

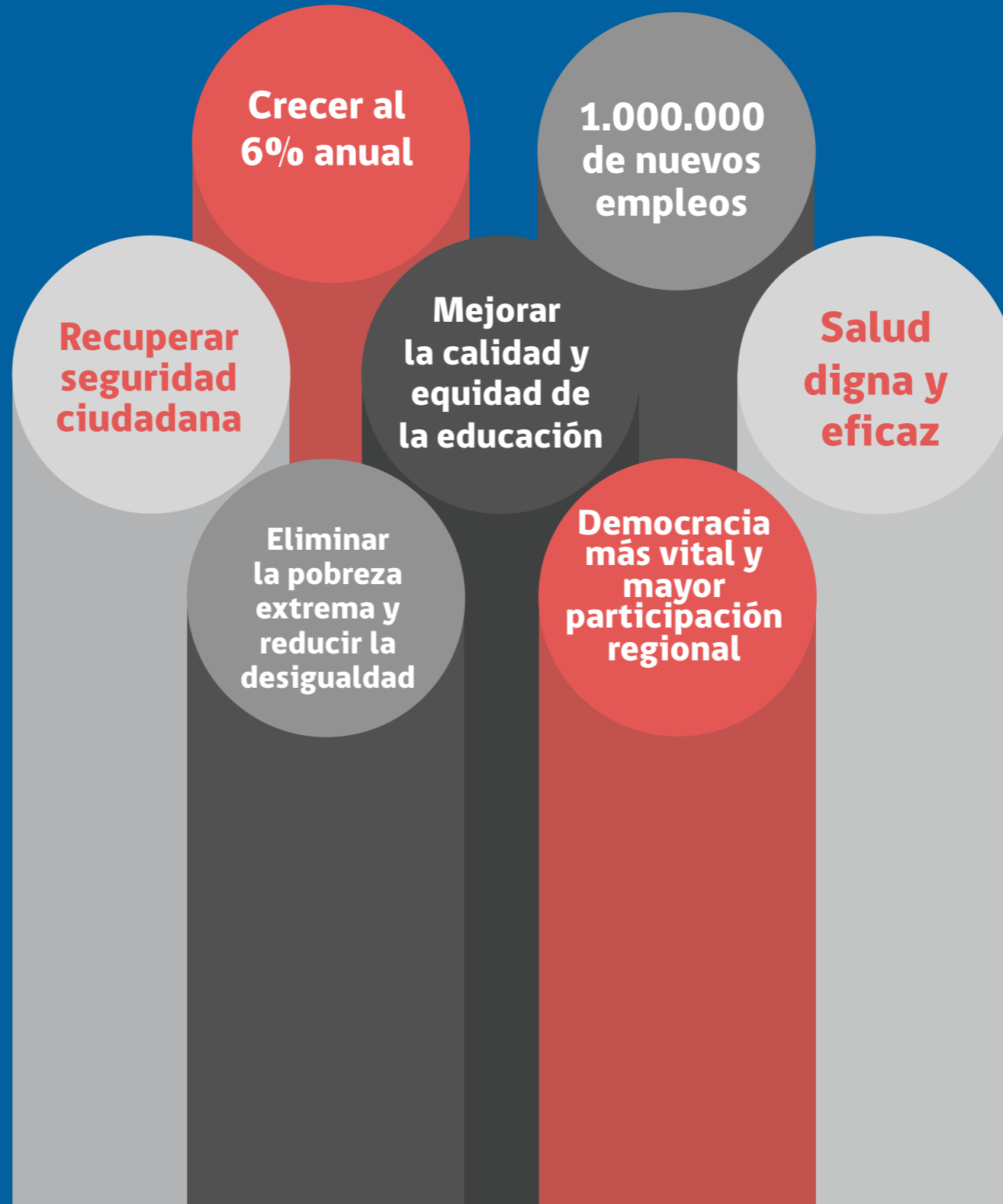
Plan regional **ATACAMA** 2010 - 2014



Gobierno
de Chile

Sebastián Piñera E.
Vallenar, 8 de enero de 2011

7 Ejes de Gobierno



Ejes de Atacama

Atacama



**Recurso
hídrico**

**Seguridad
ciudadana**

**Infraestructura,
ciudad y calidad
de vida**

**Salud
digna y
eficaz**

**Calidad
y equidad
de la
educación**

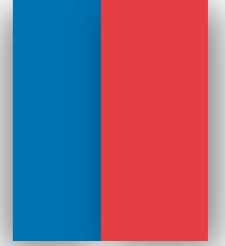
**Innovación y
emprendimiento
sustentable**

Pobreza

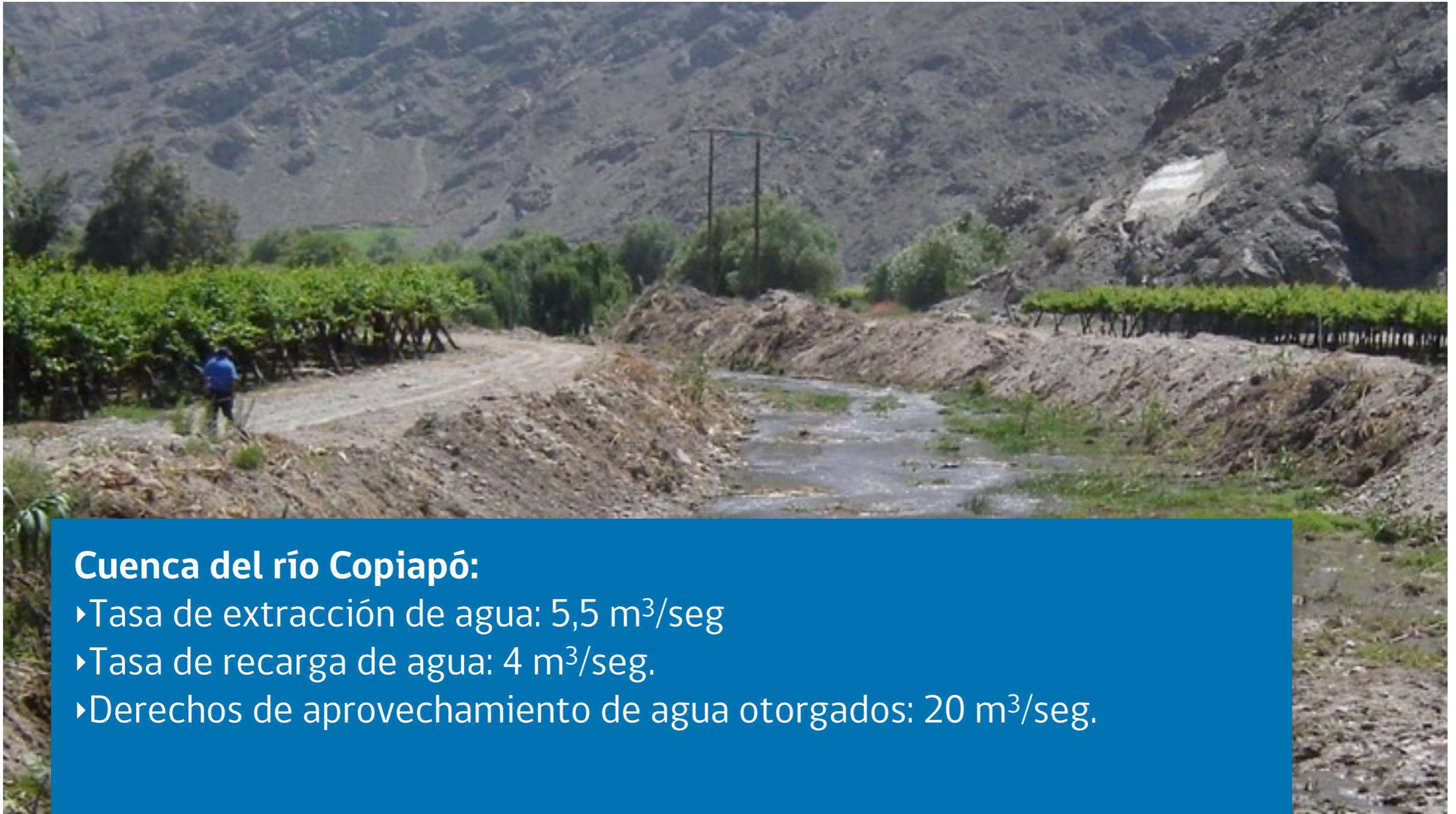
Disponibilidad hídrica sustentable



Disponibilidad Hídrica Sustentable



RECURSO HÍDRICO

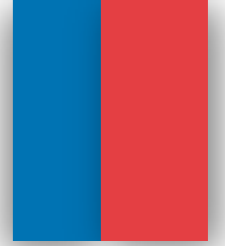


Cuenca del río Copiapó:

- ▶ Tasa de extracción de agua: 5,5 m³/seg
- ▶ Tasa de recarga de agua: 4 m³/seg.
- ▶ Derechos de aprovechamiento de agua otorgados: 20 m³/seg.



Disponibilidad Hídrica Sustentable



RECURSO HÍDRICO

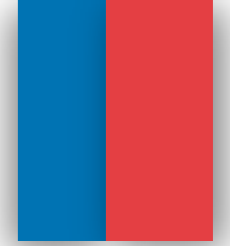


Factores que contribuyen a incrementar el problema:

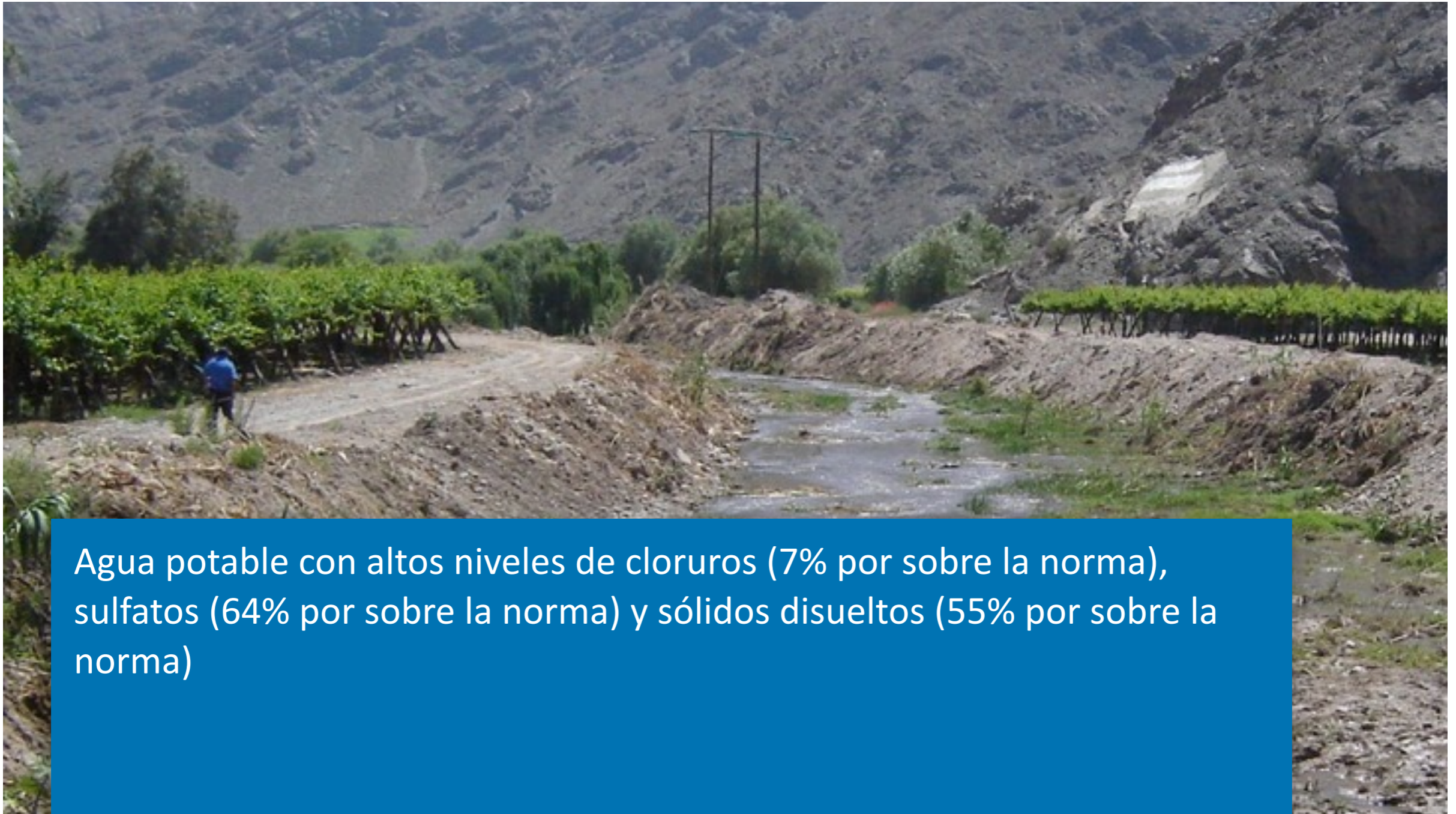
- ▶ Extracciones no autorizadas
- ▶ Falta de integración de comunidades de aguas y usuarios
- ▶ Falta de conocimiento de otras fuentes cercanas
- ▶ Problemas de gestión



Disponibilidad Hídrica Sustentable



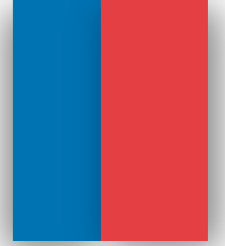
RECURSO HÍDRICO



Agua potable con altos niveles de cloruros (7% por sobre la norma), sulfatos (64% por sobre la norma) y sólidos disueltos (55% por sobre la norma)



Plan de acción 2010 - 2014



RECURSO HÍDRICO

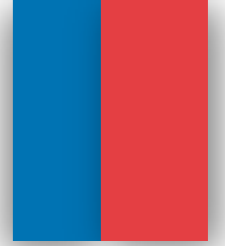
1. Uso eficiente del recurso hídrico

2. Incorporación de nuevas fuentes de agua

3. Mejora en la cobertura y calidad del agua potable



1. Uso eficiente del recurso hídrico



RECURSO HÍDRICO

METAS

Dar mayor seguridad de riego

Reducir la sobreexplotación, el derroche y mal uso del agua



1. Uso eficiente del recurso hídrico

RECURSO HÍDRICO

Acciones

Mejoramiento de las condiciones de infiltración del Embalse Lautaro para beneficiar a 500 pequeños agricultores

Entubamiento de 20 km. de canales

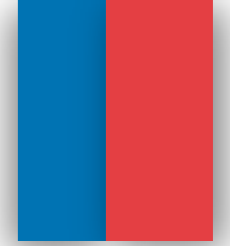
Inversión para mejoramiento de la conducción y distribución de agua en los predios agrícolas

Creación de plataforma de monitoreo y control de las cuencas de los ríos Copiapó y Huasco

Aumento de la dotación de profesionales de la Dirección General de Aguas de Atacama y las rutinas de fiscalización

Programa de capacitación en el uso del recurso hídrico para comunidades de regantes

2. Incorporación de nuevas fuentes de agua



RECURSO HÍDRICO

META

Incrementar en 3.132 lt/s de agua las fuentes hídricas



2. Incorporación de nuevas fuentes de agua

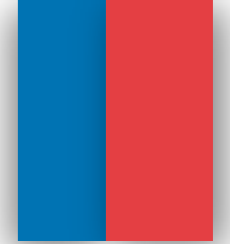
RECURSO HÍDRICO

Acciones

Implementar programa de estimulación artificial de precipitaciones

Promover la construcción de plantas desalinizadoras: 4 plantas en Copiapó de 1.900 lt/s (1 aprobada, 2 en evaluación SEIA y 1 en estudio) y 1 planta en Chañaral de 432 lt/s (en evaluación SEIA)

3. Mejora en la cobertura y calidad del agua potable



RECURSO HÍDRICO

META

Mejorar calidad y cobertura del agua potable rural pasando del 57% actual al 92% de cobertura



3. Mejora en la cobertura y calidad del agua potable

RECURSO HÍDRICO

Acciones

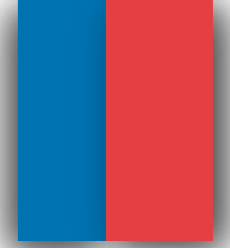
Construcción de una planta de tratamiento de osmosis inversa

Construcción de 8 nuevos sistemas de agua potable rural: Piedras Juntas, La Vega, El Algodón – El Sombrío y La Fragua en la provincia de Alto del Carmen; Quebrada Valparaíso, El Jilguero y Amolanas – Vizcachas en Vallenar; y San Pedro en Copiapó

Una región más segura



Una región más segura



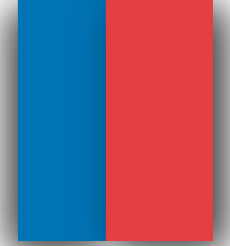
SEGURIDAD



El año 2009 la victimización general aumentó en 4,3 puntos con respecto al 2008, alcanzando el 29,1%



Una región más segura



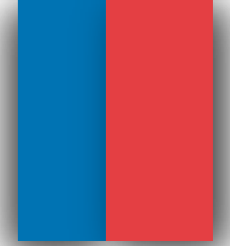
SEGURIDAD



Los robos por sorpresa aumentaron en un 45% el 2009, alcanzando un índice de victimización del 8%, superando la media nacional (7,4%)



Una región más segura



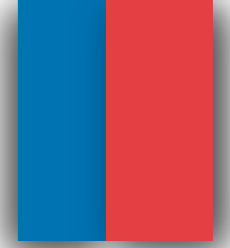
SEGURIDAD



Los delitos de lesiones se incrementaron en un 184% el 2009 con respecto al 2008 (de 1,3% a 3,7%)



Una región más segura



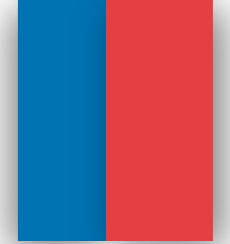
SEGURIDAD



El hacinamiento en las cárceles de la región alcanza el 230%, el más alto de Chile



Plan de acción 2010 - 2014



SEGURIDAD

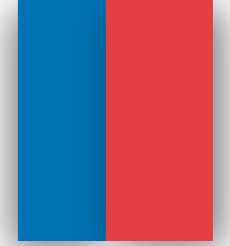
1. Reducir el número de delitos

2. Prevenir la violencia intrafamiliar y dar apoyo y protección a las víctimas

3. Ampliar y mejorar la infraestructura y equipamiento de cárceles y cuarteles policiales



1. Reducir el número de delitos



SEGURIDAD

METAS

Reducir en un 25% los robos por sorpresa al 2014

Barrios más seguros



1. Reducir el número de delitos

SEGURIDAD

Acciones

Implementación del programa Barrio en Paz en los principales barrios comerciales en Copiapó, Chañaral y Vallenar

Instalación de 9 cámaras de televigilancia en el casco antiguo urbano de Copiapó

Extensión del alumbrado público a barrios periféricos de Copiapó y Vallenar

2. Prevenir la violencia intrafamiliar y dar apoyo y protección a las víctimas

SEGURIDAD

METAS

Reducir la violencia intrafamiliar

Aumentar en un 36% el apoyo y atención a las víctimas de violencia intrafamiliar



2. Prevenir la violencia intrafamiliar y dar apoyo y protección a las víctimas

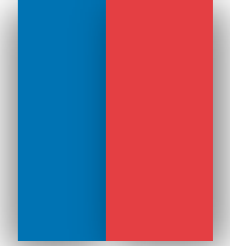
SEGURIDAD

Acciones

Construcción de una casa de acogida para víctimas de violencia intrafamiliar en Copiapó

Realización de campañas de capacitación a más de 6.000 mujeres y funcionarios de Carabineros y la PDI en prevención de la violencia intrafamiliar

3. Ampliar y mejorar la infraestructura y equipamiento de cárceles y cuarteles policiales



SEGURIDAD

METAS

Reducir el hacinamiento
carcelario en Copiapó

Aumentar la dotación y el
número de cuarteles de
Carabineros y la PDI



3. Ampliar y mejorar la infraestructura y equipamiento de cárceles y cuarteles policiales

SEGURIDAD

Acciones

Diseño de nueva cárcel concesionada en Copiapó

Diseño de nueva cárcel modular

194 nuevos Carabineros para la región

Construcción de una nueva subcomisaría en Pedro León Gallo y ampliación y remodelación de las subcomisarías de Huasco y Diego de Almagro

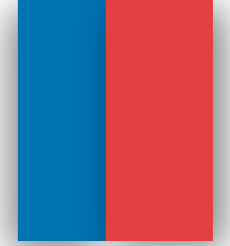
Ampliación y mejoramiento del cuartel de la PDI en Chañaral y del laboratorio de criminalística

Adquisición de 50 nuevos vehículos para Carabineros

Infraestructura, ciudad y calidad de vida



Calidad de vida en las ciudades



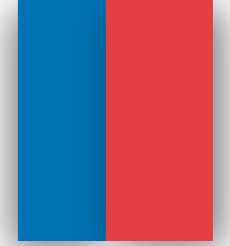
INFRAESTRUCTURA



Sólo el 14,2%, de los caminos interurbanos están pavimentadas (media nacional: 21,8%.)



Calidad de vida en las ciudades



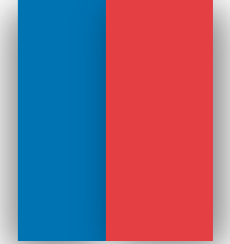
INFRAESTRUCTURA



- ▶ 3 m² de área verde por habitante urbano, muy lejos del estándar óptimo de 4,8 m² por habitante
- ▶ Déficit de 152 hectáreas de áreas verdes urbanas



Plan de acción 2010 - 2014

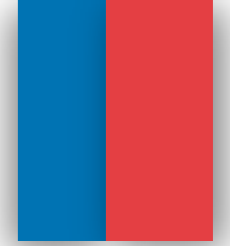


INFRAESTRUCTURA

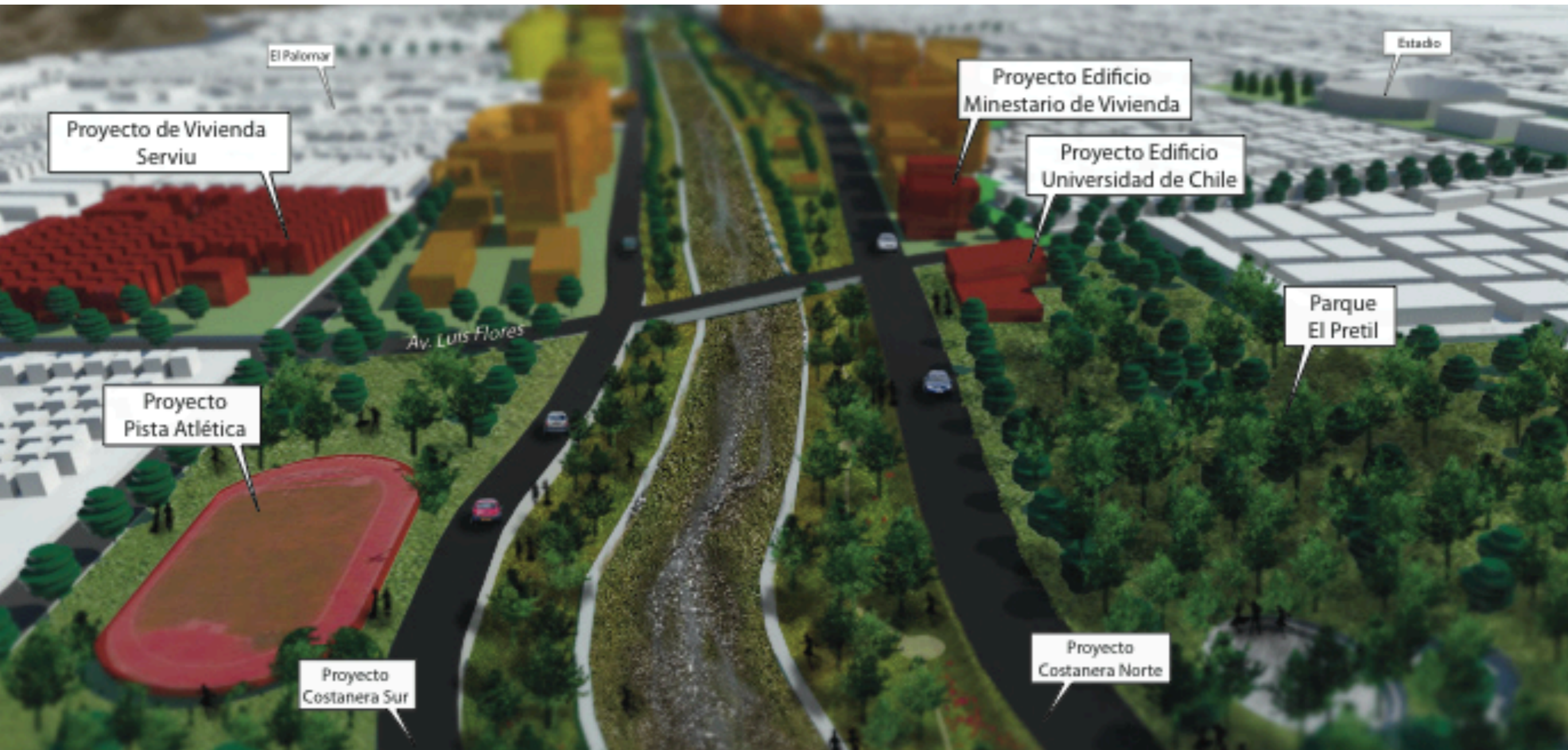
- 1. Más y mejor infraestructura interurbana y vial**
- 2. Construcción y mejoramiento de parques**
- 3. Nuevo ordenamiento territorial de las ciudades**
- 4. Recuperación del patrimonio cultural y arquitectónico**



1. Más y mejor infraestructura interurbana y vial



INFRAESTRUCTURA



1. Más y mejor infraestructura interurbana y vial

INFRAESTRUCTURA

Acciones

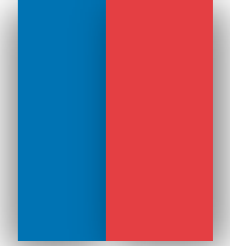
Construcción de doble vía, puentes y enlaces en desnivel para los tramos La Serena - Vallenar (187 km.), Vallenar - Caldera (188 km.) y evaluación de doble vía para la Ruta 5 en el tramo Copiapó - Toledo

Repavimentación de la Ruta 5 de Caldera a Chañaral (125 km.)

Pavimentación de la ruta internacional Paso San Francisco

Construcción de avenidas Circunvalación Sur y Costanera Norte y apertura de Av. Henríquez entre Circunvalación y Los Loros, mejoramiento de la conexión en el sector Diego de Almagro con el Palomar y pavimentación de Av. Los Carrera en Copiapó. Construcción de la prolongación de Av. Matta en el sector El Olivar en Vallenar

2. Construcción y mejoramiento de parques



INFRAESTRUCTURA

METAS

Dotar a la región de 2 nuevos parques urbanos y plantación de 360.000 nuevos árboles



2. Construcción y mejoramiento de parques

INFRAESTRUCTURA

Acciones

Construcción del Parque Botánico regional

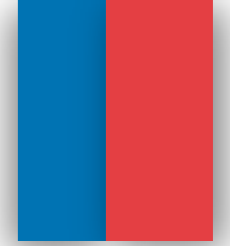
Construcción del Parque urbano Ribera Norte en Copiapó

Mejoramiento de espacios urbanos en el Subcentro Estación Paipote, Copiapó

Construcción de 11 nuevas plazas urbanas, beneficiando a más de 100.000 personas

Plantación de 360.000 nuevos árboles en conjunto con la comunidad al 2018

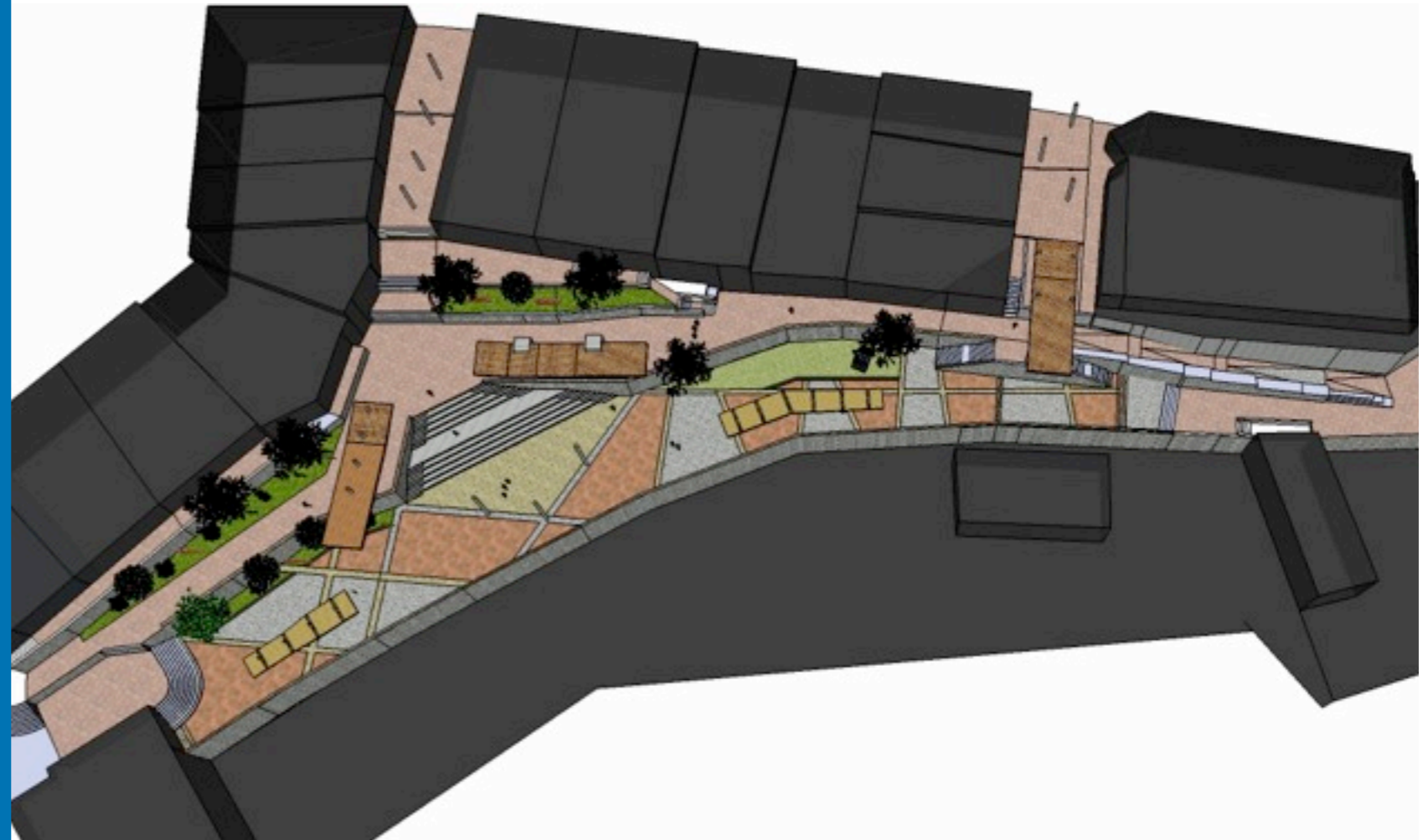
3. Nuevo ordenamiento territorial de las ciudades



INFRAESTRUCTURA

METAS

Conseguir que las comunas tengan Planes Reguladores acordes al desarrollo de cada ciudad



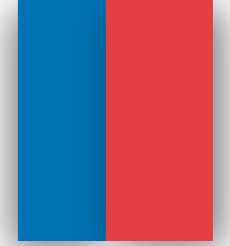
3. Nuevo ordenamiento territorial de las ciudades

INFRAESTRUCTURA

Acción

Creación de un plan de ordenamiento territorial: actualización de los planes reguladores de Copiapó y Tierra Amarilla y estudios de nuevos planes reguladores para Alto del Carmen y la provincia de Huasco

4. Recuperación del patrimonio cultural y arquitectónico



INFRAESTRUCTURA



4. Recuperación del patrimonio cultural y arquitectónico

INFRAESTRUCTURA

Acciones

Restauración Iglesia Santa Rosa de Lima y Edificio Los Portales en Freirina; Iglesia Nuestra Señora del Carmen en Chañaral; Casa Maldini en Copiapó y Acueducto de Amolanas

Construcción del Museo Paleontológico Parque en Caldera y Museo Internacional de la Minería

Salud digna, oportuna y eficaz

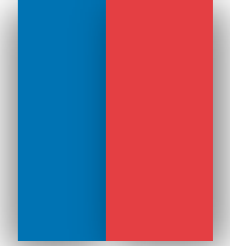


Déficit en infraestructura y atención de salud



- ▶ 213 personas en lista de espera AUGE y 17.773 en listas de espera no AUGE
- ▶ Déficit de especialistas: Oftalmología, Medicina Interna, Traumatología, Otorrinolaringología, Cirugía Adulto y Anestesiología

Déficit en infraestructura y atención de salud



Segunda región con más sedentarismo en Chile (89,8%)
El 53% de la población le gustaría practicar deporte pero no lo hace



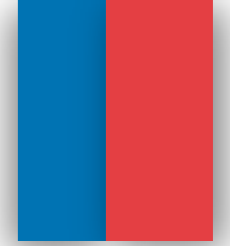
Plan de acción 2010 - 2014

1. Mejorar la Infraestructura de salud

2. Perfeccionar la gestión de salud

3. Desarrollar y mejorar la infraestructura deportiva regional

1. Mejorar la infraestructura de salud



1. Mejorar la infraestructura de salud

Acciones

Ampliación y remodelación del Hospital de Copiapó (323 nuevas camas), Hospital de Huasco y Hospital de Diego de Almagro

Ampliación y remodelación de 7 centros de salud familiar beneficiando a 130.000 habitantes de Copiapó, Vallenar, Freirina y Chañaral

Construcción de un laboratorio de salud pública regional

Diseño y construcción de 15 postas rurales de salud para la región

2. Perfeccionar la gestión de salud

METAS

Terminar con las listas de espera AUGÉ y las listas de espera no AUGÉ

Aumentar el número de médicos especialistas en la región



2. Perfeccionar la gestión de salud

Acciones

Implementar modelo de hospitales autogestionados en Copiapó y Vallenar

Actualización de base de datos de pacientes en lista de espera

Operativos médicos anuales con especialistas en oftalmología, medicina interna y urología

Plan de atracción de especialistas a través de becas y alianzas estratégicas con universidades

Licitaciones de atenciones médico - quirúrgicas para especialidades críticas

3. Desarrollar y mejorar la infraestructura deportiva regional

SALUD



3. Desarrollar y mejorar la infraestructura deportiva regional

SALUD

Acciones

Remodelación del Estadio Luis Valenzuela Herмосilla de Copiapó

Construcción de Estadio Atlético de Copiapó

Construcción de nuevo Centro Deportivo Multifuncional de Copiapó

Construcción de nuevo estadio en Huasco

Mejoramiento de la cancha de fútbol del complejo de Diego de Almagro

Construcción de multicancha y áreas verdes en Vista Alegre y Vallenar

Educación calidad y equidad



Educación: calidad y equidad



Escolaridad regional llega a 9,8 años (escolaridad nacional: 10,4 años)

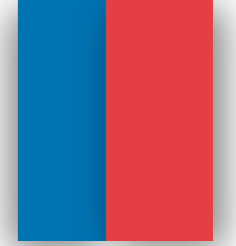
Educación: calidad y equidad



SIMCE 4° básico:

- ▶ Lenguaje: 10 puntos bajo el promedio nacional
- ▶ Matemáticas: 9 puntos bajo el promedio nacional
- ▶ Compresión del medio: 6 puntos bajo el promedio nacional

Plan de acción 2010 - 2014



EDUCACIÓN

1. Mejorar la calidad y equidad de la educación

**2. Ampliar la oferta de educación técnico -
profesional**



1. Mejorar la calidad y equidad de la educación

META

Aumentar en 10 puntos los resultados SIMCE al 2014



1. Mejorar la calidad y equidad de la educación

Acciones

Implementación de al menos 2 Liceos de Excelencia Bicentenario

Programas de capacitación para docentes y apoderados

Planes especiales de apoyo para 104 establecimientos educacionales vulnerables

2. Ampliar la oferta de educación técnico - profesional



2. Ampliar la oferta de educación técnico – profesional

Acciones

Implementación de un sistema de seguimiento y apoyo de egresados desde la educación técnico – profesional

Plan de fomento de nuevas especialidades técnico – profesionales en los establecimientos de la región

Construcción de Liceo Técnico – Profesional Don Bosco en Copiapó, en conjunto con el sector privado

Focalización de los recursos para capacitaciones SENCE en sectores productivos de la región

Innovación y emprendimiento sustentable



Innovación y emprendimiento sustentable



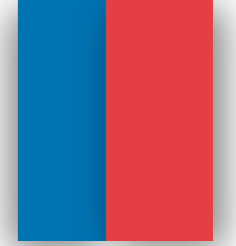
Alta dependencia de la actividad minera (cobre, hierro y oro); 36% del PIB nacional

Innovación y emprendimiento sustentable



Bajos estándares de seguridad en la pequeña y mediana minería

Plan de acción 2010 - 2014



INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

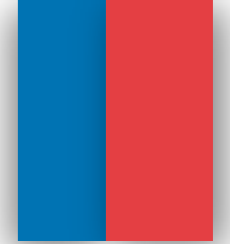
1. Aumentar la competitividad y seguridad de la pequeña y mediana minería

2. Fomento al desarrollo agrícola de la región

3. Potenciar la cultura de la innovación y el emprendimiento



1. Aumentar la competitividad y seguridad de la pequeña y mediana minería



INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

METAS

Fiscalizar el 100% de las faenas mineras

Apoyo a nuevos emprendimientos mineros



1. Aumentar la competitividad y seguridad de la pequeña y mediana minería

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Acciones

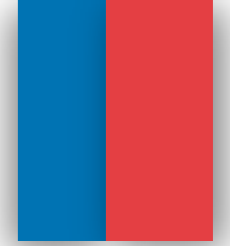
Programa de apoyo y modernización de la pequeña minería: entrega de nuevo equipamiento para labores extractivas artesanales

Regularización de pertenencias mineras

Realización de un catastro de faenas mineras

Implementación de un plan de seguridad laboral en faenas mineras

2. Fomento al desarrollo agrícola de la región



DESARROLLO SUSTENTABLE



2. Fomento al desarrollo agrícola de la región

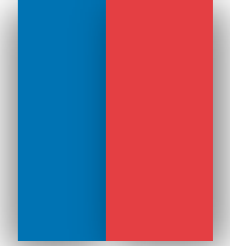
INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Acciones

Programa de asistencia técnica para pequeños y medianos agricultores (350 olivocultores y 1.300 horticultores)

8 nuevos convenios de asistencia técnica (PRODESAL) con las municipalidades de las comunas de Tierra Amarilla, Copiapó, Alto del Carmen, Vallenar, Freirina y Huasco, que beneficiarán a 800 pequeños agricultores

3. Potenciar la cultura de la innovación y emprendimiento



INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO



3. Potenciar la cultura de la innovación y emprendimiento

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Acciones

60 nuevas empresas con financiamiento CORFO al año (2009: sólo 3 empresas)

6 nuevos fondos concursables para el desarrollo y apoyo al emprendimiento y la innovación

Una región sin pobreza



Pobreza



17,4% de pobres (País: 15,1%)

Pobreza



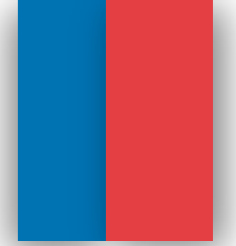
La pobreza aumentó en un 76%: pasó del 10% al 17%

Pobreza



La indigencia prácticamente se triplicó en el período 2006 - 2009, pasando del 2,6% al 7,3%, lo que casi duplica la tasa de indigencia a nivel nacional (3,7%)

Plan de acción 2010 - 2014



POBREZA

1. Erradicar la extrema pobreza durante este gobierno y la pobreza en esta década

2. Erradicación de campamentos



1. Erradicar la extrema pobreza durante este gobierno y la pobreza en esta década



1. Erradicar la extrema pobreza durante este gobierno y la pobreza en esta década

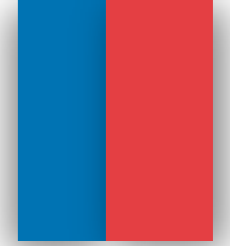
Acciones

Nuevo Ministerio de Desarrollo Social

Implementación de Ingreso Ético Familiar en beneficio de aproximadamente 10.000 personas vulnerables de la región

Nueva Ficha de Protección Social

2. Erradicación de campamentos



POBREZA

METAS

Dotar de urbanización y vivienda definitiva a las familias de 4 campamentos



2. Erradicación de campamentos

POBREZA

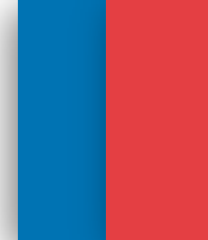
Acciones

Entrega de títulos de viviendas definitivas a las familias de 4 campamentos

Ejecución de la urbanización (agua, alcantarillado y pavimentación)

Aplicación de Plan de Habilitación Social

Plan Atacama 2010 - 2014



Inversión pública (en millones de pesos)

	2010	2011	2012	2013	2014
Recurso hídrico	2.425	2.500	4.500	2.250	450
Seguridad	1.168	1.204	1.746	2.619	786
Infraestructura	32.986	34.006	56.110	25.811	12.095
Salud	29.105	30.005	30.005	9.002	4.501
Educación	3.936	4.058	2.029	2.029	2.029
Innovación y emprendimiento	1.358	1.400	1.400	1.400	1.400
Pobreza		2.051	2.051	2.051	2.051
Inversión Total	70.978	75.224	97.841	45.162	24.122

Inversión pública total (valor presente):

US\$572 MM

Plan de concesiones:

US\$238 MM

Grandes proyectos de inversión privada:

US\$16.574 MM

TOTAL PLAN ATACAMA:

US\$17.384 MM



Plan regional **ATACAMA** 2010 - 2014



Gobierno
de Chile

Sebastián Piñera E.
Vallenar, 8 de enero de 2011