calama y San Pedro de Atacama—.
- En el área de Condominios Sociales, se intervino once condominios, beneficiando a mil 646 familias.
- A través del Programa de Regeneración Urbana, en el que Antofagasta es una de las regiones piloto, y cuyo objetivo es llevar a los estándares actuales antiguos proyectos



habitacionales ejecutados por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, se benefició a 256 familias.

- En el Programa Barrios Comerciales se seleccionó al Barrio Brasil de Antofagasta, 21 de Mayo de Tocopilla y Latorre de Calama, y actualmente se trabaja en el levantamiento de los proyectos asociados a cada barrio.
- En el Programa Quiero Mi Barrio, se seleccionó a los once barrios a intervenir en el período 2014-2018. Así, en 2014 se inició la intervención de los barrios Sol Divino, en Calama; Alto Sur, en Tocopilla, y Gabriela Mistral, en Taltal, mientras que en 2015 se terminó con los contratos de barrios en Tocopilla Norte, en Tocopilla; Papic - El Ancla, en Antofagasta, y Diego Portales en Calama y se inició en Villa México y Las Rocas / Trocadero, en Antofagasta; San Sebastián, en Calama; Pericentro, en Tocopilla, y Salvador Allende, en Mejillones. En 2016 se iniciará la intervención en Perinorte, en Tocopilla; Gran Vía y Villa La Florida, en Antofagasta.
- En Vialidad Urbana, se concluyó las obras de Conexión avenida Argentina-Ruta 28 y la primera etapa de avenida Pedro Aguirre Cerda en Antofagasta y de avenida Balmaceda en Calama.
- El año 2016 se continuará con las obras de avenida Balmaceda II Etapa en Calama y se iniciarán las Obras de Mejoramiento del eje Grau-Prat en Calama.
- Se inició la ejecución de las obras insertas en el Plan Plurianual de Conservación de Vías Urbanas 2015-2018, permitiendo mejorar aceras y calzadas en las comunas de Taltal, Tocopilla y Antofagasta. El 2016 este Plan se extenderá a Calama y María Elena.
- Ciclovías de Alto Estándar: El compromiso presidencia es construir 20,3 Km de ciclovías en la región -10 Km en Antofagasta y 10,3 Km en Calama-.
- En el año 2016 se inicia la construcción del Parque Comunitario René Schneider, que recupera 1,35 hectáreas de terreno en un sector con alta vulnerabilidad social. Además, se concluirá el diseño del Parque Cerro la Virgen, en Taltal, que recupera cuatro hectáreas de terreno en borde costero.
- Se concluyó las obras del Paseo Granaderos en Calama y las del centro recreacional y deportivo Villa Esperanza en Antofagasta. Durante el primer semestre del presente año terminarán las obras del Paseo Armando Moock en Antofagasta.

C. TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

- A través del programa de subsidio para zonas aisladas, que posibilita la contratación de servicios de transporte en lugares donde no existe conectividad, permitiendo a los usuarios trasladarse a las urbes con una tarifa rebajada y una frecuencia controlada, se aumentó de nueve a doce los servicios, llegando a un total de tres mil 495 usuarios, con una inversión de 360 millones anuales.
- En el Transporte Escolar Gratuito, que permite a estudiantes de establecimientos públicos de escasos recursos y de difícil acceso llegar a sus lugares de estudio a través de la contratación de buses, se aumentó de cinco a nueve los servicios, aumentando la cantidad de beneficiarios de 400 a 458 niños y niñas.
- En el Transporte Urbano, en Taltal implementó un servicio de taxibus gratuito, con un servicio subsidiado, que permitirá un transporte más económico y de un servicio permanente, mientras que en Antofagasta se avanzó en los estudios para dotarla de un sistema de Transporte Público de alto Estándar.



D. RECURSOS HÍDRICOS

- En materia de obras hidráulicas, se ejecutaron Obras de Control Aluvional en la Quebrada Cortaderas y Vía Aluvional Taltal Sector Bajo, con cuatro pozas decantadoras, con una capacidad de retención de 58 mil metros cúbicos, para ampliar la capacidad el sistema de obras de control de esa comuna, que fueron de alta utilidad para la mitigación de la emergencia de marzo de 2015.
- Se realizaron labores de limpieza y desembanque de pozas de decantación saturadas después de las emergencias aluvionales del año 2015, invirtiendo dos mil 627 millones de pesos en Tocopilla y dos mil 678 millones en Taltal.
- En materia de Agua Potable Rural, se ejecutó un nuevo sondeo del pozo aportante en San Pedro de Atacama, con inversión sectorial de 200 millones de pesos.

E. MEDIOAMBIENTE

- A través del Fondo de Protección Ambiental, se realizó la instalación de 32 termos solares, dos postes solares, tres baños secos y un invernadero, con una inversión regional de 54 millones de pesos, beneficiando a nueve organizaciones sociales de Antofagasta, San Pedro de Atacama, Tocopilla, Sierra Gorda y Calama.
- Se inició la campaña de monitoreo del Material Particulado Sedimentable en Antofagasta, en el marco del Plan de Sustentabilidad Ambiental para la ciudad. La campaña continuará el 2016 con una inversión regional de 35 millones de pesos.
- El Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos es un programa coordinado por el Ministerio del Medio Ambiente, por un millón 700 mil pesos, permitiendo la certificación de 20 establecimientos educacionales, en beneficio de diez mil estudiantes de la región.
- En el marco de la actualización de la Estrategia Regional de Biodiversidad, ERB, se elaboró el documento Diagnóstico y Evaluación 2002 - 2015 de la Estrategia Regional y Plan de Acción para la Conservación y Uso Sustentable de la Diversidad Biológica de la Región de Antofagasta. Además, se definieron nuevas líneas de acción que debe contener la futura ERB por dos millones 155 mil 130 pesos.
- En relación al Desarrollo Productivo Sostenible, se desarrolló la evaluación de proyectos ingresados al SEIA, y Acuerdos de Producción Limpia, en el sector La Negra en Antofagasta, turismo sustentable en San Pedro de Atacama, transporte en Calama y la Empresa Portuaria de Antofagasta / Antofagasta Terminal Internacional.

F. CULTURA Y PATRIMONIO

- Se entregó el Museo Comunal de María Elena y la Iglesia de San Pedro de Atacama y se aprobó la entrega de recursos para las obras de restauración del Teatro Metro de María Elena y el Museo de Mejillones.
- El Plan Nacional de la Lectura 2015-2020 realizó actividades como Diálogos en Movimiento, presentación y charlas de escritores en establecimientos educacionales municipalizados en Antofagasta y Tocopilla, y Puntos Lectores —que fomentan la lectura— en juntas de vecinos. Además, se realizó un Taller Literario en el Centro Penitenciario Femenino, cuyo tema central fue la maternidad en el contexto laboral, dictado por Malucha Pinto.

- Se desarrolló un Programa de Gestión Local del Patrimonio, que dispone de recursos económicos y profesionales competentes a comunidades con expresiones del patrimonio cultural inmaterial.
- Las políticas culturales regionales fueron incorporadas a las Estrategias de Desarrollo Regional y al diseño de los planes comunales de cultura como parte de los Planes de Desarrollo Comunal, Pladecos.
- Se realizó el laboratorio regional de encargados de Cultura Municipal y el Fondo Proyecto Asociativo Regional de Municipios; los Planes Municipales de Cultura de Tocopilla y María Elena; el Plan Municipal Cultura incorporado a Pladeco en San Pedro de Atacama y el Plan Municipal Cultura, Etapa 1, Mejillones, Sierra Gorda y Calama.
- En el Programa Arte más Comunidad se realizaron talleres, residencias y maestranzas de arte con juntas de vecino de las distintas comunas de la región.
- Se fortaleció el acceso a la cultura con la creación de quince Centros de Creación Infante Juvenil; el inicio de Escuchas Creativas y Laboratorios, y la formación en arte, ciencia y creatividad para niños y jóvenes de entre siete y 19 años.
- Se realizó el IX Encuentro Macrozonal de Cultores Indígenas, gracias al trabajo conjunto entre establecimientos escolares, la Red de infancia de Calama, universidades y Codelco.
- El Programa Escuelas de Rock del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes

G. DEPORTE

- Se desarrolló 136 Escuelas Deportivas Integrales en las comunas de la región, con dos hitos fundamentales: se triplicó el número de escuelas implementadas en relación al año inmediatamente anterior y se fortaleció la alianza intersectorial con la Fundación Integra y la Junta Nacional de Jardines Infantiles, Junji.
- En relación a la infraestructura deportiva, el compromiso de construir dos Centros Deportivos Integrales alcanzó un avance del quince por ciento en la comuna de Tocopilla. En Taltal, sin embargo, aún no se inician los trabajos, proyectados para el año 2017, debido a decisiones por el terreno donde se emplazará el recinto.


H. TERRITORIO

- En la Gestión del territorio Fiscal para comunidades y personas indígenas, se entregaron 45 mil 290,88 hectáreas a comunidades de Lasana, Chiu Chiu y Toconce, en el marco de regularización de tierras a comunidades Indígenas.
- En la asignación de territorios para proyectos de energías renovables no convencionales, se otorgaron cuatro mil 639,81 hectáreas en concesión onerosa para proyectos de energías renovables.
- En la asignación de inmuebles, se entregaron 43 mil 997 metros cuadrados para viviendas sociales en Antofagasta, tres inmuebles para el Sernam, cinco para la Fundación Integra y dos para la Junji.
- Para el apoyo al desarrollo de la sociedad civil y del Estado, se entregaron 63 concesiones de uso gratuito con una superficie de 408 mil 420 metros cuadrados a servicios públicos y las municipalidades de Taltal, Sierra Gorda, Antofagasta, Calama, Mejillones y María Elena.

- Se entregó 65,83 hectáreas destinados al relleno sanitario a la Municipalidad de Mejillones.
- En el Apoyo al emprendimiento y la inversión, se tramitaron 61 concesiones onerosas en el Barrio Industrial de Calama, Puerto Seco, mientras que en regularización de títulos de dominio, se tramitaron más de 140 expedientes de saneamientos y títulos gratuitos en Antofagasta, Calama, San Pedro de Atacama, Taltal, Mejillones, Tocopilla, María Elena y Ollagüe.
- Respecto de la fiscalización y normalización de terrenos fiscales, se realizaron 542 fiscalizaciones y se normalizaron y gestionaron un total de mil 821 ocupaciones irregulares.
- Se realizó la actualización y mantención del Catastro Nacional de los Bienes del Estado, subiendo un total de 937 actos administrativos con sus respectivos antecedentes; y se dio respuesta a 918 expedientes que corresponderían al rezago.

4. Derechos ciudadanos


- El Subsistema de Seguridades y Oportunidades incrementó los recursos a 514 millones de pesos para ejecución 2015 y 2016. En ese marco, el Subsistema Chile Crece Contigo se amplió hasta los seis años, a partir del presente año, con un presupuesto de 429 millones.
- En octubre del año 2015 se implementó el Sistema de Apoyo a la Selección de Usuarios de Prestaciones Sociales, denominado Registro Social de Hogares, con un presupuesto de 189 millones de pesos.
- En las transferencias monetarias, se desarrolló:
 - Aporte Familiar Permanente, con un presupuesto de mil 743 millones de pesos.
 - Bono Base, Control de Niño Sano y Asistencia Escolar, que alcanzó 856 millones de pesos.
 - Bono Egreso Chile Solidario, con un presupuesto por 385 millones de pesos.
 - Aporte Previsional Solidario de Invalidez, con un presupuesto de mil 229 millones de pesos.
 - Aporte Provisional Solidario de Vejez, cuyos fondos llegaron a ocho mil 364 millones de pesos.
 - Subsidio Único Familiar, que entregó dos mil 524 millones de pesos.
 - Subsidio por Discapacidad Mental, con un aporte de 219 millones 856 mil pesos.
 - Subsidio al Agua Potable, en el que se gestionaron cuatro mil 297 millones de pesos.
 - Pensión Básica Solidaria Invalidez, por tres mil 283 millones de pesos.
 - Pensión Básica Solidaria Vejez, con seis mil 705 millones de pesos.
- Entre los programas sociales destacó el programa Vínculos 2014-2015-2016, en el que los adultos mayores vulnerables acceden preferentemente a un conjunto de prestaciones sociales, con una inversión de 80 millones 426 mil 528 pesos.
- El Programa Abriendo Caminos 2014-2015-2016, dirigido a niños, niñas y adolescentes menores de 18 años cuyo adulto significativo se encuentre privado de libertad que, y



que genera acciones preventivas y reparatorias, benefició a 321 niños y niñas con una inversión regional de 266 millones 779 mil 775 pesos.

- El Programa Personas en Situación de Calle tuvo una inversión regional de 357 millones 172 mil 750 pesos.
- El Programa para Personas en Situación de Calle 2014-2015-2016 contó con una inversión regional de 357 millones 172 mil 750 pesos.
- El Fondo Articulación de Redes Locales y Sociocomunitarias 2014-2015 tuvo una inversión regional es de 81 millones 967 mil 782 pesos.
- El Programa de Fortalecimiento a la Gestión Provincial 2015- 2016, que complementa y/o apoya la trayectoria y entrega oportuna de servicios y/o beneficios sociales a través de la gestión en el nivel provincial, invirtió 106 millones 543 mil 464 pesos.
- El Programa Plan de Invierno para Personas en Situación de Calle 2015, orientado a dar protección a la vida de 90 personas en situación de calle —otorgando alojamiento, abrigo, alimentación, atención básica en salud y servicios para la higiene personal—, invirtió 39 millones 342 mil 720 pesos.
- El Programa Habitabilidad CHISOL y Seguridad y Oportunidades 2014-2015-2016, que entrega un conjunto de bienes y servicios para mejorar las condiciones de habitabilidad de las familias más vulnerables, tuvo una inversión regional de 438 millones 850 mil pesos.
- El Fondo de Intervención de Apoyo al Desarrollo Infantil 2014-2015-2016, que implementa modalidades de apoyo y el desarrollo integral de los niños y niñas en primera infancia con riesgo de rezago o con rezago manifiesto en su desarrollo, benefició a seis mil 846 menores, con un monto de 253 millones 721 mil 723 pesos.
- El Programa de Fortalecimiento Municipal 2014-2015-2016, destinado a apoyar la gestión de las Redes Comunales Chile Crece Contigo, tuvo un monto total de la inversión de 301 millones 543 mil 526 pesos.
- El Fondo Concursable Habilitación Espacios Públicos Infantiles Comunitarios y Hospitales 2014-2015, que transfiere recursos a los hospitales y municipalidades para que habiliten equipamiento o mejoras en espacios de uso público destinado a niños y niñas, tuvo una inversión de 19 millones 262 mil 500 pesos.
- La Corporación Nacional de Desarrollo Indígena en San Pedro de Atacama ejecutó un presupuesto de 805 millones 898 mil 886 pesos, desglosado en:
 - Unidad de Tierras y Aguas, 238 millones 500 mil pesos.
 - Subsidio para obras de riego y/o drenaje para indígenas, 115 millones de pesos.
 - Subsidios para adquisición de derechos de agua por indígenas, 63 millones 500 mil pesos.
 - Saneamiento de la propiedad indígena para certidumbre jurídica, 60 millones de pesos.
- Se benefició a 201 familias indígenas de la región, apoyados por el concurso XX Concurso para obras de riego indígena Puri Beter 2015, con la entrega de 45 mil 318,38 hectáreas de terrenos a tres comunidades indígenas.
- A través del Concurso de Riego, se inició un trabajo conjunto con la Comisión Regional de Riego complementando recursos a proyectos bonificados en comunidades e individuales indígenas.

- Por su parte, la Unidad de Desarrollo ejecutó un total de 438 millones 862 mil 886 pesos del Programa de Fomento Social, Productivo y Económico para la población indígena urbana y rural, permitiendo desarrollar cuatro concursos públicos, dos licitaciones públicas, beneficiando a 63 personas y tres comunidades, y un convenio de cooperación, en conjunto con la Conaf, mejorando las condiciones de ocho comunidades en la Reserva Nacional Los Flamencos.
- Se desarrolló, por primera vez, el Concurso de Apoyo a Predios Transferidos y/o Adquiridos a través de la Conadi o por convenio de cooperación con el Ministerio de Bienes Nacionales, el que aportó 165 millones de pesos para las comunidades atacameñas de Socaire y Toconce.
- A través del Área de Desarrollo Indígena Atacama la Grande y Alto El Loa, se benefició a 22 emprendedores y emprendedoras y microempresarios y microempresarias urbanos indígenas, entre ellos 17 mujeres jefas de hogar.
- La Unidad de Cultura y Educación dispuso un total de 60 millones 636 mil pesos para los programas Aplicación al diseño curricular y pedagógico intercultural bilingüe, por un monto de 23 millones de pesos; Difusión y fomento de las culturas indígenas, con 20 millones de pesos; Manejo y protección del patrimonio cultural indígena, con siete millones 636 mil pesos, y Recuperación y revitalización de las lenguas indígena, con un monto de diez millones de pesos, beneficiando aproximadamente a 410 familias. Destacó, entre ellos, la recuperación y revitalización de la lengua kunza, con la elaboración del Grafemario Kunza.
- El Fosis trabajó con un modelo de focalización territorial, que concentró el 60 por ciento de la inversión regional en el 40 por ciento de las comunas con mayor grado de pobreza y vulnerabilidad, disminuyendo brechas entre familias, personas, comunidades y territorios. Se destinaron mil 74 millones 879 mil 845 pesos para trabajar con mil 380 personas, 302 familias, 27 comunidades y organizaciones sociales. Uno de los ejes estratégicos fue la expansión de capacidades, que fortaleció competencias de empleabilidad y facilitó la inserción laboral de 49 jóvenes en situación de vulnerabilidad, 35 jóvenes de familias del Subsistema Seguridades y Oportunidades y Chile Solidario.
- Se apoyó a 546 personas —220 mujeres— en situación de pobreza y/o vulnerabilidad, en la generación de un micro emprendimiento o el desarrollo de un trabajo por cuenta propia para aumentar sus ingresos, a través de la entrega de un Capital Semilla, capacitación y asistencia técnica, por medio de un convenio de trabajo colaborativo con Sence. Se apoyó a 513 personas en el mejoramiento de sus ingresos, a través del fortalecimiento de habilidades emprendedoras y del financiamiento de planes de negocio.
- Se aportó al mejoramiento de la calidad de vida de 77 familias a través del fortalecimiento de habilidades sociales, del financiamiento y acompañamiento en el desarrollo de sus planes familiares y el acceso de servicios de apoyo psicosocial.
- Se entregó educación financiera a 225 familias, logrando mejorar sus conocimientos sobre el manejo efectivo del dinero, la importancia del ahorro e inversión y tener mayores herramientas para evitar el sobre endeudamiento.
- Se apoyó a doce niños y niñas de primero a octavo básico proveniente de familias vulnerables con dificultades escolares, con asesorías escolares domiciliarias, mejorando su rendimiento escolar, previniendo la deserción y rezago escolar e involucrando a las familias en el proceso educativo y formativo de sus hijos e hijas.
- Se firmó, por séptimo año consecutivo, un convenio de apoyo a emprendedores a través del Fondo de Desarrollo Productivo, iniciativa financiada por Compañía Minera



Barrick Zaldívar, el Fosis, las municipalidades de Taltal y Tocopilla, gestionado por la corporación Simón de Cirene, que benefició a 40 emprendedores.

- Se financió a 23 organizaciones sociales con proyectos propuestos y ejecutados por éstas, en mejoramiento de espacios comunitarios, desarrollo de actividades sociales y culturales, actividades recreativas y deportivas e iniciativas de reciclaje y cuidado del entorno, entre otras.
- Se hizo entrega de un pack de cuatro ampolletas eficientes a un total de dos mil 200 personas pertenecientes al 40 por ciento de hogares más vulnerables de ocho comunas de la región.

III. ACCIONES PROGRAMADAS PARA EL PERÍODO MAYO DE 2016 A MAYO DE 2017

1. Protección y oportunidades

A. SEGURIDAD CIUDADANA

- El Programa de Seguridad Integrada 24 Horas se implementará en Antofagasta en conjunto con las subsecretarías de Prevención del Delito y Carabineros, entregando atención psicosocial a los niños, niñas y adolescentes, ingresados a las comisarías y que son registrados en las bases de datos de Carabineros.

B. EDUCACIÓN

- Se espera llegar a 360 personas con el Plan de Alfabetización Contigo Aprendo para iniciar o continuar su trayectoria educativa.
- El Pace se difundirá en liceos e instituciones de educación superior para entregar acompañamiento y asegurar el mayor rendimiento de la iniciativa.

C. SALUD

- Se continuará con la ejecución de las obras del Hospital Regional de Antofagasta, que se entregará durante el segundo semestre del año 2017.
- La Compin ampliará la cobertura en terreno a un 80 por ciento de las comunas de la región.
- Se aumentarán las charlas de difusión en establecimientos de salud, educación y agrupaciones de padres de niños y niñas en situación de discapacidad.
- En el resguardo de la salud de población expuesta a suelos abandonados con presencia de contaminantes, en Taltal se inició el proceso de socialización de evaluación de 350 niñas y niños menores de quince años que estudian en la Escuela Alondra Rojas.

D. JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

A partir de 2016, Mejillones contará con un Tribunal Mixto y ocho jueces serán redestinados en la región.

E. TRABAJO

- Se contemplan nuevos planes de expansión de capacidad fiscalizadora, llegando a incrementarse en más de un 20 por ciento respecto de lo realizado el año anterior, alcanzando sectores, rubros y trabajadores que aún quedan al margen de esta acción.
- Se pondrá énfasis en materias de salud y seguridad en el trabajo y en el desarrollo de programas de intervención regionales, comunales y locales destinados a lograr el cumplimiento normativo en vistas a las características especiales de la región.
- Se potenciarán los medios informáticos de control a través de programas de fiscalización electrónica que permitan una amplia cobertura de control utilizando las herramientas que la tecnología pone al alcance de la institución. De esta manera, se logrará una mayor cobertura con el menor empleo de recursos humanos y materiales.
- Se pondrá especial énfasis en la calidad de la atención al usuario, centrando los esfuerzos en otorgar una adecuada atención en todas y cada una de las líneas de trabajo que interactúan directamente con los ciudadanos, alcanzando respuestas más eficaces, de mayor calidad y en el menor tiempo posible.

2. Programa económico

A. ECONOMÍA

- Se desarrollará un programa piloto de descentralización, junto a Corfo, con el fin de promover descentralizadamente el desarrollo de programas de fomento, emprendimiento e innovación con foco estratégico territorial, a través del recientemente creado Comité de Desarrollo Productivo Regional.
- Se realizará una convocatoria para operadores del Centro de Desarrollo de Negocios, CDN, de Tocopilla, que deberá abarcar la comuna de María Elena. Los CDN de Antofagasta y Calama deberán desplegarse en sus respectivos territorios de su competencia el modelo de atención.
- Se iniciará la etapa de preinversión en el Barrio Comercial Prat de Taltal.
- Se concluirá las fases 3 y 4 de la etapa de preinversión de los barrios Brasil, 21 de Mayo y Latorre, la cual culminará con la elaboración del plan de desarrollo comercial y urbano.
- Se acompañará la implementación de las hojas de rutas de Programas Estratégicos de Especialización Inteligente con alcance en la región, tales como: Programa Regional Clúster Minero, Programa Meso Regional de Turismo - Ruta del Inca, Programa Nacional de Minería, Programa Nacional de Energía Solar y Programa Nacional de Construcción Sustentable.

- Se pondrán en marcha, al menos, tres Programas de Becas para la Formación de Capital Humano en el sector Turismo y Energía Solar, complementando recursos Corfo y FIC-R del Gobierno Regional.
- Se pondrán en marcha las oficinas de Transferencia y Licenciamiento en la Universidad de Antofagasta y de la Universidad Católica del Norte, y se adjudicará regionalmente un Hub de Transferencia Tecnológica.
- En el marco de los Programa de Centros Tecnológicos para la Innovación, se adjudicará el concurso nacional con un Centro Tecnológico para la Acuicultura del Norte Grande, en base a postulación liderada por Universidad de Antofagasta, Universidad de Arturo Prat y Cordunap.
- Se levantará una propuesta regional con las Universidades y el GORE de Antofagasta, para postular al Programa de Ingeniería 2030.
- En materia del Piloto de Descentralización, el desafío estará concentrado en lograr que el Comité de Desarrollo Productivo de la Región de Antofagasta opere en un 100 por ciento, dotándolo de la estructura y condiciones necesarias para hacerlo, buscando la consolidación del modelo de integración funcional del acciones descentralizado de Corfo y Sercotec.

B. PESCA

Se avanzará, con la Mesa de Trabajo para consolidar la propuesta de Desarrollo Integral para la Reserva Marina La Rinconada, en concretar los proyectos de inversión Construcción de Embarcadero para apoyar vigilancia de la Reserva Marina La Rinconada; Ampliar área marítima de la Reserva Marina y la reserva terrestre y Afianzar Plan de Desarrollo Reserva La Rinconada y su Gobernanza

C. TURISMO

- Se realizará el Encuentro Empresarial del Zicosur en San Pedro de Atacama y se asistirá al Encuentro Empresarial Zicosur en Cuiaba, Brasil, con el objetivo de afianzar lazos comerciales y turísticos en pos de la conformación de circuitos turísticos integrados en el Marco de la Alianza de la Zona de Integración del Cono Sur, entre Brasil, Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay y Uruguay.
- Se realizará la Asamblea Nacional de la Sociedad Chilena de Astronomía, con 250 astrónomos, determinante para la adjudicación para ser representantes en la postulación al Congreso Latinoamericano de Astro Turismo 2019, evento que traerá a más de 500 astrónomos. La actividad es organizada por la Universidad de Antofagasta con la colaboración del Sernatur, la Asociación de Industriales de Antofagasta y el Programa Territorial Integrado, PTI, Turismo de Negocios de la Corfo.
- Se ejecutará la segunda etapa de la implementación del Qhapaq Ñan —red vial incaica—, consistente en la implementación de las acciones en la hoja de ruta para la puesta en valor de los diferentes recursos turísticos correspondientes al Camino del Inca, desarrollada por las comunidades y empresarios asociados al Qhapaq Ñan durante 2015.
- Se ejecutará el Análisis del Plan Regional de Turismo Sustentable para La Región de Antofagasta.
- Se aplicará el Instrumento de Planificación Estratégica e Información Actualizada para la toma de decisiones en materia de Política Turística Regional.

- Se realizará el Seminario regional de emprendimiento, innovación, calidad y sustentabilidad turística, actividad que se organizará en conjunto con Centro de Desarrollo de Negocios de Sercotec.
- Se continuará con la ejecución de los programas Vacaciones de la Tercera Edad y Giras de Estudio.
- Se realizará el lanzamiento del Programa Vacaciones de la Tercera Edad Intrarregional, a través del cual se espera que 80 adultos mayores visiten San Pedro de Atacama.

D. AGRICULTURA

- En el ámbito de los controles fronterizos, se mantendrá el énfasis en el Programa de Monitoreo de Lymantria dispar —polilla gitana raza asiática—.
- Se dará inicio a la operatividad del control fronterizo de Hito Cajón, en la frontera con Bolivia, y se afianzará el funcionamiento del recientemente estrenado control fronterizo de Sico, el cual abrió sus puertas en noviembre del año 2015.
- Se consolidará el equipo pecuario en cuanto al conocimiento de los universos, establecimientos, toma de muestras y manejo de toda esta información en los sistemas informáticos que posee el área.
- La unidad de Protección de los Recursos Naturales Renovables cumplirá con los indicadores asignados para aplicar la normativa vigente en la protección de los Recursos Naturales Renovables del ámbito silvoagropecuario.
- En lo referente a la unidad de Protección Agrícola y Forestal, consolidará el Sistema de Gestión de la Calidad en todas las actividades, además de cumplir con las programaciones establecidas en el programa de fiscalizaciones y la revisión del Sistema Nacional de Detección de Mosca de la Fruta.

3. Descentralización, territorio y desarrollo

A. OBRAS PÚBLICAS

- En relación a las obras hidráulicas del Programa de Control Aluvional, se materializarán las pozas decantadoras dispuestas en serie, en los cauces principales y afluentes de la quebrada Tres Amigos de Tocopilla y de las quebradas Farellones y Uribe, en Antofagasta.
- En vialidad interurbana, se continuará con la ejecución de obras de mejoramiento de la Ruta 1, entre caleta Buena y Tocopilla, con una inversión de ocho mil 295 millones de pesos, y de la Ruta 24, de acceso a Tocopilla por quebrada Barriles, con tres mil millones de pesos.
- Se avanzará en 300 kilómetros adicionales del Plan de Pavimentos Básicos y se iniciarán obras de reposición de la Ruta 5 Norte, sector Los Marios - Agua Verde, con una inversión total de 17 mil 761 millones de pesos en tres años.
- En materia portuaria, se iniciarán las obras de construcción y habilitación de las obras complementarias de Playa Trocadero de Antofagasta, con una inversión inicial de 207 millones y una inversión mixta de cuatro mil 197 millones; se dará inicio a las obras de construcción de la Playa El Salitre, con una inversión mixta de cinco mil 559 millones de pesos.

- En materia de Agua Potable Rural, se desarrollará el Sistema de APR de la localidad de Quillagua en la comuna de María Elena, con una inversión de 965 millones.
- En materia de infraestructura aeroportuaria, se iniciará la conservación mayor de la pista de rodaje Alfa del Aeródromo El Loa de Calama, con una inversión inicial de 780 millones.
- En el Plan de cierre de la reconstrucción de Tocopilla, se continuará con la ejecución de los proyectos de reposición del colegio Bernardo O'Higgins, del diamante —cancha— de béisbol y del Teatro Andrés Pérez, por 20 mil 875 millones en dos años.
- Se iniciarán las obras, actualmente en licitación, de la construcción del Complejo Deportivo Escolar Corvallis de Antofagasta, por dos mil 860 millones de pesos, y la construcción del Complejo Deportivo Escolar Municipal de Antofagasta, por diez mil 740 millones de pesos.
- En el Plan de Puesta en Valor Patrimonial, se iniciará la restauración del Teatro Metro de María Elena, por mil 153 millones de pesos; se licitará el diseño para la recuperación y puesta en valor de la Casa Abaroa y la ejecución de las obras de restauración del teatro Pedro de la Barra de Antofagasta, por un total aproximado de tres mil millones de pesos.
- Se continuará con las obras para la terminación de la Escuela Presidente Balmaceda de Calama, con una inversión mixta total de cinco mil 48 millones de pesos.

B. TRANSPORTE Y TELECOMUNICACIONES

- Se actualizara el sistema de iluminación de 32 cruces semaforizados y se conectarán otros 23 al sistema de la Unidad Operativa de Control de Tránsito en Antofagasta, y 26 en Calama.
- Para la conectividad de zonas aisladas, se espera conectar 17 localidades: Caleta Botija, Caleta Constitución, Costa Blanco Encalada, Costa Caleta el Cobre, Altamira, Chela, Conchi Viejo, Cupo, Inacaliri, Linzor, Paniri, Taira, Ascotan, Cebollar, Cosca, Punta Atala y Refugio Fraguata.

C. TERRITORIO

- Se tramitará la entrega de terrenos fiscales al Serviu, mediante transferencias gratuitas: nueve terrenos con una superficie total aproximada de un millón 65 mil 325 metros cuadrados en Antofagasta; once terrenos con una superficie total aproximada de 265 mil 44 metros cuadrados en Calama y dos terrenos con una superficie total aproximada de 70 mil 619 metros cuadrados en Taltal.
- Se otorgarán cuatro concesiones gratuitas de largo plazo: dos a Enami, en la ciudad de Taltal, para el traslado de la planta José Antonio Moreno, y dos a la Empresa Portuaria de Antofagasta, para el desarrollo de la plataforma Logística en el sector de La Negra, además de 188 lotes nuevos en el sector de Puerto Seco de Calama para satisfacer la demanda de los pequeños industriales, totalizando dos millones 346 mil 118 metros cuadrados.
- Se transferirán dos terrenos fiscales para los rellenos sanitarios a la Municipalidad de San Pedro de Atacama, con una superficie de 82 mil 300 metros cuadrados, y a la Municipalidad de Sierra Gorda, con una superficie de 224 mil 400 metros cuadrados.



D. PUEBLOS INDÍGENAS

- La Oficina de Asuntos Indígena Conadi de San Pedro de Atacama entregará subsidios para obras de riego y/o drenaje para indígenas; subsidios para adquisición de derechos de agua por indígenas y el saneamiento de la propiedad indígena para certidumbre jurídica. Además, se espera beneficiar a 235 familias indígenas de la región, apoyados por el concurso XXI Concurso para obras de riego indígena PURI BETER 2016.
- Se realizarán dos concursos de proyectos para el emprendimiento y la microempresa indígena urbana y rural; junto al concurso de proyectos para el mejoramiento de la vivienda de personas y comunidades indígenas rurales de la Provincia el Loa 2016 y el concurso de proyectos de apoyo a predios transferidos y/o adquiridos a comunidades.
- Se realizaran dos licitaciones de apoyo directo a organizaciones indígenas de la región y de asistencia técnica y capacitación a ejecutores año 2016 y futuros ejecutores año 2017, del componente fomento a la economía.
- Se desarrollarán los proyectos de diseño curricular y pedagógico intercultural bilingüe, la difusión y fomento de las culturas indígenas, el manejo y protección del patrimonio cultural indígena y la recuperación y revitalización de las lenguas indígena.