

CORE

2 0 0 5



| Mensaje Presidente Consejo Regional | 5 |
|---|----|
| Capítulo 1 / CONSEJO REGIONAL, CORE | 9 |
| Capítulo 2 / COMISIÓN DE SALUD Y MEDIO AMBIENTE | 21 |
| Capítulo 3 / COMISIÓN DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA | 29 |
| Capítulo 4 / COMISIÓN DE SOCIEDAD CIVIL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA | 37 |
| Capítulo 5 / COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, VIVIENDA YTRANSPORTES | 45 |
| Capítulo 6 / COMISIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y RELACIONES INTERNACIONALES | 55 |
| Anexos | 61 |

CONSEJO REGIONAL DE ANTOFAGASTA



CORE2005

MENSAJE PRESIDENTE CONSEJO REGIONAL



Jorge Molina Cárcamo Intendente II Región 2002-2005 Presidente Consejo Regional, CORE

Mensaje Presidente Consejo Regional

a memoria del Gobierno Regional de Antofagasta, del año 2005, corresponde al último año del Gobierno del Presidente Ricardo Lagos Escobar, y por lo tanto es conveniente hacer un análisis en la perspectiva de la realización de la inversión pública regional, en relación con la Estrategia Regional de Desarrollo

diseñada para el período 2000-2006.

Debe destacarse, previamente, que el año 2005 fue el primer año de ejercicio en sus cargos de los actuales 16 Consejeros Regionales, elegidos en diciembre del año 2004.

La inversión pública efectuada en este sexenio vía Fondo Nacional de Desarrollo Regional varió positivamente

de la cantidad de \$ 9.920.231.632.- para el año 2000 a la suma de \$21.401.026.924.para el año 2005, dándose un aumento significativo de la capacidad de decisión

regional en las obras a ejecutar, lo que permite aseverar que por esta vía se acrecienta el proceso de regionalización, lo que advierte de un mayor proceso de descentralización y por ende de profundización de la democracia.

Sin embargo, a partir de mediados del año 2002 y por decisión presidencial, el Gobier-



no inicia una fuerte inversión en la concreción del Cluster Minero, correspondiente al lineamiento IV de la Estrategia Regional de Desarrollo. Por lo que éste, adquiere la

calidad de articulador, relevándose su posición en la gestión del Gobierno Regional, por constituir la base económica y de fomento productivo de su Estrategia Regional.

Al anunciarse la inversión fiscal para concretar el Cluster Minero, vía Corporación de Fomento, se estimó que se gestionarían

> recursos públicos y privados para el período 2002-2005 de M\$6.400.000.- Sin embargo, el balance efectuado a diciembre de 2005 da cuenta que sólo por conceptos de: a) compra de terrenos de propiedad fiscal para instalación de industrias locales. b) aportes al Centro de Investigación de Ciencia y Tecnología de la Minería y c) Modernización de la Gestión Empresarial se gestionaron recursos cercanos a los M\$ 17.000.000.- Es decir, gracias al impulso creado por la

inversión pública, el Cluster Minero de Antofagasta es hoy una realidad y su proyección es altamente positiva.

Mensaje

A comienzos del año 2002 sólo existían 8 empresas proveedoras de la minería con alguna certificación ISO y a diciembre del año 2005 existían 132 empresas con 206 certificados de alguna de las normas ISO. Lo que incide favorablemente en elevar la competitividad de la industria local en la búsqueda de calidad mundial.

Todo ello se efectuó sin desatender la inversión pública en el desarrollo social y humano de la región. En estas materias la inversión se centró en educación, salud y capacitación laboral y empleo.

En educación la región exhibe con orgullo que siete de sus nueve comunas tienen un 100% de sus establecimientos educacionales adscritos al sistema Jornada Escolar Completa y las comunas de Calama y de Antofagasta, deben alcanzar dicha meta, al finalizar los años 2006 y 2007, respectivamente. Sólo durante el período 2002-2005 se construyeron 11 establecimientos educacionales nuevos y se ampliaron otros 22.

En lo relativo a mejorar la calidad de la educación se suscribió un convenio entre

el Gobierno Regional de Antofagasta, Ministerio de Educación, Sociedad de Fomento Fabril y Asociación de Industriales de Antofagasta. Como también se trabajó en la Mesa de Educación Religiosa para hacer realidad la libertad de elección en esta materia.

En el área salud se mantuvo una fuerte inversión, sólo por vía Fondo Nacional de Desarrollo Regional se aprobaron proyectos por la suma de M\$ 2.394.657.- destacándose el inicio de la construcción del Hospital del Norte de Antofagasta, el anuncio de que la modernización del Hospital Regional debe iniciar su ejecución durante el año 2006 y de igual manera la decisión de construir un nuevo Hospital Público para Calama. Sin perjuicio de haber concluido la etapa de adquisición de equipamiento hospitalario para toda la red hospitalaria de la región, como por ejemplo nuevas ambulancias para Tocopilla y Taltal; ampliación de nuevo Servicio de Urgencia para los Hospitales de Antofagasta y Tocopilla; nuevos equipos de scanner para los Hospitales de Antofagasta y Calama; y el inicio de faenas de pintura y reparación de los Hospitales de Antofagasta y Tocopilla.

Se comprueba por los informes sobre desempleo que la región se encuentra por debajo de la media nacional, habiéndose implementado cuantiosos esfuerzos en esta materia, por ejemplo el destino de M\$ 300.000.- vía Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS) para generar empleos vía microemprendimientos, particularmente en las comunas más necesitadas como Tocopilla y Taltal, y destacando que el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (SENCE) en los dos últimos años ha superado las metas planteadas en sus diversos programas.

Sobre desarrollo humano se destacan los fondos permanentes para favorecer una mejor igualdad de oportunidades para sectores tales como mujeres, indígenas, jóvenes y adultos mayores; éstos permiten afirmar que se logrará una mejor y mayor inclusión social de todos estos sectores para así también aspirar a una mejor democratización de nuestra sociedad.

En materia medioambiental se destaca la

inversión realizada para atender zonas de conflicto por contaminación, destinando recursos para levantar líneas bases y estudios para la eventual declaración de zonas saturadas, sin perjuicio de la protección dada a zonas de fragilidad ambiental como los humedales y bofedales altiplánicos. La

mantención sobre políticas de biodiversidad, construcción de tramos del Sendero de Chile y los acuerdos públicos-privados sobre Producción Limpia, esfuerzos que permitirán vivir en ambientes libres de contaminación.

Durante el año 2005 también se concretaron importantes obras en materia de seguridad, tanto en materia de prevención delictual, como también en materia de de-

sastres de la naturaleza, destacándose la inauguración de las piscinas aluvionales de quebrada La Cadena y el sistema de alarma de tsunamis, ambos de la ciudad de Antofagasta.

La constante inversión y preocupación por la participación de la Región de Antofagasta en la denominada Zona de Integración del Centro Oeste Sudamericano (ZICOSUR), le permitió durante estos últimos años iniciar un fuerte proceso de internacionalización. Para ello durante los dos últimos años se contó con la presencia de un Embajador en su calidad de Delegado del Mi-



nisterio de Relaciones Exteriores, para así estar presente como región en el nuevo mundo global y constituir a la región en el eje articulador entre el centro del continente y la cuenca del Pacífico, aprovechando para ello su posición geográfica estratégica y la construcción de una red portuaria competitiva y estructura vial que

forma parte del Corredor Bioceánico Trópico de Capricornio.

Cada proceso de inversión anual forma parte de un continuo histórico constante y permanente en el tiempo, el que en estos últimos años se ha caracterizado por tener

> un énfasis productivo en torno al Cluster Minero que otorga oportunidades a los emprendedores regionales y al mismo tiempo se ha otorgado fuerte protección social, especialmente a los sectores más necesitados, y se ha desarrollado una creciente opción por brindar protección medioambiental para alcanzar niveles de desarrollo sustentable para asegurar a nuestras generaciones futuras mejores estándares de niveles y calidad de vida,

persiguiendo siempre una sociedad más justa y con sólidos principios de solidaridad, inclusión social y participación democrática.

Jorge Molina Cárcamo Intendente II Región 2002-2005 Presidente Consejo Regional, CORE

CORE2005 CAPÍTULO UNO CONSEJO REGIONAL, CORE



PLENO CORE 2005

Consejo Regional, CORE

a institución de los Gobiernos Regionales nace el año 1993 con la promulgación de la Ley 19.175 Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional, texto que tiene como objetivo central entregar mayor poder de decisión a las 13 regiones del país.

De esta forma, los Gobiernos Regionales

se transforman en organismos públicos descentralizados con patrimonio propio, que ejercen sus funciones y administran recursos propios sin dependencia de otros entes públicos. Su principal propósito es entregar a la región poder de decisión en materias tales como planificación del desarrollo regional y principalmente en materia de inversiones.

El Gobierno Regional lo constituye el Intendente Regional, como su órgano ejecutivo y el Consejo Regional, CORE, presidido por el Intendente Regional.

La Ley 19.175 establece funciones y atribuciones específicas para los Gobiernos Regionales, las cuales se detallan a continuación.



Los Consejeros Regionales tienen poder de decisión sobre importantes inversiones. En Maria Elena conocen las instalaciones de la Escuela D-133 "Arturo Pérez Canto", junto al Alcalde de la comuna, Santiago Lambert Escobar.

Funciones Gobierno Regional

- Elaborar y aprobar políticas, planes y programas de desarrollo de la región.
- Resolver la inversión de los recursos que a la región le corresponda en la distribución del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, EN.D.R.
- Decidir la destinación a proyectos específicos de los programas de inversión sectorial de asignación regional, I.S.A.R.
- Participar en acciones de cooperación internacional de la región, dentro de los marcos establecidos por los tratados y convenios que el Gobierno de Chile celebre al efecto.
- Contribuir a la formulación de las políticas nacionales de fomento productivo, asistencia técnica y capacitación laboral, de acuerdo a la orientación de la región.
- Establecer prioridades de fomento productivo en los diferentes sectores, preocupándose específicamente por una explotación racional de los recursos naturales.

- Fomentar y velar por la protección, conservación y mejoramiento del medio ambiente.
- Promover la investigación científica y tecnológica, junto con preocuparse por el desarrollo de la educación superior y técnica de la región.
- Fomentar las expresiones culturales, cautelar el patrimonio histórico, artístico y cultural de la región, considerando los monumentos nacionales, además de velar por la protección y desarrollo de las etnias.
- Fomentar y propender al desarrollo de áreas rurales y localidades aisladas de la región.
- Asesorar a las municipalidades, especialmente en la formulación de sus planes y programas de desarrollo.

Atribuciones Gobierno Regional

- Aplicar las políticas definidas en el marco de la Estrategia Regional de Desarrollo.
- Aprobar y modificar las normas reglamentarias regionales que le encomienden las leyes.
- Adquirir, administrar y disponer de sus bienes y recursos conforme a lo dispuesto en la ley.
- Disponer, supervisar y fiscalizar las obras que se ejecuten con cargo a su presupuesto.
- Convenir con los ministerios programas anuales o plurianuales de inversiones con impacto regional.

- Aprobar los planes regionales de desarrollo urbano, los planes reguladores metropolitanos e intercomunales, y los planes reguladores comunales y seccionales.
- Formular y priorizar proyectos de infraestructura básica social y evaluar programas cuando corresponda.
- Proponer criterios para la distribución y distribuir, cuando corresponda, las subvenciones a los programas sociales, de acuerdo con la normativa nacional correspondiente.
- Aplicar, dentro de los marcos que señale la ley respectiva, tributos que graven actividades o bienes que tengan una clara identificación regional y se destinen al financiamiento de obras de desarrollo regional.

Definición

I Consejo Regional, CORE, es un órgano colegiado, o sea, un estamento integrado por 16 miembros, cuyo objetivo es hacer efectiva la participación de la comunidad en el Gobierno Regional de Antofagasta. Para cumplir con su misión el CORE posee facultades normativas, resolutivas y fizcalizadoras.



Durante las visitas a terreno los Consejeros Regionales conocen las problemáticas que afectan a la población a la cual representan al interior del Gobierno Regional de Antofagasta.

Trabajo

I Consejo Regional tiene como misión central impulsar el desarrollo social, cultural y económico de todos los habitantes de la región. La principal tarea de los Consejeros Regionales es decidir materias de carácter regional, destacando la distribución de los recursos de inversión de los cuales dispone entre las nueve comunas

de la región para así ejecutar proyectos, programas y/o estudios que permitan enfrentar distintas problemáticas que afectan a la población o potenciar áreas que son de especial interés para el Gobierno Regional.

La principal fuente de recursos sobre los cuales decide el CORE lo constituye el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R. El CORE además participa en la aprobación de la Estrategia Regional de Desarrollo; presupuesto regional; planes reguladores y seccionales comunales e intercomunales; convenios de programación; y fiscalización del Intendente como ejecutivo del Gobierno Regional y de las unidades que de él dependen.

Elección

os Consejeros Regionales son elegidos por los Concejales de las nueve comunas de la región, luego de producida, cada cuatro años, la conformación de los distintos Concejos Comunales. En la II Región se producen tres elecciones separadas, una por cada una de las Provincias que conforman la región: Antofagasta, El Loa y Tocopilla.

Los Consejeros Regionales son elegidos por un período de cuatro años, pudiendo ser reelectos indefinidamente.



La elección de los Consejeros Regionales de la Provincia de Antofagasta se desarrolló en las dependencias del municipio de la Capital Regional. El Concejal de la comuna de Taltal, Carlos Casareggio emite su sufragio.

Composición

egún lo establece la Ley 19.175 cada región del país tiene debe contar con dos Consejeros por cada provincia que la componen, no importando el número de habitantes, y diez Consejeros en caso que la

región tenga una población menor al millón de habitantes.

Conforme a lo anterior, el CORE de la II Región, que funcionará por el período 2005-2009, lo conforman 16 Consejeros Regionales, 9 de la Provincia de Antofagasta, 5 de la Provincia de El Loa y 2 de la Provincia de Tocopilla. Durante el 2005 la conformación del CORE, fue la siguiente.

| PRESIDENTE | Jorge Molina Cárcamo | |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| CONSEJEROS | Provincia de Antofagasta | Povincia de El Loa |
| | Mario Acuña Villalobos | Víctor Alvarado Zepeda |
| | Tucapel Cepeda Peralta | Mario García Soto |
| | Sergio De los Ríos Matthews | Luis Garrido Ampuero |
| | Miguel Finger Clement | Claudio González Tassara |
| | Luis González Egaña | Ricardo Quiroz Nilo |
| | Sonia Leyton Delgadillo | Provincia de Tocopilla |
| | Luis Ormazábal Duarte | , |
| | Alberto Rivera Olmedo | José Luis Blanco Vásquez |
| | Constantino Zafirópulos Bossy | Atilio Narváez Páez |
| SECRETARIO EJECUTIVO | Víctor Hugo Véliz Fanta | |



Jorge Molina Cárcamo Intendente Presidente Consejo Regional



Víctor Hugo Véliz Fanta Secretario Ejecutivo



Mario Acuña Villalobos Provincia de Antofagasta



Tucapel Cepeda Peralta
Provincia de Antofagasta



Sergio De los Ríos Matthews Provincia de Antofagasta



Constantino Zafirópulos Bossy Provincia de Antofagasta



Víctor Alvarado Zepeda Provincia de El Loa



Mario García Soto Provincia de El Loa



Miguel Finger Clement
Provincia de Antofagasta



Luis González Egaña Provincia de Antofagasta



Sonia Leyton Delgadillo Provincia de Antofagasta



Luis Ormazábal Duarte Provincia de Antofagasta



Iberto Rivera Olmedo rovincia de Antofagasta



Luis Garrido Ampuero Provincia de El Loa



Claudio González Tassara Provincia de El Loa



Ricardo Quiroz Nilo Provincia de El Loa



José Luis Blanco Vásquez Provincia de Tocopilla



Atilio Narváez Páez Provincia de Tocopilla

Funcionamiento

I CORE funciona en sesiones plenarias de trabajo que se desarrollan habitualmente los días viernes en la Capital Regional, Antofagasta, en las dependencias ubicadas en el sexto piso del Edificio del Gobierno Regional- Intendencia. Desde que comenzó a funcionar el actual Consejo Regional, el día 19 de febrero de año 2005, hasta el 31 de diciembre se realizaron 36 reuniones de pleno: 23 Sesiones Ordinarias y 13 Sesiones Extraordinarias.

Cada año el CORE también visita cada una de las nueve comunas de la II Región. Ade-

más de la reunión, se efectúan recorridos a obras en ejecución y se conocen los principales requerimientos de la comuna en materia de inversión.

Para llevar a cabo una reunión de CORE se requiere un quórum mínimo de 9 Consejeros Regionales en sala.



Los Consejeros Regionales se trasladan a las diferentes comunas de la región para conocer en terreno el estado de avance de las obras aprobadas, en la imagen las obras de pavimentación de la Avenida Prat de Taltal.

Decisiones

I Presidente del CORE, es el encargado de efectuar las propuestas de votación al interior del Consejo. El Intendente no tiene derecho a voto y sólo decide en caso de empate.

Las decisiones al interior del Consejo se adoptan por mayoría simple de quienes participan en la votación, sólo para materias específicas establecidas en el reglamento de sala es necesario quórum calificado.

Desde la primera reunión de pleno desarrollada el 03 de marzo hasta el 31 de diciembre del 2005, el Consejo Regional aprobó un total de 142 iniciativas, entre proyectos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., del Programa de Mejoramiento Urbano (P.M.U.), iniciativas del Programa de Inversión Sectorial de Asignación Regional (I.S.A.R. Chiledeportes) y proyectos del Fondo de Fomento de Medios de Comunicación Social Regionales, Provinciales y Comunales.

La siguiente tabla resume las iniciativas aprobadas por los Consejeros Regionales del período 2005-2009 desde que asumieron el cargo y las diferentes fuentes de financiamiento.



Al momento de la votación de las propuestas formuladas por el Presidente del CORE, los Consejeros Regionales manifiestan su opinión, levantando su mano para aprobar, rechazar o abstenerse.

Fuente de financiamiento

| Fuente de financiamiento | Nº de proyectos |
|---|-----------------|
| F.N.D.R. tradicional y provisiones | 107 |
| Traspasos Programa de Mejoramiento Urbano (P.M.U.) | 12 |
| F.N.D.R. Aporte 1% actividades culturales | 12 |
| Fondo de Fomento de Medios de Comunicación | 9 |
| Inversión Sectorial de Asignación Regional (I.S.A.R.) Chiledeportes | 2 |
| Total | 142 |

Fuente: Secretaría Ejecutiva CORE

Comisiones de trabajo

i bien es cierto el trabajo principal de los Consejeros Regionales se desarrolla en las sesiones de pleno, el análisis detallado de los proyectos que pasan al conocimiento de los 16 Consejeros Regionales para su aprobación o rechazo se ejecuta en el ám-

bito de las cinco comisiones permanentes del Consejo Regional.

Estas son integradas por un número de entre tres y cuatro Consejeros Regionales, quienes se agrupan conforme a sus áreas de interés. Durante el año 2005 funcionaron las siguientes comisiones:

- Salud y Medio Ambiente
- Educación, Ciencia y Tecnología
- Sociedad Civil y Participación Ciudadana
- Obras Públicas, Vivienda y Transportes
- Sustentabilidad y Relaciones Internacionales



Todas las votaciones se desarrollan en el pleno del CORE, en donde los Consejeros Regionales intervienen para manifestar opinión respecto a la temática analizada y adoptar los respectivos acuerdos.

Comisiones especiales y externas

a participación de los Consejeros
Regionales no sólo se limita al
ámbito de acción al interior del
Consejo Regional. Estos participan
además en algunas comisiones
especiales que se orientan al estudio
específico de algunas temáticas de especial
interés para el CORE y la región.

Es así como cuatro integrantes del Consejo participan con derecho a voz y voto en la Comisión Regional del Medio Ambiente, COREMA, organismo que preside el Intendente Regional. Esta institución reúne a diferentes estamentos públicos que analizan las declaraciones y estudios de impacto ambiental, de acuerdo a los parámetros establecidos en la Ley Nº 19.300 sobre Bases del Medio Ambiente.

Durante el 2005 el CORE estuvo representado en la COREMA por los Consejeros Regionales:

- Luis González Egaña
- Claudio González Tassara
- Atilio Narváez Páez
- Alberto Rivera Olmedo

De igual forma, otros Consejeros Regionales integran otras instancias externas que analizan otros tópicos como seguridad ciudadana, borde costero y desarrollo de la ciencia. A continuación se detallan tres de estas comisiones y los Consejeros Regionales que la integran.

Comisión Comité Regional de Seguridad Ciudadana:

- Víctor Alvarado Zepeda
- Tucapel Cepeda Peralta

Comisión Regional de Uso del Borde Costero:

- Mario Acuña Villalobos
- Constantino Zafirópulos Bossy

Comisión Regional de Ciencias y Tecnologías, CORECYT:

- Luis González Duarte
- Claudio González Tassara



Los Consejeros Regionales Alberto Rivera, Claudio González, Atilio Narváez y Luis González reunidos en San Pedro de Atacama.

CORE2005 CAPÍTULO DOS COMISIÓN DE SALUD Y MEDIO AMBIENTE



ECOTOMÓGRAFO UCI PEDIÁTRICA HOSPITAL REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Comisión de Salud y Medio Ambiente

sta comisión es la encargada de analizar todos aquellas iniciativas de inversión de equipamiento e infraestructura en favor de los distintos centros asistenciales de la región, ya sean de administración municipal o de la red hospitalaria del Servicio de Salud de Antofagasta. De igual forma, sus integrantes abordan todas aquellas

temáticas relativas al cuidado y conservación del medio ambiente.

Integran esta comisión los Consejeros Regionales:

- Alberto Rivera Olmedo (Presidente)
- Luis González Egaña
- Atilio Narváez Páez

En el transcurso del año 2005 los integrantes del CORE (2005-2009) aprobaron importantes proyectos para el sector salud y medio ambiente. A continuación se detallan las principales inversiones de las áreas que analiza esta comisión sancionadas positivamente por el pleno del Consejo Regional.



Reunión de trabajo Comisión de Salud y Medio Ambiente con el equipo técnico del Servicio de Salud de Antofagasta.



Durante el 2005 esta Comisión desarrolló 11 reuniones ordinarias y 3 extraordinarias. Asimismo, participó en 11 sesiones mixtas de comisión.



El nuevo hospital tendrá las especialidades básicas de medicina, cirugía, pediatría y ginecología. Además contará con servicio de urgencia, medicina física, rehabilitación y salud mental.

Establecimiento Asistencial Norte de Antofagasta

no de los principales hitos de las inversiones del sector salud, fue la asignación de recursos para concretar la construcción de un nuevo centro asistencial en el sector norte de la ciudad de Antofagasta. En la 305º Sesión Ordinaria del jueves 16 de septiembre del 2005, el pleno del CORE aprobó la asignación de recursos extras por M\$1.222.660.- para iniciar los trabajos de

construcción del nuevo centro asistencial.

De esta forma, la inversión total en obras de infraestructura y equipamiento para el nuevo hospital alcanzará los M\$5.558.474., de los cuales M\$3.689.403.- son aportados por el Gobierno Regional de Antofagasta, a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional F.N.D.R. y M\$1.869.071.- por el Ministerio de Salud.

El proyecto considera una superficie construida de aproximadamente 4 mil 500 metros cuadrados, distribuidos en tres pisos. El edificio se ubica entre las calles Félix García, Eduardo Forter, Mario Silva y Los Pumas en el sector norte de la ciudad de Antofagasta.



El nuevo centro asistencial de Antofagasta posee una moderna arquitectura y amplios espacios interiores para la mejor atención de la población beneficiaria, incorporando una piscina para tratamiento kinésico.

Equipamiento salud

demás de impulsar la construcción de un nuevo centro hospitalario, el CORE del período 2005-2009 aprobó una cartera de 14 proyectos destinados al mejoramiento y ampliación de recintos asistenciales y la adquisición de equipamiento y tecnología de punta para equipar los hospitales de Antofagasta, Calama, Tocopilla y Taltal.

Iniciativas sector salud aprobados CORE año 2005

| Proyecto | Monto |
|--|-----------|
| Reposición equipamiento anatomía patológica Hospital Antofagasta | 112.072 |
| Reposición ambulancia básica, Hospital de Tocopilla | 22.782 |
| Reposición ambulancia básica, Hospital de Taltal | 22.782 |
| Adquisición equipamiento servicio de diálisis, Hospital Antofagasta | 57.764 |
| Mejoramiento menor servicio dental y unidad emergencia Hospital de Antofagasta | 18.294 |
| Reposición mamógrafo y equipamiento clínico, Hospital de Antofagasta | 77.268 |
| Reposición equipamiento UCI pediátrica, Hospital de Antofagasta | 232.009 |
| Adquisición equipamiento unidad de rayos x, Hospital de Taltal | 31.654 |
| Adquisición tomógrafo axial computarizado (tac) Hospital Calama | 551.380 |
| Mejoramiento dependencias Hospital de Tocopilla | 181.980 |
| Reposición catres quirúrgicos, hospitales de la II Región | 335.983 |
| Mejoramiento auditórium y dependencias anexas 1º piso, Hospital Antofagasta | 252.562 |
| Adquisición ambulancias avanzadas rescate médico, hospitales II Región | 384.307 |
| Mejoramiento pabellones quirúrgicos, Hospital de Antofagasta | 286.841 |
| Total | 2.567.678 |

Fuente: Secretaria Ejecutiva CORE

(Cifras en miles de pesos)



Con nuevos equipos cuenta el Servicio de Diálisis del Hospital Regional de Antofagasta, una inversión de 53 millones de pesos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R. Mejor tecnología y comodidad para los pacientes.



Un mamógrafo de última generación adquirió el Servicio de Salud de Antofagasta con recursos F.N.D.R.

Residuos domiciliarios

Cada camión recolector de residuos domiciliarios posee una capacidad de 23 metros cúbicos, por lo cual puede recoger entre 30 y 40 contenedores antes de completar su capacidad de almacenaje.



a ciudad de Antofagasta fue pionera a nivel regional en la implementación de un sistema automatizado de recolección de residuos domiciliarios, con la incorporación de camiones de carga lateral y la instalación de contenedores. La Capital Regional impulsó esta iniciativa con recursos propios. Las comunas de Mejillones y Tocopilla siguieron su ejemplo.

Gracias a una inversión aprobada por el CORE 2005-2009 por M\$825.318.- del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., fue posible adquirir dos móviles recolectores, uno para cada comuna y un camión lavacontenedores que compartirán ambos municipios. El proyecto consideró además la compra de 440 contenedores galvanizados, 290 para Tocopilla y 150 para Mejillones.



En la Plaza de Armas de Tocopilla los habitantes de la comuna pudieron conocer el funcionamiento del nuevo sistema de recolección de residuos domiciliarios, incluyendo una demostración del sistema de carga lateral de contenedores

Nuevo vertedero comuna de Taltal

na inversión de M\$288.603.sancionó favorablemente el CORE 2005-2009 para construir un nuevo relleno sanitario y así entregar una solución integral al

tratamiento de los residuos sólidos domiciliarios de la comuna.

Las nuevas instalaciones consideran entre sus principales partidas el cierre perimetral del terreno, la construcción de un dique de protección aluvional, edificio de administración y servicios, un estanque recolector de líquidos percolados y la adquisición del equipamiento necesario para la operación del recinto.

Inversión sector salud año 2005

I margen los proyectos sancionados por el CORE 2005-2009
durante su gestión, la principal
fuente de financiamiento de la
cual dispone el CORE, el Fondo
Nacional de Desarrollo Regional (F.N.D.R.)
aportó además recursos para otras iniciativas sancionadas en años anteriores y que
continuaron con su ejecución durante el
2005.

Es así como sobre un total de M\$22.557.742.- invertidos por el F.N.D.R. durante el 2005, M\$1.499.044.- fueron asignados a 19 proyectos del sector salud. Esta inversión representa un 7,29 % del total.

Cabe consignar que desde el año 2000 los recursos asignados por el F.N.D.R. al sector salud han sufrido importantes incrementos, los cuales se suman a los volúmenes de recursos aportados por el Ministerio de Salud para la implementación de diversas iniciativas de equipamiento e infraestructura.

Inversión en Salud II Región F.N.D.R. y MINSAL 2000-2004

| Año | F.N.D.R. | Sectorial | Total |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 2000 | 166.700 | 486.185 | 652.885 |
| 2001 | 163.647 | 152.400 | 316.047 |
| 2002 | 629.950 | 618.553 | 1.248.503 |
| 2003 | 514.795 | 970.883 | 1.485.678 |
| 2004 | 550.574 | 647.191 | 1.197.765 |
| Total | 2.025.666 | 2.875.212 | 4.900.878 |

Fuente: Servicio de Salud de Antofagasta

(Cifras en miles de pesos)



Con nuevo y moderno equipamiento cuenta la Unidad de Cuidados Intensivos del Servicio de Pediatría del Hospital Regional de Antofagasta. Un total de 232 millones de pesos del F.N.D.R. para aumentar las posibilidades de recuperación de los menores atendidos.



Nuevo equipamiento de la unidad de anatomía patológica del Hospital Regional de Antofagasta.

Medio ambiente

El equipo móvil de control de emisiones incluye un opacímetro para medir emisiones contaminantes de vehículos diesel, un analizador de gases para motores bencineros y un sonómetro que mide la intensidad del ruido.

urante el 2005 se ejecutó un proyecto que permite a la II Región de Antofagasta, contar con un furgón y equipamiento móvil para efectuar controles en la vía pública de sustancias contaminantes y ruidos emitidos por vehículos de transporte público y de carga.

Estas importante herramientas de fiscalización representaron una inversión total de M\$20.243.-, recursos aportados en su totalidad por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R.

En Mejillones se materializó un proyecto por M\$95.663.- para la adquisición de un tractor 4 x 4 y una rastra especializada en la limpieza de las playas de la comuna. Además se incluye una tolva de dos metros cúbicos de capacidad para el depósito de basura. Este equipamiento es el primero de este tipo que se utiliza en la región y permite además la desinfección de las playas a través de la utilización de diversos solventes químicos.



El nuevo móvil y equipos entregados a la Seremía de Transporte permitirá efectuar en terreno una activa fiscalización de emisiones contaminantes y ruido.

Nuevo consultorio San Pedro de Atacama

tra de las iniciativas de alto impacto para el sector salud fue la implementación de un proyecto para efectuar los trabajos de normalización del consultorio de San Pedro de Atacama. Las obras mandaron

una inversión total de 314 millones de pesos aportados por el Fondo Nacional del Desarrollo Regional F.N.D.R. (256 millones) y el Ministerio de Salud (58 millones). Se intervino una superficie de 700 metros cuadrados entre boxes de atención, servi-

cios higiénicos, salas de espera y laboratorio. Además, el proyecto consideró la adquisición de instrumental, equipamiento médico y mobiliario.



El explosivo crecimiento de la población de San Pedro de Atacama obligó a ampliar y mejorar las dependencias del Consultorio General de la comuna, inversión complementada con la adquisición de nuevo equipamiento médico.



CORE2005 CAPÍTULO TRES COMISIÓN DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA



JARDÍN INFANTIL ESCUELA GABRIELA MISTRAL. TOCOPILLA

Comisión de Educación, Ciencia y Tecnología

nfrentar los déficit de cobertura e infraestructura educacional en los niveles prebásico, básico y medio, fomentar la investigación científica y tecnológica y contribuir al desarrollo y promoción de actividades artísticas y culturales, son parte de las tareas que enfrenta la Comisión de

Educación, Ciencia y Tecnología del CORE.

Integran esta comisión los Consejeros Regionales:

- Luis Ormazábal Duarte (Presidente)
- Mario García Soto
- Claudio González Tassara

En el trabajo de esta comisión durante el

año 2005 destacan las iniciativas seleccionadas para el Octavo Concurso de Aporte Capital que financian proyectos de toda la región. Otros hitos importantes fueron los proyectos de techumbre de patios y la asignación de fondos para iniciativas culturales.



Los Consejeros Regionales Mario García, Luis Ormazábal y Claudio González integrantes de la Comisión de Educación, Ciencia y Tecnología en sesión de trabajo.

Un total de 6 reuniones ordinarias y 1 extraordinaria desarrolló esta comisión durante el año 2005. Asimismo, participó en 8 sesiones mixtas.



Octavo Concurso Aporte Capital

I Concurso de Aporte Capital es una instancia que permite al Gobierno Regional de Antofagasta a través del F.N.D.R. financiar en conjunto con el Ministerio de Educación proyectos de construcción, ampliación y equipamiento de establecimientos educacionales, para permitir el ingreso de los escolares de tercero básico a cuarto medio de establecimientos municipales y particulares subvencionados a la Jornada Escolar Completa, JEC.

El CORE período 2005-2009 sancionó favorablemente su compromiso de financiamiento, en el marco del Octavo Concurso de Aporte Capital, para un total de cinco proyectos que permitirán la construcción de tres nuevos liceos en Antofagasta y la ampliación de una escuela y un liceo en Calama.



Gracias a los recursos del Octavo Concurso de Aporte Capital, en Antofagasta será posible construir un liceo que permitirá la continuidad de estudios medios de los pequeños talentos deportivos que hoy no cuentan con un establecimiento municipal de estas características.

Compromiso para Octavo Concurso Aporte Capital año 2005

| Proyecto | Comuna | Matrícula A | porte Ministerio | Aporte F.N.D.R. | Total |
|--|-------------|-------------|------------------|-----------------|-----------|
| Construcción Liceo artístico y deportivo | Antofagasta | 1.080 | 552.792 | 1.455.406 | 2.008.198 |
| Construcción Liceo Los Arenales | Antofagasta | 1.080 | 552.792 | 2.189.069 | 2.741.861 |
| Construcción Liceo La Chimba | Antofagasta | 1.080 | 552.792 | 1.587.093 | 2.139.885 |
| Ampliación Escuela E-51, República del Ecuador | Calama | 663 | 260.815 | 584.131 | 844.946 |
| Ampliación Liceo A-27 "Jorge Alessandri R." | Calama | 1.835 | 1.236.746 | 480.311 | 1.717.057 |
| Total | | 2.823 | 3.155.937 | 6.296.010 | 9.451.947 |

Fuente: Seremía de Educación II Región

(Cifras en miles de pesos)

Techado de patios de establecimientos educacionales

l alto índice de radiación solar registrados en la II Región ha sido un tema de especial interés de la comunidad regional, en especial, cómo éste puede afectar a la población escolar. Preocupados de esta problemática el CORE aprobó un total de ocho iniciativas, que beneficiaron a 43 establecimientos educacionales de la región, para techar con cubiertas livianas patios, multicanchas y zonas de esparcimientos y así evitar la exposición solar de los escolares. La inversión aprobada alcanzó los M\$2.009.046.-



El techado de patios permite a la población escolar aumentar la cantidad de actividades desarrolladas al aire libre, tanto académicas como recreativas, tal como ocurre en la Escuela D-73 "República de Estados Unidos de Norteamérica" de Antofagasta.

Proyectos aprobados CORE año 2005 construcción de techumbres

| Comunas | Liceos | Escuelas | Costo Total | m2 techados | Alumnos Beneficiarios |
|-------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|-----------------------|
| Antofagasta | A-14, A-17 y | D-72, D-76, D-129, A-17, | 706.004 | 15.000 | 11.460 |
| | B-13 | F-96, A-15, E-67, E-87, | | | |
| | | D-59, E-77 y D-139 | | | |
| Taltal | C-21, C-20 | G-107 (Paposo) | 158.268 | 1.580 | 848 |
| Tocopilla | C-3 | F-9, D-137, E-10, E-12, | 425.862 | 5.160 | 4.531 |
| | | F-6, D-7 y E-3 | | | |
| Mejillones | Complejo Juan | E-132, F-99 y G-98 | 267.852 | 3.010 | 2.200 |
| | José Latorre | D-48, D-126, D-131, | | | |
| Calama | A-27, A-23, | D-35, D-45, D-54, E-117, | 451.060 | 7.308 | 14.446 |
| | B-8, B-9 | E-51, F-127 y F-41 | | | |
| Total | | | 2.009.046 | 32.058 | 33.485 |

Fuente: Secretaría Ejecutiva CORE

(Cifras en miles de pesos)

La superficie total de patios y canchas techadas equivale a una superficie de 4,6 canchas de fútbol de medidas oficiales.





La adquisición de un total de 140 nuevos equipos computacionales aprobó el CORE durante su primer año de gestión.

Equipamiento de escuelas y liceos

unto con aprobar la construcción y mejoramiento de establecimientos educaciones, el CORE período 2005-2009, también sancionó positivamente proyectos que permitieron dotar a diferentes escuelas y liceos de la región de modernos laboratorios. En esta área se aprobaron cuatro proyectos para equipar laboratorios de ciencias, inglés y mecánica automotriz.

Para estas iniciativas se aprobó una inversión de M\$636.884.-, favoreciendo a una población escolar de 6.303 alumnos.

A estas inversiones, se suman los M\$20.419.- para efectuar el cierre perimetral de la Escuela D-133 "Arturo Pérez Canto" de María Elena, el equipamiento del Jardín Infantil de la Escuela F-99 "Julia Herrera Varas" por M\$35.605.- y las obras

de mejoramiento de la fachada de la biblioteca pública por M\$46.911.-, ambas iniciativas de la comuna de Mejillones.

En tanto, para Calama se aprobaron 138

millones de pesos para comprar nuevo mobiliario, para un total de 39 escuelas y liceos de la comuna.



El equipamiento de laboratorios permite incorporar nueva tecnología para mejorar los procesos educativos. En Tocopilla los Consejeros Regionales conocieron las instalaciones del laboratorio de inglés del Liceo Domingo Latrille.

Establecimientos favorecidos con laboratorios

| | | | | | - |
|-------------|----------------------|-----------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| Comunas | Liceos | Escuelas | Costo Total | Alumnos Beneficiados | Número Laboratorios |
| María Elena | Técnico Profesional- | D-133 | 115.045 | 1.533 | 1 Ciencias e Inglés |
| | Científico Humanista | | | | 1 Mecánica automotriz |
| Taltal | C-21, C-20 | | 95.666 | 762 | 2 Inglés |
| Tocopilla | | E-10, E-3, | 263.205 | 2.500 | 5 de Ciencias |
| | | E-12, D-7 y F-6 | | | |
| Mejillones | | E-132 y F-99 | 162.968 | 1.508 | 2 Inglés |
| Total | | | 636.884 | 6.303 | 11 |

Fuente: Seremía de Educación II Región

(Cifras en miles de pesos)

Proyectos culturales

ste año por primera vez el CORE tuvo la oportunidad de participar en la asignación de recursos, a través del F.N.D.R., para subvencionar actividades de carácter cultural que desarrollaron municipalidades e instituciones privadas sin fines de lucro.

Según lo indica la Ley de Presupuestos, el monto de recursos asignados a estas iniciativas puede llegar hasta el 1% del presupuesto del Fondo Nacional de Desarrollo Regional. F.N.D.R.

Durante el 2005, se sancionó el apoyo a un total de 12 iniciativas que permitieron el desarrollo de distintas actividades culturales en diferentes comunas de la II Región.

Estos proyectos demandaron una inversión total de M\$366.738.- de los cuales M\$177.500.- fueron aportados por el Gobierno Regional de Antofagasta a través del F.N.D.R.



En la comuna de San Pedro de Atacama las fiestas culturales incluyeron una exposición de artesanía típica en la plaza del poblado.

Iniciativas culturales financiados con el 1% del F.N.D.R.

| Institución Beneficiada | Proyecto | Costo Total | Subvención F.N.D.R. |
|--|---|-------------|---------------------|
| Corporación Chacabuco | Plan maestro intervención Chacabuco | 45.000 | 30.000 |
| Asociación de Escritores del Norte | VII Feria del Libro de Antofagasta | 6.000 | 6.000 |
| Asociación de Pintores y Escultores de Chile | II Feria de Arte y Diseño | 15.000 | 12.000 |
| Municipalidad de Mejillones | Sismo Regional Carnavales Culturales | 22.000 | 22.000 |
| Corporación de Desarrollo Productivo | Confección de Murales | 18.000 | 18.000 |
| Corporación de Desarrollo Productivo | II Festival Internacional de Cine de Antofagasta | 47.145 | 17.000 |
| Ilustre Municipalidad de Antofagasta | Festival Internacional de Integración ZICOSUR Teatral | 30.000 | 14.000 |
| Agrupación Folclórica Licancahur | XVI Encuentro Internacional del Folclor Latinoamericano | 80.000 | 10.000 |
| Asociación de Audiovisualistas | Programa de TV de Arte y Cultura | 8.800 | 8.800 |
| Corporación PROA | Turismo Histórico cultural para adultos mayores | 43.490 | 11.000 |
| Municipalidad de San Pedro de Atacama | Fiestas culturales, comuna San Pedro de Atacama | 43.803 | 21.200 |
| Corporación Chacabuco | Gira de cantante Lírica, Ilia Aramayo | 7.500 | 7.500 |
| Total | | 366.738 | 177.500 |

Fuente: Seremía de Educación II Región

(Cifras en miles de pesos)

En la comuna de María Elena los menores del campamento salitrero participaron en talleres de pintura al aire libre efectuados junto al teatro municipal.



En Tocopilla el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., invirtió M\$200.695.- en los trabajos de mejoramiento integral del Teatro Municipal. La destacada mezzosoprano Ilia Aramayo fue la encargada de inaugurar el nuevo recinto cultural.



Proyectos ejecutados F.N.D.R. 2005 sector educación y cultura

al como ha sido la tónica de los últimos años, el sector educación concentra un significativo volumen de recursos invertidos por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., durante el año 2005.

Los montos asignados para esta partida alcanzaron a M\$4.266.232.- en la implementación de un total 37 proyectos, lo cual significa un 20,75 % del total de los recursos asignados.

El siguiente cuadro reseña parte de las inversiones materializadas durante el 2005 con recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R.



Una inversión total de mil 596 millones de pesos materializó el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., en la construcción de la nueva Escuela República de Chile de Calama, la cual fue traslada desde el campamento de Chuquicamata.

Proyectos sector educación y cultura F.N.D.R. 2005

| Proyecto | Monto F.N.D.R. 2005 | Comuna |
|---|---------------------|----------------------|
| Ampliación y mejoramiento escuela Ecuador | 627.362 | Antofagasta |
| Reposición, ampliación y equipamiento Escuela D-54 República de Chile | 452.157 | Calama |
| Mejoramiento integral escuelas rurales | 234.996 | San Pedro de Atacama |
| Ampliación Escuela Sady Zañartu Bustos | 274.726 | Taltal |
| Mejoramiento integral Teatro Municipal | 106.183 | Tocopilla |
| Total | 1.695.424 | |

Fuente: División Análisis y Control de Gestión GORE

(Cifras en miles de pesos)

Jornada Escolar Completa, JEC

ara poder materializar el ingreso de la mayor cantidad establecimientos a la Jornada Escolar Completa, JEC, el Gobierno ha realizado importantes inversiones en materia de infraestructura educacional.

A los aportes efectuados a través de los Concursos de Aporte Capital, en conjunto con el Ministerio de Educación, se suman otras iniciativas financiadas íntegramente por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R.

Sancionados positivamente durante el 2005 cinco proyectos del Octavo Concurso de Aporte Capital, la región demuestra importantes avances en materia de incorporación de establecimientos y alumnos a la JEC. Sobre un total de 109 establecimientos educacionales de la región (municipales y particulares subvencionados), 101 ya lograron financiamiento para ingresar al sistema, con una matrícula de 72.908 escolares.



La totalidad de los alumnos de la escuela G-111 "Gabriela Mistral" de Antofagasta, se encuentran incorporados a la JEC gracias a los 668 millones de pesos asignados por el F.N.D.R. y el Ministerio de Educación a través del Quinto y Sexto Concurso de Aporte Capital.

Entre los años 2006 y 2007 se ejecutarán siete proyectos ganadores del Séptimo Concurso de Aporte Capital. La inversión total alcanza los M\$12.000.149.- de los cuales M\$4.635.478.- aporta el Ministerio de Educación y M\$7.364.671.- el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R. En total será beneficiada una población escolar de 10.129 alumnos.

| Establecimientos y matrícula regional en JEC con Octavo Concurso * | | | | | |
|--|--------|------|-------|-----|--|
| Total de Establecimientos En JEC % Sin JEC % | | | | | |
| 109 | 101 | 92,6 | 8 | 7,3 | |
| Total de Matrícula | | | | | |
| 76.654 | 72.908 | 95,1 | 3.746 | 4,8 | |

Fuente: Secretaría Regional Ministerial de Educación *No incluye matrícula, ni establecimientos nuevos



En María Elena el 100% de los alumnos se encuentran incorporados a la JEC gracias a una inversión superior a los mil millones de pesos en trabajos de ampliación de la Escuela D-133 "Arturo Pérez Canto".

CORE2005 CAPÍTULO CUATRO

COMISIÓN DE SOCIEDAD CIVIL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



ENTREGA CARROS BOMBA PARA ANTOFAGASTA Y SAN PEDRO DE ATACAMA

Comisión de Sociedad Civil y Participación Ciudadana

sta comisión es la encargada de analizar los proyectos de áreas como infraestructura deportiva, seguridad ciudadana, fomento del empleo y equipamiento para Carabineros, la Policía de Investigaciones y Bomberos.

Integran esta comisión los Consejeros Regionales:

- Sonia Leyton Delgadillo (Presidenta)
- Víctor Alvarado Zepeda
- Tucapel Cepeda Peralta

En la labor desarrollada por estos Consejeros Regionales durante el año 2005 re-

saltan las iniciativas abordadas para preparar a la población regional ante la eventual ocurrencia de tsunamis y las destinadas a dotar de alumbrado público a sectores en riesgo social. Asimismo, abordaron importantes temáticas en beneficio de la policía civil y uniformada.



Los Consejeros de la Comisión de Sociedad Civil y Participación Ciudadana reunidos con el Alcalde de Tocopilla, Luis Moyano Cruz y su equipo técnico.

Un total de 21 reuniones, 9 ordinarias, 3 extraordinarias y 9 mixtas desarrolló esta comisión durante el año 2005.



La capacitación para enfrentar emergencias considera las comunas de Antofagasta, Tocopilla y Taltal divididas en 21 subzonas.

Las sirenas de alarma se ubican en siete puntos del borde costero de Antofagasta. En el sector céntrico las bocinas de instalaron en el edificio del Gobierno Regional, frente a la Plaza Colón.

Sistema de alarmas tsunamis

a seguridad ciudadana es un tema de especial sensibilidad para la población regional. Bajo esta premisa, los Consejeros Regionales período 2005-2009 aprobaron un proyecto pionero a nivel nacional para habilitar un sistema de alarmas para proteger a la población ante la ocurrencia de un tsunami en las costas de la Capital Regional.

Para esta iniciativa se aprobó una inversión de M\$257.794.- que permitió la instalación de bocinas en siete puntos del sector costero de Antofagasta, en una extensión de 14 kilómetros.

Las alarmas fueron complementadas con un programa para capacitar a la población, destinado a implementar diferentes planes de emergencia ante la eventualidad de tsunamis y otras emergencias. Para este proyecto se aprobaron M\$52.932.-, incorporando simulacros de evacuación, reuniones con las iuntas de vecinos, entrega de folletos y material audiovisual con mapas de riesgos.

Instalación de luminarias en sectores de riesgo social

isminuir los focos de delincuencia. drogadicción y alcoholismo en las comunas de Antofagasta, Calama, Tocopilla, Mejillones y Taltal, fue el objetivo central de los cinco proyectos que aprobaron los Consejeros Regional período 2005-2009 para la instalación de 653 nuevas luminarias en sectores poblaciones con riesgo social.

Para estas cinco iniciativas se aprobó una inversión de M\$998.200.- Cada una de las luminarias ubicadas en postes de 11,5 metros de altura con tres ganchos en donde se disponen igual número de focos, con una potencia de 250 watts cada uno.

Cada sol posee tres ampolletas que iluminan un área total de mil metros cuadrados.

Distribución luminarias comunas II Región

| Comuna | Número de luminarias | Unidades vecinales | Inversión |
|-------------|----------------------|--------------------|-----------|
| Antofagasta | 370 | 29 | 544.640 |
| Mejillones | 20 | 4 | 32.380 |
| Taltal | 20 | 5 | 38.260 |
| Calama | 218 | 28 | 336.940 |
| Tocopilla | 25 | 8 | 46.000 |
| Total | 653 | 74 | 998.220 |

Fuente: Serviu II Región

(Cifras en miles de pesos)

Proyectos infraestructura deportiva

a dirección Regional de Chiledeportes concentró un importante
volumen de recursos asignados
por el CORE. Sin duda que la
principal inversión sancionada
positivamente fue la destinada a reponer
la pista atlética del Estadio Regional de
Antofagasta. La antigua estructura de ceniza será reemplazada por una pista de
ocho andariveles de material sintético, con
su respectivo equipamiento.

La inversión aprobada alcanza los M\$792.648.- de este total, M\$566.086.- serán aportados por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R.; M\$128.906.- por Chiledeportes; y M\$97.656.- por la Ilustre Municipalidad de Antofagasta.

Al aporte para el Estadio Regional, se suma la entrega de M\$279.799.- para adquirir implementos para el entrenamiento y práctica de las disciplinas de gimnasia artística deportiva, tenis de mesa y judo, como asimismo, equipamiento para la preparación de deportistas de nivel competitivo.



Con los recursos asignados por el CORE fue posible adquirir equipamiento de nivel olímpico para el desarrollo de la gimnasia artística deportiva en el Gimnasio Polideportivo Centenario de Antofagasta.

Proyectos sector deportes aprobados CORE año 2005

| _ | | | 1 |
|---|----------------------|------------------------------|-------------|
| Proyecto | Comuna | Fuente de financiamiento | Monto Total |
| Adquisición equipamiento para recintos Chiledeportes de Antofagasta | Antofagasta | F.N.D.R. | 270 700 |
| Reposición pista atlética, | Antofagasta | F.N.D.R., Chiledeportes y | 279.799 |
| | Antoragasta | | |
| Estadio Regional | | Municipalidad de Antofagasta | 792.648 |
| Ampliación gimnasio | San Pedro de Atacama | F.N.D.R., Chiledeportes y | 792.040 |
| techado municipal | Juni Caro de Acadama | Municipalidad SPA | |
| techado municipal | | Municipalidad 31 A | 190.000 |
| Construcción multicancha | Mejillones | F.N.D.R.y Chiledeportes | 190.000 |
| población Luis Aduard | | | 125.457 |
| Total | | | 1.387.904 |

Fuente: Secretaria Ejecutiva CORE (Cifras en miles de pesos)

Para la nueva pista atlética se considera la adquisición de ocho tacos de partida, 100 vallas oficiales, balas, discos y jabalinas de lanzamiento.





Las obras de reparación del Cuartel de la Policía de Investigaciones consideran la recuperación del antiguo edificio y la construcción de un edificio anexo de cuatro pisos y subterráneo de estacionamientos.

Policía de Investigaciones y Carabineros

n el caso de la Policía de Investigaciones de Chile, los Consejeros Regionales período 2005-2009 aprobaron una inversión adicional de M\$204.091.- para iniciar los trabajos de reparación y construcción de un nuevo Complejo Policial en la ciudad de Antofagasta.

El nuevo edificio considera la ampliación de las actuales dependencias ubicadas en calle Washington, en donde se ubicarán todas las brigadas policiales y el área administrativa. El proyecto incorpora además un completo laboratorio de criminalística con las especialidades de balística forense, planimetría, huellografía, fotografía forense, investigación documental y contable, mecánica y química.

La inversión F.N.D.R. para esta iniciativa alcanza los M\$1.128.864.-, a lo cual se

suma un aporte policial de M\$200.000.para arriendos y M\$55.000.- en equipamiento.

Para Carabineros de Chile, el CORE sancionó positivamente una inversión de M\$26.261.- para financiar al diseño del nuevo laboratorio de criminalística de la policía uniformada, involucrando la elaboración de mecánicas de suelos, topografía, diseño arquitectónico y estudio de ingeniería.

Bomberos

ara el Cuerpo Regional de Bomberos, se asignaron M\$148.568.para adquirir 138 nuevos equipos de respiración autónoma, destinados a las 23 compañías que operan en la ll Región. Del total de equipos 54 son para Antofagasta, 30 Calama, 18 Mejillones, 24 Tocopilla y 12 Taltal.

El 2005 además se aprobaron M\$45.802.adicionales para finalizar los trabajos de normalización del edificio del Cuerpo de Bomberos de Tocopilla. La inversión total del F.N.D.R. alcanzará los M\$426.943.-



Un nuevo rostro presenta la fachada del Cuerpo de Bomberos de Tocopilla, a la completa reparación de sus dependencias interiores se incluye la reposición integral del techo de este histórico edificio que data del año 1930.

Programas de empleo

ajo esta modalidad, los Consejeros Regionales del período 2005-2009 analizaron la asignación de recursos para las iniciativas de fomento de empleo que ejecuta el FOSIS y los Programas de Mejoramiento Urbano (P.M.U.) que desarrollan los municipios.

En el caso del Fondo de Inversión Solidaridad e Inversión Social se sancionó la aprobación de un traspaso de M\$315.000.-para aplicar el Programa de Reinserción Laboral y Empleo que busca insertar a 600 beneficiarios del Programa Puente del Sistema Chile Solidario en el mundo laboral, mejorando sus competencias para trabajar en forma dependiente o implementar su propia fuente productiva.

A los esfuerzos implementados a través del FOSIS, se sumó la aprobación de recursos para la ejecución del Programa de Mejoramiento Urbano (P.M.U.) que considera proyectos y programas de infraestructura menor urbana y equipamiento comunitario. El objetivo es mejorar espacios públicos y generar empleo para la población desocupada.



En la comuna de María Elena, con los recursos transferidos desde el F.N.D.R. al FOSIS se desarrolló la II etapa de la escuela de artesanos de la localidad de Quillagua.

Distribución recursos traspaso F.N.D.R. al FOSIS

| Comuna | Cobertura | Monto |
|----------------------|-----------|---------|
| Antofagasta | 200 | 100.000 |
| Calama | 130 | 65.000 |
| Tocopilla | 106 | 53.000 |
| Taltal | 55 | 27.500 |
| María Elena | 19 | 9.500 |
| Mejillones | 10 | 5.000 |
| San Pedro de Atacama | 38 | 19.000 |
| Sierra Gorda | 20 | 10.000 |
| Ollagüe | 22 | 11.000 |
| Gastos de ejecución | | 15.000 |
| Total | 600 | 315.000 |

Fuente: FOSIS II Región

(Monto en miles de pesos)

La distribución de recursos por parte del CORE generó un total de 112 puestos de trabajo en 10 proyectos ejecutados en Tocopilla, Taltal y Mejillones a través del P.M.U.





En Taltal un importante volumen de recursos del Programa de Mejoramiento Urbano, P.M.U. fueron asignados a efectuar trabajos de restauración del Teatro Alhambra.

Programas de empleo

La primera aprobación alcanzó los M\$82.491.- correspondientes a la cuota anual de recursos que entregó la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE) y que fueron distribuidos a nivel

regional en los proyectos presentados por las diferentes comunas beneficiadas.

La segunda parte de los recursos fueron traspasados directamente desde el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., a la SUBDERE para la implementación de nueve proyectos que demandaron una inversión total de M\$394.618.-, considerando el aporte de los municipios.

Distribución fondos traspaso F.N.D.R. al Programa Mejoramiento Urbano

| Comunas | Monto Total | % | Monto Aporte municipal | % | Monto traspaso F.N.D.R | % | Beneficiarios |
|----------------------|----------------|--------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|---------------|
| | | | | | | | |
| Mejillones | 235.000 | 55,8 % | 23.500 | 89 % | 211.500 | 54 % | 75 |
| San Pedro de Atacama | 40.000 | 9,5 % | 3.000 | 11 % | 37.000 | 9 % | 6 |
| Taltal | 146.118 | 34,7 % | 0 | 0 % | 146.118 | 37 % | 50 |
| Total | 421.118 | 100 % | 26.500 | 100 % | 394.618 | 100 % | 131 |

Fuente: Departamento de Municipalidades GORE

(Cifras en miles de pesos)

Luminarias y cámaras para Calama

on los recursos del F.N.D.R. también se ejecutaron obras destinadas a la adquisición de nuevas luminarias para el sector oriente de la ciudad de Calama, y la instalación de cuatro cámaras de televigilancia en el sector céntrico de la Capital de la Provincia de El Loa. Para ambas iniciativas la inversión del CORE alcanzó a los M\$396.148.-

Las ciudades de Antofagasta y Calama cuentan hoy con sistema de cámaras de vigilancia en las principales arterias del sector céntrico. Con el aporte del F.N.D.R. ya se han adquirido un total de 12 equipos de última generación.

Proyectos ejecutados F.N.D.R. 2005 sector defensa y seguridad

n total de siete iniciativas se ejecutaron durante el 2005 con recursos aportados por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R. agrupados en el sector defensa y seguridad, sumando una inversión de M\$400.393.-

En el listado destacan dos iniciativas que potencian la labor del Cuerpo de Bomberos de Tocopilla: la adquisición de equipos de telecomunicaciones y la normalización del edificio institucional de este organismo.

En ámbito, cabe destacar que la II Región, recibió tres nuevos carro bomba, en una inversión compartida entre el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R. (150 millones) y la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile (117 millones).

Policía de Investigaciones

En Calama el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R. realizó una inversión de M\$19.072.- en los trabajos de ampliación del Cuartel de la Policía de Investigaciones de la Capital de la Provincia de El Loa.

El proyecto consideró la ejecución de obras de mejora en la sección de extranjería, la cual se expandió en 77 metros cuadrados, permitiendo mejores espacios para la función policial y la atención de los usuarios.



Los Consejeros Regionales Tucapel Cepeda, Sergio De los Ríos y Luis González junto al Presidente Regional de los Cuerpos de Bomberos, Abel Rojas durante la ceremonia de entrega de las tres últimas unidades adquiridas para la región. De los tres nuevos carros, dos fueron destinados a Antofagasta y uno a San Pedro de Atacama, comuna que por primera vez en su historia cuenta con un carro bomba cero kilómetro.

CORE2005 CAPÍTULO CINCO

COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, VIVIENDA Y TRANSPORTES



PLAYA ARTIFICIAL COVADONGA, COMUNA DE TOCOPILLA

Comisión de Obras Públicas, Vivienda y Transportes

niciativas que impulsan la pavimentación de calzadas y aceras, la construcción de playas artificiales, infraestructura portuaria y plazas, la conservación de carreteras y caminos secundarios y la adquisición de maquinaria pesada, son parte de los proyectos que aborda la Comisión de Obras Públicas, Vivienda y Transporte. A lo anterior, se

añade el estudio de instrumentos de planificación territorial, como planes reguladores y seccionales.

Integran esta comisión los Consejeros Regionales:

- Luis Garrido Ampuero (Presidente)
- José Luis Blanco Vásquez
- Sergio De los Ríos Matthews
- Miguel Finger Clement

En la labor del año 2005 desarrollada por esta comisión, destacan las iniciativas aprobadas para la conservación de la red básica regional y comunal, la adquisición de material rodado para efectuar la mantención de carreteras y caminos rurales y la construcción de casetas sanitarias.



Consejeros Regionales de la Comisión de Obras Públicas, Vivienda y Transportes analizan planos de futuras obras de la ciudad de calama.

Un total de 8 reuniones ordinarias y 9 mixtas desarrolló esta comisión durante el año 2005.



En San Pedro de Atacama se intervino una superficie superior a los 8 mil metros cuadrados.

El mejoramiento de las calles de San Pedro de Atacama, permitió potenciar uno de los principales atractivos turísticos de la Il Región y el país.

Conservación red básica

na inversión de M\$3.546.022.realizará el Fondo Nacional de
Desarrollo Regional F.N.D.R. en dos
proyectos de conservación caminera en rutas regionales y comunales. La primera iniciativa intervendrá las
rutas 25, 1 y 5 norte, favoreciendo a las
comunas de Calama, Tocopilla y Taltal.

El segundo proyecto permitirá la conservación de caminos secundarios en la Provincia de El Loa en especial en la comuna de San Pedro de Atacama y Mejillones. De esta forma, se abordarán rutas con y sin pavimentación.

La inversión que realiza el Gobierno Regional a través del F.N.D.R. es complementada con recursos asignados desde el Ministerio de Obras Públicas a través de la Dirección de Vialidad, sumando una inversión total (2005-2006) aprobada de aproximadamente M\$9.897.149.-



Los recursos asignados por el CORE permiten la reparación de importantes vías de la II Región, una de ellas es la ruta de acceso a la ciudad de Calama.

Vías urbanas

n esta materia resalta el aporte del CORE para efectuar trabajos de conservación de vías urbanas en Calama y San Pedro de Atacama. Para la primera iniciativa se aprobaron recursos por M\$206.806.-,

considerando un total de cinco arterias, incluyendo obras de recapado, instalación de parches y bacheos y aceras de baldosas, hormigón y/o asfalto.

En San Pedro de Atacama se materializó

una inversión de M\$302.437.- para mejorar las calles del casco antiguo del poblado, incorporando la aplicación de una solución"matapolvo" y la construcción de veredas de piedra.

Maquinarias para conservación de caminos

ara la Dirección de Vialidad y el municipio de San Pedro de Atacama, los Consejeros Regionales del período 2005-2009 sancionaron positivamente dos iniciativas con una inversión total de M\$850.022.para adquirir maquinarias que permitirán la conservación de caminos secundarios y rurales.



Las nuevas maquinarias para San Pedro de Atacama posibilitarán la mantención de las vías del poblado y enfrentar emergencias por cortes de caminos producidos por factores climáticos.

Equipamiento para conservación de caminos

| Proyecto | Equipos | Monto |
|---|--|---------|
| Adquisición maquinaria para conservación de caminos secundarios II Región | Cargador frontal, camión aljibe, camión 3/4 de mantención (2), equipo pinta bandas, equipo roadbadger, planta seleccionadora y snowcar | 740.024 |
| Adquisición maquinaria de uso | Cargador múltiple con hoja topadora | |
| múltiple San Pedro de Atacama | angulable y rodillo compactador y camión aljibe | 109.998 |
| Total | | 850.022 |

Fuente: Secretaría Ejecutiva CORE (Cifras en miles de pesos)

Avenida Costanera Central de Antofagasta

I proyecto de construcción de la Avenida Costanera Central entre las calles Zenteno por el norte y 21 de Mayo por el sur de la ciudad de Antofagasta, demanda una

inversión total de aproximadamente M\$7.051.419.- Del total el CORE sancionó una inversión de M\$1.433.600.- para destinar terrenos, antes privados, al uso público (M\$819.200.-) y obras civiles (M\$614.400.-) El resto de los recursos corresponden a aportes del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

Una verdadera revolución urbanística producirá la habilitación de la costanera central de la ciudad de Antofagasta, potenciando el barrio histórico de la Capital Regional

El provecto Costanera Central considera tres pistas por sentido y un bandejón central de aproximadamente 20 metros de ancho.



Señalética vías concesionadas

I 2005 comenzó a operar en Antofagasta un nuevo sistema de vías segregadas para el transporte público. Para hacer realidad esta iniciativa fue necesario efectuar el recambio de la señalética ubicada en el perímetro delimitado por los ejes Copiapó por el sur; Avenida Argentina por el oriente; Serrano por el norte y Balmaceda por el poniente. A lo anterior, se agregó la demarcación de calzadas, pasos peatonales y líneas de detención.

Para este proyecto el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, aportó un monto de M\$58.620.-



Uno de los aspectos más innovadores de esta iniciativa fue la instalación de 1.043 tachones reflectantes, utilizados para separar las vías segregadas.

Casetas sanitarias San Pedro de Atacama

n total de 118 casetas sanitarias se construyeron en la comuna de San Pedro de Atacama gracias a los M\$459.248.- aprobados por los Consejeros Regional del período 2005-2009. Los fondos corresponden a la provisión Programa de Mejoramiento de Barrios (P.M.B.) del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R. La primera iniciativa favoreció a distintos sectores rurales de San Pedro de Atacama. En tanto, el segundo proyecto benefició a familias de la población Villa Los Algarrobos.

Los sectores rurales de San Pedro de Atacama han sido favorecidos con la construcción de casetas sanitarias, permitiendo elevar la calidad de vida de los habitantes de menores recursos de la región.

Concesiones de inmuebles fiscales de Bienes Nacionales

onforme a lo indicado en el D.L. Nº1.939 corresponde al Consejo Regional, CORE, emitir pronunciamiento las solicitudes de concesión de uso gratuito de inmuebles fiscales, presentados ante el Ministerio de Bienes Nacionales por entes públicos o privados sin fines de lucro.

Se trata de peticiones de ocupación de bienes públicos para los fines acordes con la naturaleza de los distintos organismos que las solicitan. Durante el 2005, la Comisión de Obras Públicas, Vivienda y Transporte analizó ocho expedientes. Todos fueron aprobados por el pleno del CORE.

Concesiones de Bienes Nacionales aprobadas CORE año 2005

| Solicitante | Objetivo | Superficie | Años | Ubicación |
|---|---|-------------------------|------|---|
| llustre Municipalidad de Calama | Habilitar un sector autorizado para la disposición de residuos sólidos generados por labores de construcción y otros materiales | 32,23 hectáreas | 5 | Sector camino San Pedro de Atacama |
| Corporación Museo del Salitre | Administrar y habilitar turísticamente la ex oficina salitrera de Chacabuco | 176,25 hectáreas | 50 | Este Ruta CH-5 a 98 kms. de Antofagasta |
| llustre Municipalidad de San Pedro de Atacama | Regularización de construcción de áreas verdes | 529,95 metros cuadrados | 5 | Calle C5 S/Nº Localidad de Talabre |
| Conicyt | Crear una zona de interés de protección científica que permita promover la inversión internacional | 45.500 hectáreas | 5 | Pampa de Chajnantor |
| Comunidades atacameñas de Caspana y Toconce | Habilitación de instalaciones turísticas | 1.533,33 hectáreas | 5 | Geysers del Tatio |
| Servicio Nacional de la Mujer | Habilitación Casa de Acogida para mujeres, niñas y niños víctimas de violencia intrafamiliar | 723,14 metros cuadrados | 5 | Lote 6C Villa Covadonga Población Séptimo de Línea |
| Instituto de Ciencias Alejandro Lipschutz (ICAL) | Crear una sede de la institución en Antofagasta | 741 metros cuadrados | 5 | Calle Covadonga Nueva 851-871 sitio 21 |
| ENAMI | Habilitación proyecto de instalación poder de compra sector Barriles II Región | 25 hectáreas | 5 | Sector Barriles, Tocopilla |

Fuente: Secretaría Ejecutiva CORE



ALMA es considerado el proyecto radioastronómico más grande del mundo y se ubicará en el llano de Chajnantor, comuna de San Pedro de Atacama.

Proyectos ejecutados F.N.D.R. 2005 sector obras públicas

los recursos asignados por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., fueron destinados a iniciativas del sector ejecutaron 11 proyectos de construcción de

Este importante volumen de recursos, un total de M\$8.899.911.-, permitieron la implementación de diversas iniciativas en las diferentes comunas de la II Región, tanto aprobadas en la gestión del CORE período 2005-2009, como también en proyectos que fueron sancionados en la gestión del CORE 2001-2005 y que continuaron su ejecución durante el presente año.

urante el año 2005 43.29 % de

En el listado, destacan acciones destinadas a la reparación de calzadas y aceras y a la construcción de nuevas vías para facilitar el tránsito de vehículos y peatones. Asimismo, se incluyen obras camineras en el borde costero de la región y rutas internas de conexión.

El siguiente cuadro detalla algunas de las principales inversiones materializadas durante el año 2005.



Una calzada de un kilómetro de extensión, aceras, bandejón central, áreas verdes y nueva iluminación son parte de las principales partidas ejecutadas en el eje Pablo Neruda entre Huamachuco y Chinchilla, sector norte de Antofagasta.

Iniciativas sector transportes F.N.D.R. 2005

| Proyecto | Comuna | Inversión 2005 |
|---|----------------------|----------------|
| Mejoramiento Avenida Argentina entre Coviefi-Díaz Gana | Antofagasta | 204.800 |
| Construcción y mejoramiento Eje Nicolás Tirado | Antofagasta | 717.969 |
| Construcción eje Pablo Neruda | Antofagasta | 221.425 |
| Construcción calzadas y aceras eje Tocopilla entre Argentina y límite urbano | Calama | 310.950 |
| Reposición aceras calle 21 de Mayo, 1ª Etapa | Tocopilla | 141.267 |
| Construcción camino acceso borde costa y Costanera Norte | Mejillones | 205.977 |
| Mejoramiento de calles y sector cancha casco urbano | San Pedro de Atacama | 206.492 |
| Mejoramiento rutas B-710 y B-70 Paposo-Varillas | Taltal | 1.094.990 |
| Total | | 3.103.870 |

Fuente: División de Análisis y Control de Gestión GORE (Cifras en Miles de pesos)



calzadas y aceras en la

Ubicada en la entrada sur de Tocopilla, Covadonda, se transformó en la primera playa artificial construida en esta comuna, considerando la construcción de tres molos y la inyección de 35.700 metros cúbicos de arena.

Playas artificiales para Antofagasta y Tocopilla

oy la Región de Antofagasta cuenta con cuatro playas artificiales. Tres en Antofagasta y una en Tocopilla. Estas importantes obras son parte de un Convenio de Programación firmado el año 1999 entre el Gobierno Regional y el Ministerio de

Obras Públicas, destinado a cofinanciar un total de 14 iniciativas para mejorar el borde costero de la II Región.

Durante el 2005 el F.N.D.R. se financiaron, en conjunto con el Ministerio de Obras Públicas, dos proyectos para la construcción de las playas artificiales "El Trocadero" en Antofagasta y "Covadonga" de Tocopilla, en donde además se incluyeron, financiados por el F.N.D.R., trabajos para el desarrollo urbanístico del nuevo balneario.

Playas Artificiales recursos F.N.D.R. y Ministerio de Obras Públicas

| Proyecto | Comuna | Frente Playa | Inversión total |
|---|-------------|---------------------|-----------------|
| Mejoramiento Balneario Trocadero | Antofagasta | 185 metros lineales | 1.139.560 |
| Construcción playas y piscinas sector Balneario Covadonga | Tocopilla | 190 metros lineales | 2.369.277 |

Fuente: Ministerio de Obras Públicas

(Montos en miles de pesos)

Playa Paraíso, ex Carboncillo, se transformó en un importante atractivo del sector central del borde costero de Antofagasta, que ya cuenta con tres playas artificiales: Balneario Municipal, Paraíso y Trocadero.





La construcción de las cuatro nuevas playas artificiales de la II Región de Antofagasta Balneario Municipal, Paraíso, Trocadero y Covadonga de Tocopilla ha representado una inversión total de M\$6.572.492.-

Cada poza decantadora tiene capacidad para retener hasta un 80 % de los sólidos aluvionales.



Vías aluvionales

on el objetivo de evitar nuevas tragedias, como la ocurrida el año 1991, con la ocurrencia de eventos aluvionales, el Gobierno Regional y el Ministerio de Obras Públicas firmaron otro Convenio de Programación para la construcción de obras de control aluvional en cuatro de las principales quebradas de la ciudad de Antofagasta.

Del total de proyectos que considera el convenio, ya se encuentran finalizadas las obras de quebrada Salar del Carmen y la primera etapa en la quebrada La Cadena. Durante el 2006 se iniciarán los trabajos de las quebradas Baquedano y el Ancla y en los afluentes 1 y 3 de La Cadena. Asimismo, ya fueron concluidos los diseños de las futuras obras en las ciudades de Taltal y Tocopilla.

El volumen total de fondos proyectos, ya ejecutados y programados para los próximos años, la inversión total alcanzaría los



La primera etapa de las obras en la Quebrada La Cadena consideró la construcción de 34 pozas de decantación, restando la edificación de otras 23 estructuras para concluir la totalidad del proyecto en el año 2007.

11 mil 472 millones de pesos.

Conforme a las características de cada uno de las quebradas, el diseño de ingeniería considera la construcción de pozas decantadoras y/o muros de contención, cuyo objetivo es disminuir al máximo la energía de los torrentes de aqua y lodo producidos

por las lluvias, disminuyendo el volumen de material removido que llegaría a la ciudad en caso de precipitaciones.

El siguiente cuadro detalla las características técnicas de las obras finalizadas y a implementar.

Obras Convenio de Programación Mitigación de Desastres Aluvionales

| Quebrada | Longitud de obras (mts) | Volumen retenido (m3) | Pozas decantadoras | Muros de contención gravitacional |
|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Salar del Carmen | 4.398 | 192.870 | 48 | 0 |
| La Cadena | 4.960 | 223.350 | 57 | 0 |
| Baquedano | 1.320 | 2.000 | 1 | 54 |
| El Ancla | 1.800 | 1.160 | 1 | 50 |
| Total | 12.478 | 419.380 | 107 | 104 |

Fuente: Dirección Obras Hidráulicas II Región

Nuevos y mejores espacios públicos

no de los lineamientos de la Estrategia Regional de Desarrollo apunta a mejorar la calidad de vida a través de la infraestructura, mejorando la calidad del equipamiento comunitario de ciudades y barrios.

De esta forma, un significativo volumen de recursos del F.N.D.R. fueron destinados durante el 2005 a la construcción y remodelación de plazas y juegos infantiles. Nuevos y mejores espacios para el esparcimiento de la población, sobre todo para los niños de las diferentes comunas de la región.

En el listado, resaltan acciones destinadas a la instalación de nuevas estaciones de juegos en las comunas de Calama, Mejillones, Tocopilla y Taltal, obras que fueron complementadas con áreas verdes, escaños, iluminación y cierres perimetrales. En materia de plazas destacan los trabajos de mejoramiento en Sierra Gorda, Calama y Ollagüe. El siguiente cuadro detalla algunas de las principales inversiones materializadas en este sector durante el año 2005 y su costo total F.N.D.R.



El borde costero de Tocopilla fue potenciado con la instalación de nuevos juegos infantiles.

Iniciativas de plazas y áreas verdes F.N.D.R. 2005

| Proyecto | Comuna | Inversión F.N.D.R |
|---|----------------------|-------------------|
| Adquisición estaciones de juegos infantiles | Calama | 140.212 |
| Mejoramiento Plaza Cívica Bernardo O'Higgins Riquelme | Calama | 149.526 |
| Adquisición juegos infantiles y obras complementarias | Mejillones | 95.663 |
| Construcción plaza de Ollagüe | Ollagüe | 133.740 |
| Habilitación espacio recreativo y áreas verdes | San Pedro de Atacama | 141.267 |
| Mejoramiento de plazas Baquedano y Sierra Gorda | Sierra Gorda | 165.443 |
| Adquisición juegos infantiles sector de playas norte | Taltal | 46.917 |
| Construcción de plazoletas con juegos infantiles | Tocopilla | 228.270 |
| Total | | 1.101.038 |

Fuente: División de Análisis y Control de Gestión GORE (Cifras en Miles de pesos)

Siete sectores poblacionales de Calama fueron favorecidos con las nuevas estaciones de juegos.



CORE2005 CAPÍTULO SEIS

COMISIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y RELACIONES INTERNACIONALES



CONSEJEROS REGIONALES EN LA VIII REUNIÓN ZICOSUR, SALTA, ARGENTINA

Comisión de Sustentabilidad y Relaciones Internacionales

ontribuir el desarrollo de actividades productivas, potenciar el proceso de internacionalización de la Il Región en el marco de la ZICOSUR, inversiones para fomentar la industria turística de la región son parte de las tareas que se fijó esta comisión en su plan de trabajo.

Integran ésta los Consejeros Regionales:

- Mario Acuña Villalobos (Presidente)
- Ricardo Quiroz Nilo
- Constantino Zafirópulos Bossy

Durante el año 2005, los Consejeros Regionales analizaron en conjunto con otras comisiones diferentes iniciativas de infraestructura tendientes a potenciar la actividad pesquera y de cultivos marinos borde costero de la II Región. Asimismo, participaron en importantes actividades para impulsar la incorporación de la II Región de Antofagasta en el concierto internacional.



Consejeros Comisión de Sustentabilidad y Relaciones Internacionales en reunión de trabajo.

Esta comisión efectuó durante el 2005 un total de 16 sesiones de trabajo, 10 ordinarias y seis mixtas.

Cultivo de ostiones

ransformar al sector de La Rinconada (Antofagasta) en uno de los principales centros de cultivo de semillas de ostiones del norte de nuestro país es el objetivo central de un ambicioso proyecto que desarrolla el Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA) de la II Región.

Los estudios de capta-

ción de semillas en la

reserva de La Rinconada proyectan una pro-

ducción anual de 40 mi-

llones de unidades.

Para reforzar esta iniciativa el Consejo Regional, CORE, aprobó una inversión de M\$41.708.- del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., para confeccionar el diseño de arquitectura e ingeniería de las futuras instalaciones que permitirán dotar al sector de la infraestructura portuaria adecuada para potenciar la explotación de este banco natural, haciéndola autosustentable en el tiempo.



El sector de La Rinconada, camino al Balneario de Juan López de Antofagasta, posee especiales características para el cultivo de semillas de ostiones.

Caleta Santa María

I diseño de Infraestructura portuaria también consideró a la Caleta Santa María de Antofagasta. Para esta in iniciativa los Consejeros Regionales, período

2005–2009, aprobaron una inversión de M\$30.800.- para la implementación del diseño de ingeniería de detalles y especialidades de las futuras obras que se piensa implementar en el sector, para así favorecer

el trabajo que desarrollan los pescadores artesanales.

Caminos productivos y turísticos

a labor de la comisión durante el 2005, tuvo un fuerte acento en las visitas a terreno que se efectuaron para analizar un situ las posibles alternativas para mejorar caminos intermedios para así potenciar la actividad minera y turística en la comuna de Taltal.

De esta forma, se efectuaron recorridos exploratorios para analizar la conectividad de vías turísticas entre los sectores Esmeralda / Pan de Azúcar, Paposo/ Blanco Encalada y Punta San Pedro/ Las Tórtolas/Cifuncho.

Asimismo, se visitaron rutas productivas mineras en los sectores Las Breas/Agua Verde y Las Ruinas/Mina Julia. Estos recorridos, efectuados en conjunto con los integrantes de la Comisión de Obras Públicas, Vivienda y Transporte involucraron además a profesionales de la Secretaría Ministerial de Planificación y Coordinación (SERPLAC), Dirección de Vialidad y Gobierno Regional de Antofagasta.



Junto con ser una caleta de pescadores, Cifuncho, se ha transformado en un importante atractivo turístico de la comuna de Taltal, una abrigada bahía invita al descanso junto al mar.

Integración ZICOSUR y experiencias internacionales

a internacionalización de la II Región requiere de la participación de actores del sector público y privado. En el primer ámbito, los Consejeros Regionales juegan un papel importantísimo a la hora participar activamente en el proceso de integración, principalmente, con los países que conforman la ZICOSUR (Zona de Integración del Centro Oeste Sudamericano).

En la ZICOSUR participan las Regiones de

Tarapacá, Antofagasta y Atacama del Norte Grande de Chile, los Departamentos de Potosí y Tarija en el sur de Bolivia, las Provincias del Noroeste Argentino: Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Corrientes, Formosa, Chaco y Misiones. Así como, los Estados de Mato Grosso, Mato Grosso Do Sul y Paraná en el occidente brasileño y la República del Paraguay.

Durante el 2005, los Consejeros Regionales del período 2005-2009 asistieron a la VIII Reunión de la ZICOSUR desarrollada en la ciudad de Salta-Argentina, los días 13 y 14 de octubre. En la oportunidad, participaron en el plenario de Gobernadores, las reuniones de producción, comercio y turismo y las sesiones de trabajo de infraestructura y servicios.

A lo anterior, se suma la participación de los Consejeros Regionales en actividades de capacitación tanto en Chile como el extranjero.





Con nuevos camarines, estacionamientos, ciclovías, juegos infantiles, sombreaderos e iluminación contará el balneario Caleta Boy de Tocopilla.

Proyectos ejecutados F.N.D.R. 2005

urante el 2005 resalta la implementación de diferentes obras para potenciar al borde costero de la Il Región, con el objetivo de entregar a las comunas costeras nuevas obras para impulsar el desarrollo de la actividad turística, sumando una inversión total del F.N.D.R.2005 de M\$556.066.-

El siguiente listado hace referencia a parte de estas inversiones y las comunas en donde se implementaron.



Las tranquilas playas de Mejillones son parte del importante potencial turístico de la comuna, favorecido por la adquisición de equipos de limpieza de la arena de sus distintos balnearios.

Proyecto F.N.D.R 2005

Habilitación urbanística, sector sur balneario Covadonga, Tocopilla Adquisición juegos infantiles sector de playas norte, Taltal Mejoramiento balneario histórico Caleta Boy, Tocopilla 241.168 46.917 267.981

Fuente: División Análisis y Control de Gestión GORE

(Cifras en miles de pesos)

Energía

ste año se terminó de materializar un importante proyecto para dotar a diferentes poblados de la comuna de San Pedro de Atacama con minicentrales hidráulicas para la generación de energía eléctrica. En esta

iniciativa el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., invirtió un total de M\$368.710.-, favoreciendo a las localidades de Río Grande, Socaire y Talabre.

A estos fondos, se suman los dineros in-

vertidos en la reposición de 568 luminarias del poblado y de las localidades de Peine, Socaire, Camar, Talabre, Toconao y Río Grande. Para este recambio se emplearon recursos por M\$59.956.-



Con la construcción de las minicentrales hidráulicas el pueblo de Talabre de la comuna de San Pedro de Atacama logró superar sus problemas de abastecimiento continuo de energía eléctrica. Un ducto conduce el agua hasta una caseta en donde se ubica el generador.

Junto con disminuir el consumo, las nuevas luminarias permitieron proteger la calidad astronómica de los cielos de la comuna.



Fomento de la agricultura y el turismo

El programa de riego consideró la implementación de una parcela y módulos demostrativos dir la oferta turística de la II Región. en los predios de los agricultores, quienes recibieron capacitación pa-

ra mejorar sus procesos

productivos.

a vocación minera de la II Región, no excluye la posibilidad de impulsar el crecimiento de nuevos sectores. Durante el 2005, se implementó un programa por M\$17.351.- a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., para efectuar el diseño de lo que serán las acciones y los medios que se emplearán para difun-

En materia agropecuaria, se implementó un estudio tendiente a actualizar la Estrategia Regional de Desarrollo Agroproductivo, orientada específicamente a los asentamientos rurales de la región. El costo total alcanzó los M\$34.999.- financiados integramente por el F.N.D.R.

Sin duda, que el programa de mayor impacto en esta área se desarrolló en San

Pedro de Atacama. Una inversión de M\$134.162.- se terminó de materializar durante el 2005 en la implementación de nuevos sistemas de riego tecnificados. Del total de los fondos M\$59.714.- fueron aportados por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, F.N.D.R., y M\$74.448.- por la Comisión Nacional de Riego.



La actividad agroproductiva es el principal soporte económico de las comunidades del interior de la Provincia de El Loa. Las nuevas técnicas de riego permiten mejorar la productividad y diversificar los cultivos.

CORE 2005 ANEXOS



Anexo Uno

Inversión F.N.D.R. 2005 por comunas y per cápita

| Comuna | Inversión | 0/0 | Número de habitantes | Inversión Per Cápita (\$/Hab.) |
|--|-------------|-------|----------------------|--------------------------------|
| Provincia de Antofagasta | | | | |
| Antofagasta | 5.638.365 | 27,43 | 296.905 | 18.990 |
| Mejillones | 697.535 | 3,39 | 8.418 | 82.862 |
| Taltal | 936.908 | 4,56 | 11.100 | 84.406 |
| Sierra Gorda | 152.389 | 0,74 | 2.356 | 64.681 |
| Total | 7.425.196 | 36,12 | 318.779 | 23.293 |
| Provincia de El Loa | | | | |
| Calama | 2.778.692 | 13,52 | 138.402 | 20.077 |
| Ollagüe | 57.956 | 0,28 | 318 | 182.251 |
| San Pedro de Atacama | 1.884.536 | 9,17 | 4.969 | 379.259 |
| Total | 4.721.184 | 22,97 | 143.689 | 32.857 |
| | | | | |
| Provincia de Tocopilla | | | | |
| María Elena | 184.502 | 0,90 | 7.530 | 24.502 |
| Tocopilla | 2.721.252 | 13,24 | 23.986 | 113.452 |
| Total | 2.905.754 | 14,14 | 31.516 | 92.199 |
| | | | | |
| Intercomunal | 5.505.607 | 26,78 | 493.984 | 11.145 |
| Total inversión ejecutada F.N.D.R. 2005 | 20.557.742 | 100 | 493.984 | 41.616 |
| Traspaso Fondo Social Ministerio del Interior | 148.568 | | | |
| Traspaso SUBDERE Programa de Mejoramiento Urbano | 394.818 | | | |
| Otros traspasos | 299.896 | | | |
| Total | 21.401.027* | | | |

*En total el ingreso percibido por el F.N.D.R. 2005 ascendió a M\$21.401.027.- que considera la inversión ejecutada y los traspasos de fondos señalados. Fuente: División de Análisis y Control de Gestión GORE (Cifras en miles de pesos)

Anexo Dos

Inversión F.N.D.R. 2005 por sectores

| Sectores | Inversión | 0/0 |
|---|------------|-------|
| Agua Potable y Alcantarillado | 92.177 | 0,45 |
| Defensa y Seguridad | 400.393 | 1,95 |
| Deporte y Recreación | 415.196 | 2,02 |
| Educación y Cultura | 4.266.232 | 20,75 |
| Energía | 199.815 | 0,97 |
| Industria, Comercio, Finanzas y Turismo | 33.966 | 0,17 |
| Justicia | 18.994 | 0,09 |
| Multisectorial | 3.555.720 | 17,30 |
| Pesca | 24.369 | 0,12 |
| Salud | 1.499.044 | 7,29 |
| Silvoagropecuario | 33.229 | 0,16 |
| Transporte | 8.899.911 | 43,29 |
| Vivienda | 1.118.695 | 5,44 |
| Total | 20.557.742 | 100 |

Fuente: División de Análisis y Control de Gestión GORE

(Cifras en miles de pesos)

Anexo Tres

Inversión Fondo Nacional de Desarrollo Regional F.N.D.R. año 2005 por comunas

| Nombre del Proyecto | Costo Total FNDR | Gasto 2005 |
|--|------------------|------------|
| | | |
| COMUNA DE ANTOFAGASTA | | |
| Transferencia proyectos CORMUDESO Antofagasta | 2.854.685 | 694.937 |
| Mejoramiento Avda. Argentina entre Coviefi - Díaz Gana | 204.800 | 204.800 |
| Mejoramiento y equipamiento Teatro Municipal, Antofagasta | 564.617 | 450 |
| Construcción obras de control aluvional quebrada La Cadena | 1.020.782 | 213.470 |
| Mejoramiento playa balneario El Trocadero Antofagasta | 174.319 | 126.866 |
| Ampliación y mejoramiento liceo La Portada, Afta. | 71.568 | 18.091 |
| Ampliación y mejoramiento escuela H. de La Concepción, Antofagasta | 682.253 | 0 |
| Ampliación y mejoramiento escuela Ecuador, Antofagasta | 930.620 | 627.362 |
| Equipamiento sistema informático consultorios de A.P.S. Antofagasta | 230.227 | 0 |
| Construcción parque deportivo Los Pinares | 1.160.560 | 0 |
| Construcción obras complementarias caleta Isla Santa María | 24.369 | 24.369 |
| Construcción Av. costanera central entre Uribe y Zenteno | 1.433.600 | 740.224 |
| Construcción y mejoramiento eje Pahiuano, Antofagasta | 486.011 | 246.704 |
| Construcción y mejoramiento eje Nicolás Tirado, Antofagasta | 1.923.945 | 717.969 |
| Construcción centro comunitario Arzobispado, Antofagasta | 101.680 | 40 |
| Mejoramiento eje Irarrázabal entre Avda. Bonilla y Luis Cruz Martínez | 500.633 | 289.912 |
| Reposición Plaza Sotomayor casco central, Antofagasta | 315.945 | 0 |
| Construcción escuela básica El Arenal, Antofagasta | 1.935.280 | 609 |
| Construcción plaza del mar, parque costanera norte, Antofagasta | 1.447.769 | 10.511 |
| Ampliación y mejoramiento liceo Eulogio Gordo Moneo, Antofagasta | 2.123.217 | 395 |
| Construcción establecimiento asistencial norte, Antofagasta II Región | 3.680.404 | 466.912 |
| Aplicación técnicas muralistas hermoseamiento de Antofagasta | 13.930 | 0 |
| Construcción eje Félix García, Antofagasta | 229.068 | 16.459 |
| Adquisición acelerador lineal servicio oncología, Hospital Antofagasta | 1.782.153 | 0 |
| Diagnóstico en explotación sexual en Antofagasta y Calama (FIO) | 10.006 | 10.006 |
| Habilitación sistema de alarma de tsunami para Antofagasta | 255.696 | 304 |
| Construcción patio cubierto escuela E-88 Cerro Moreno Antofagasta | 40.011 | 717 |
| Construcción obras de control aluvional en quebrada Baquedano | 619.341 | 3.283 |

| Nombre del Proyecto | Costo Total FNDR | Gasto 2005 |
|--|------------------|------------|
| Construções obras do control aluminado en amphrada El Anala | 309.560 | 1.464 |
| Construcción obras de control aluvional en quebrada El Ancla | 3.821 | |
| Construcción juegos infantiles, población Bonilla, Antofagasta | | 50 |
| Ampliación y mejoramiento escuela General Manuel Baquedano, Antofagasta | 602.516 | 0 |
| Ampliación y mejoramiento liceo Domingo Herrera, Antofagasta | 408.513 | 270 |
| Ampliación y mejoramiento escuela España, D-59 Antofagasta | 393.843 | 0 |
| Ampliación y mejoramiento escuela Alcalde Maximiliano Poblete, Antofagasta | 597.702 | 0 |
| Ampliación y mejoramiento escuela Darío Salas, Antofagasta | 556.934 | 71.045 |
| Habilitación dependencias ex - Correos de Chile, Antofagasta | 98.333 | 71.845 |
| Construcción eje Pablo Neruda, Antofagasta | 221.425 | 221.425 |
| Adquisición terrenos para ampliación Liceo Domingo Herrera, Antofagasta | 176.086 | 0 |
| Conservación vías urbanas comuna Antofagasta, año 2005 | 268.158 | 268.158 |
| Construcción laboratorio de criminalística de Carabineros II Región | 23.251 | 7.850 |
| Reposición centro de violencia intrafamiliar Crecer Juntos Antofagasta | 33.026 | 33.026 |
| Reposición equipamiento anatomía patológica, Hospital de Antofagasta | 109.388 | 109.388 |
| Prevención de VIH-Sida en mujeres de Antofagasta | 6.832 | 6.832 |
| Reposición CRS Antofagasta | 215.914 | 1.536 |
| Construcción e implementación portal web e intranet GORE Antofagasta | 21.592 | 11.592 |
| Ampliación y remodelación sexto piso Edificio Intendencia | 175.023 | 174.463 |
| Reposición alumbrado público, Antofagasta | 311.927 | 0 |
| Construcción cierre perimetral entorno calles F. García, Pumas | 26.396 | 480 |
| Adquisición equipamiento piscina olímpica Antofagasta | 35.364 | 29.354 |
| Recuperación de jóvenes con problemas de drogadicción en Antofagasta | 28.663 | 2.640 |
| Reparación planta de tratamiento de aguas servidas S.P. de Coloso | 53.283 | 2.688 |
| Construcción e instalación cubiertas de patio distintos EE Antofagasta | 722.948 | 0 |
| Reposición mamógrafo y equipamiento clínico, Hospital de Antofagasta | 71.685 | 71.685 |
| Adquisición equipamiento servicio de diálisis, Hospital Antofagasta | 52.510 | 32.429 |
| Reposición equipamiento UCI Pediátrica, Hospital de Antofagasta | 232.009 | 51.063 |
| Construcción casa de acogida Antofagasta | 115.772 | 31 |
| Reposición pista atlética Estadio Regional, Antofagasta | 579.672 | 0 |

| | | 7 |
|---|------------------|------------|
| Nombre del Proyecto | Costo Total FNDR | Gasto 2005 |
| | | |
| Instalación de señalética de tránsito vías concesionadas - Antofagasta | 58.260 | 58.260 |
| Habilitación alumbrado público sectores riesgo social Antofagasta | 518.104 | 1.024 |
| Adquisición ambulancias avanzadas rescate médico, hospitales II Región | 384.307 | 0 |
| Mejoramiento auditórium y dependencias anexas 1º Piso, H. Antofagasta | 251.017 | 34.666 |
| Mejoramiento pabellones quirúrgicos Hospital Regional Antofagasta | 280.639 | 0 |
| Ampliación y mejoramiento escuela H. de La Concepción, Antofagasta | 31.755 | 31.755 |
| Total | 32.793.719 | 5.638.365 |
| | | |
| COMUNA DE CALAMA | | |
| Construcción calzadas y aceras eje Uruguay entre H. Mendoza - I. Frei | 234.487 | 60.383 |
| Reposición, ampliación y equipamiento escuela básica República de Chile D-54 Calama | 1.595.757 | 452.157 |
| Construcción escuela Gran Avenida Sur, Calama | 1.384.909 | 0 |
| Construcción escuela básica anexo escuela Presidente Balmaceda D-48 | 1.317.786 | 0 |
| Construcción calzadas y aceras eje Chacabuco entre Grecia-Rupanco | 467.174 | 191.285 |
| Construcción calzadas y aceras eje Tocopilla entre Argentina y límite urbano | 528.104 | 310.950 |
| Mejoramiento eje Huaytiquina entre Inca Oro y Av. Balmaceda | 204.134 | 203.634 |
| Construcción SAPU médico dental sector norponiente de Calama | 157.569 | 130.322 |
| Construcción calzadas y aceras eje Félix Hoyo entre Grecia y Rahue | 249.545 | 94.618 |
| Construcción calzadas y aceras eje Coquimbo entre Brasilia-Rahue | 382.194 | 189.605 |
| Construcción calzadas y aceras eje Rupanco entre Maipú- fin límite urbano | 238.415 | 143.236 |
| Construcción calzadas y aceras eje Manuel Montt entre Granaderos | 300.823 | 0 |
| Construcción calzadas y aceras eje Errázuriz Granadero y límite urbano | 258.698 | 116.214 |
| Adquisición estaciones de juegos infantiles comuna de Calama | 140.212 | 9.188 |
| Ampliación escuela D-37 República de Bolivia | 703.660 | 0 |
| Ampliación escuela D-49 Vado de Topáter | 770.129 | 0 |
| Construcción calzadas y aceras Frei-Bon entre Mendoza y Vasco de Gama | 434.758 | 0 |
| Mejoramiento plaza cívica Arturo Prat Calama | 162.712 | 154.898 |
| Mejoramiento plaza cívica Bernardo O'Higgins Riquelme, Calama | 149.526 | 17.849 |
| Ampliación Cuartel de Investigaciones Calama | 19.073 | 17.573 |

| Nombre del Proyecto | Costo Total FNDR | Gasto 2005 |
|---|---|---|
| | | |
| Conservación vías urbanas comuna Calama, año 2005 | 206.806 | 203.345 |
| Mejoramiento Av. Granaderos, Calama | 84.289 | 512 |
| Mejoramiento sedes sociales de diversos sectores de Calama | 6.117 | 5.367 |
| Reparación sede social junta de vecinos Villa Covadonga | 10.961 | 6.806 |
| Construcción camarines multicanchas población Gustavo Le Paige | 14.112 | 6.050 |
| Adquisición e instalación de luminarias sector oriente Calama | 375.186 | 132.885 |
| Reparación y ampliación sede social O'Higgins | 21.304 | 18.942 |
| Reposición y equipamiento servicio de urgencia, Hospital de Calama | 46.797 | 6.800 |
| Construcción cubierta liviana liceo B-10, escuela D-32 y parvulario G-114 | 51.979 | 50.491 |
| Instalación sistema de vigilancia por monitoreo comuna de Calama | 20.962 | 2.074 |
| Construcción cubiertas livianas diversos colegios municipales, Calama | 461.813 | 111.893 |
| Adquisición tomógrafo computarizado (TAC), Hospital Calama | 379.909 | 299 |
| Habilitación alumbrado público sectores riesgo social Calama | 320.944 | 1.024 |
| Reposición mobiliario escolar establecimientos educacionales municipalizados, Calama | 140.291 | 140.291 |
| Total | | |
| Total | 11.841.137 | 2.778.692 |
| Total | 11.841.137 | 2.778.692 |
| PROYECTOS INTERCOMUNALES | 11.841.137 | 2.778.692 |
| | 11.841.137 | 120.300 |
| ■ PROYECTOS INTERCOMUNALES | | |
| PROYECTOS INTERCOMUNALES 1% actividades culturales | 120.300 | 120.300 |
| PROYECTOS INTERCOMUNALES 1% actividades culturales 1% actividades culturales municipalidades | 120.300 57.200 | 120.300 57.200 |
| PROYECTOS INTERCOMUNALES 1% actividades culturales 1% actividades culturales municipalidades Transferencia FOSIS | 120.300 57.200 315.000 | 120.300 57.200 315.000 |
| PROYECTOS INTERCOMUNALES 1% actividades culturales 1% actividades culturales municipalidades Transferencia FOSIS Mejoramiento costanera de Antofagasta | 120.300 57.200 315.000 383.998 | 120.300 57.200 315.000 286.624 |
| PROYECTOS INTERCOMUNALES 1% actividades culturales 1% actividades culturales municipalidades Transferencia FOSIS Mejoramiento costanera de Antofagasta Difusión, conclusiones y propuestas IV Encuentro Nacional Mipyme, II Región | 120.300 57.200 315.000 383.998 12.875 | 120.300 57.200 315.000 286.624 0 |
| PROYECTOS INTERCOMUNALES 1% actividades culturales 1% actividades culturales municipalidades Transferencia FOSIS Mejoramiento costanera de Antofagasta Difusión, conclusiones y propuestas IV Encuentro Nacional Mipyme, II Región Difusión inauguración Paso de Jama | 120.300 57.200 315.000 383.998 12.875 14.155 | 120.300 57.200 315.000 286.624 0 |
| PROYECTOS INTERCOMUNALES 1% actividades culturales 1% actividades culturales municipalidades Transferencia FOSIS Mejoramiento costanera de Antofagasta Difusión, conclusiones y propuestas IV Encuentro Nacional Mipyme, II Región Difusión inauguración Paso de Jama Saneamiento / regularización integral de caletas | 120.300 57.200 315.000 383.998 12.875 14.155 19.461 | 120.300 57.200 315.000 286.624 0 0 |
| PROYECTOS INTERCOMUNALES 1% actividades culturales 1% actividades culturales municipalidades Transferencia FOSIS Mejoramiento costanera de Antofagasta Difusión, conclusiones y propuestas IV Encuentro Nacional Mipyme, II Región Difusión inauguración Paso de Jama Saneamiento / regularización integral de caletas Mejoramiento rutas B-710 y B-70 Paposo-Varillas | 120.300 57.200 315.000 383.998 12.875 14.155 19.461 1.094.990 | 120.300 57.200 315.000 286.624 0 0 0 |
| PROYECTOS INTERCOMUNALES 1% actividades culturales 1% actividades culturales municipalidades Transferencia FOSIS Mejoramiento costanera de Antofagasta Difusión, conclusiones y propuestas IV Encuentro Nacional Mipyme, II Región Difusión inauguración Paso de Jama Saneamiento / regularización integral de caletas Mejoramiento rutas B-710 y B-70 Paposo-Varillas Mejoramiento edificio Intendencia Regional de Antofagasta | 120.300 57.200 315.000 383.998 12.875 14.155 19.461 1.094.990 311.221 | 120.300 57.200 315.000 286.624 0 0 0 1.094.990 60.484 |

| Nombre del Proyecto | Costo Total FNDR | Gasto 2005 | |
|--|------------------|------------|--|
| Investigación de indicadores niveles de desarrollo Región de Antofagasta | 58.560 | 54.600 | |
| Capacitación y promoción de la asociatividad de la mujer microempresaria | 14.906 | 1.852 | |
| Aplicación gestión, difusión IV lineamiento Estrategia Regional | 121.521 | 48.992 | |
| Desarrollo sistema de información geográfica Región de Antofagasta | 362.018 | 0 | |
| Capacitación en desarrollo regional y políticas públicas, II Región | 27.500 | 27.500 | |
| Capacitación de 300 dirigentes de juntas de vecinos en la II Región | 19.082 | 6.550 | |
| Aplicación Fondo Cultural e Identidad Región de Antofagasta | 121.373 | 0 | |
| Difusión Estrategia Regional y posicionamiento gestión gubernamental | 70.862 | 31.512 | |
| Reparación y construcción Complejo Policía Investigaciones II Región | 1.128.864 | 2.500 | |
| Aplicación Complejo Productivo Minero-Industrial y Servicios II Región | 1.382.689 | 0 | |
| Instalación red informatización asistencial de salud, II Región | 29.306 | 29.306 | |
| Difusión para posicionamiento de oferta turística de II Región | 17.351 | 17.351 | |
| Actualización Estrategia de Desarrollo Agroproductivo | 35.000 | 30.837 | |
| Capacitación para agentes sociales en violencia intrafamiliar | 29.913 | 14.757 | |
| Capacitación y asistencia a agrupaciones juveniles | 36.955 | 1.734 | |
| Difusión iniciativas emprendedoras mujeres empresarias II Región | 32.154 | 16.993 | |
| Instalación electrificación rural de viviendas | 25.600 | 0 | |
| Capacitación con técnicas de microzonificación de riesgo, II Región | 29.409 | 5.162 | |
| Capacitación plan integral de seguridad escolar, Il Región | 16.428 | 5.302 | |
| Transferencia Centro de Investigación en C y T para la Minería | 1.010.700 | 0 | |
| Adquisición de equipos para el control de fuentes móviles II Región | 20.243 | 20.243 | |
| Mejoramiento museografía Museo Regional de Antofagasta | 368.645 | 1.000 | |
| Capacitación en prevención y manejo de emergencias, riesgo tsunami | 50.999 | 33.754 | |
| Capacitación turística para comunidades indígenas | 15.759 | 15.759 | |
| Capacitación y fortalecimiento de las A.G. de mujeres empresarias | 14.768 | 11.126 | |
| Saneamiento integral del dominio de minorías sociales II Región | 69.778 | 54.289 | |
| Difusión territorial de la gestión de la inversión II Región | 9.333 | 9.213 | |
| Adquisición equipos limpieza espacios públicos Región Antofagasta | 239.791 | 239.791 | |
| Mejoramiento sistemas de A.P.R. II Región | 373.767 | 0 | |
| Análisis proceso tarifario agua potable II Región | 49.670 | 49.670 | |

| Nombre del Proyecto | Costo Total FNDR | Gasto 2005 |
|--|------------------|------------|
| Capacitación de padres y apoderados escolares en riesgo social | 86.115 | 0 |
| Adquisición material educativo y didáctico de pertinencia cultural | 23.790 | 3.032 |
| Adquisición equipamiento para recintos Chiledeportes de Antofagasta | 270.300 | 270.300 |
| Mejoramiento menor servicio dental y unidad emergencia Hospital Antofagasta | 20.021 | 20.021 |
| Adquisición maquinaria para conservación caminos secundarios II Región | 740.024 | 391.309 |
| Reposición catres quirúrgicos, hospitales II Región | 335.983 | 307 |
| Difusión planos reguladores comunales, II Región | 38.582 | 1.178 |
| Total | 13.180.061 | 5.505.607 |
| COMUNA DE MARÍA ELENA | | |
| Construcción casetas sanitarias localidades, Quillagua | 181.174 | 163.020 |
| Ampliación escuela D-133, María Elena para JEC | 381.911 | 891 |
| Adquisición laboratorio escuela D-133 y liceo TPCH María Elena | 117.094 | 240 |
| Construcción cierre perimetral y pavimentos escuela D-133 María Elena | 20.351 | 20.351 |
| | | |
| Total | 700.530 | 184.502 |
| COMUNA DE MEJILLONES | | |
| Construcción sombreadero patios escuelas comuna Mejillones | 274.078 | 217.971 |
| Mejoramiento plaza de armas Mejillones | 478.030 | 11.536 |
| Construcción camino acceso borde costa y costanera norte Mejillones | 667.411 | 205.977 |
| Construcción multicanchas población Luis Aduard | 57.771 | 0 |
| Adquisición equipamiento laboratorio clínico y unidad dental, Hospital de Mejillones | 42.794 | 42.794 |
| Construcción Casa de la Mujer, Mejillones | 41.159 | 20.906 |
| Levantamiento Plan Seccional Meseta de Mejillones | 41.082 | 1.115 |
| Adquisición juegos infantiles y obra complementarias Mejillones | 71.367 | 59.293 |
| Normalización alumbrado público ciudad de Mejillones | 57.827 | 2.398 |
| Adquisición equipos móviles para limpieza de playas, Mejillones | 95.663 | 95.663 |
| Construcción terminación fachada voladizo biblioteca | 44.503 | 38.857 |
| Adquisición laboratorios escuelas E-132 y F-99 de Mejillones | 166.879 | 0 |

| Nombre del Proyecto | Costo Total FNDR | Gasto 2005 |
|--|------------------|------------|
| Equipamiento salas niveles pre-básico escuela F-99, Mejillones | 34.960 | 0 |
| Habilitación alumbrado público sectores riesgo social Mejillones | 30.784 | 1.024 |
| Total | 2.104.308 | 697.535 |
| COMUNA DE OLLAGÜE | | |
| Ampliación casa de huéspedes Ollagüe | 125.440 | 856 |
| Construcción plaza de Ollagüe | 133.741 | 4.693 |
| Habilitación sendero de Chile macrotramo Ollagüe | 23.539 | 3.127 |
| Instalación proyecto suministro eléctrico rural Ollagüe | 223.992 | 0 |
| Reposición camionetas municipalidad de Ollagüe | 49.280 | 49.280 |
| Total | 555.991 | 57.956 |
| | | |
| COMUNA DE SAN PEDRO DE ATACAMA | | |
| Construcción red de agua potable localidad de Peine, San Pedro de Atacama | 85.301 | 39.819 |
| Normalización consultorio de San Pedro de Atacama | 249.927 | 249.927 |
| Construcción minicentrales hidráulicas de generación eléctrica comunitaria | 368.710 | 7.138 |
| Construcción casetas sanitarias localidad de Peine, San Pedro de Atacama | 551.266 | 423.584 |
| Aplicación tecnología en riego al sistema productivo S.P.A. | 59.714 | 2.392 |
| Reposición escuela básica G-28 Río Grande, San Pedro de Atacama | 108.685 | 90.518 |
| Habilitación espacio recreativo y áreas verdes, San Pedro de Atacama | 68.157 | 0 |
| Construcción casetas sanitarias sectores rurales San Pedro de Atacama | 198.425 | 118.566 |
| Construcción casetas sanitarias población Algarrobos San Pedro de Atacama | 302.443 | 141.174 |
| Ampliación sala cuna San Pedro de Atacama | 105.336 | 105.336 |
| Construcción centro de reuniones y eventos Coyo Antay SPA | 456.395 | 0 |
| Reposición luminarias para reducir contaminación lumínica, SPA | 56.965 | 56.293 |
| Mejoramiento de calles y sector cancha casco urbano S. P. Atacama | 302.436 | 206.492 |
| Adquisición maquinaria de uso múltiple San Pedro de Atacama | 109.998 | 109.998 |
| Mejoramiento integral de escuelas rurales SPA | 236.933 | 234.996 |
| Ampliación y mejoramiento gimnasio San Pedro de Atacama | 122.389 | 98.303 |
| Total | 3.383.080 | 1.884.536 |

| Nombre del Proyecto | Costo Total FNDR | Gasto 200 |
|--|------------------|-----------|
| | | |
| COMUNA DE SIERRA GORDA | | |
| Mejoramiento de plazas, Baquedano y Sierra Gorda | 165.443 | 152.389 |
| Construcción aceras y obras hermoseamiento Avda. Salvador Allende, Baquedano | 17.408 | 0 |
| Total | 182.851 | 152.389 |
| COMUNA DE TALTAL | | |
| Construcción calzadas y aceras avenida Arturo Prat, Taltal | 546.473 | 77.370 |
| Ampliación escuela Sady Zañartu Bustos – Taltal (obra) | 454.384 | 230.027 |
| Ampliación escuela Sady Zañartu Bustos – Taltal (equipamiento) | 44.699 | 44.699 |
| Construcción 119 soluciones sanitarias diversos sectores comuna de Taltal | 223.763 | 176.177 |
| Construcción de cubiertas patio principal liceo C-21 Taltal | 51.381 | 51.381 |
| Construcción relleno sanitario comuna de Taltal | 289.814 | 21.002 |
| Adquisición equipamiento unidad de rayos x, Hospital de Taltal | 31.396 | 31.396 |
| Capacitación y gestión mujeres escasos recursos económicos de Taltal | 14.507 | 7.407 |
| Conservación de vías urbanas comuna Taltal, año 2005 | 42.878 | 42.878 |
| evantamiento plan seccional sector FFCC salitrero y borde costero norte | 54.081 | 20.365 |
| Reposición luminarias servicio alumbrado público Taltal | 129.385 | 1.101 |
| Adquisición equipos computacionales establecimientos educacionales | 27.517 | 27.517 |
| Adquisición juegos infantiles sector de playas norte Taltal | 46.917 | 46.917 |
| Construcción multicanchas sectores vecinales Taltal | 81.360 | 17.238 |
| Reposición ambulancia básica, Hospital de Taltal | 22.219 | 22.219 |
| Adquisición laboratorio de idioma inglés, liceos ciudad de Taltal | 97.525 | 840 |
| Construcción cubierta de patio escuela G-107 Paposo, Taltal | 58.899 | 58.899 |
| Construcción cubierta de patio liceo Politécnico C-20, Taltal | 58.452 | 58.452 |
| Habilitación alumbrado público sectores riesgo social Taltal | 36.364 | 1.024 |
| Total | 2.312.012 | 936.908 |

MEMORIA ANUAL CORE2005

ANEXOS

Nombre del Proyecto **Costo Total FNDR** Gasto 2005 **■ COMUNA DE TOCOPILLA** Reposición aceras calle 21 de Mayo, 1º etapa, Tocopilla 752.922 141.267 Construcción playas y piscinas sector balneario Covadonga, Tocopilla 494.233 7.388 Ampliación y equipamiento escuela centro norte, Tocopilla 374.846 14.140 Construcción casetas sanitarias, red de agua, Las Tres Marías, Tocopilla 113.580 1.950 Construcción plazoletas con juegos infantiles, Tocopilla 228.270 65.102 Mejoramiento integral Teatro Municipal, Tocopilla 200.695 106.183 Mejoramiento evacuación de aguas servidas CDP de Tocopilla 7.452 7.452 Ampliación comedor escuela D-7 y salas de clases escuela E-3 146.236 1.958 Mejoramiento sistema agua potable rural de Quillagua 76.120 0 Actualización Plan Desarrollo Comunal, Tocopilla 19.990 19.990 Construcción sede social población Padre Hurtado 23.808 5.517 Adquisición equipos de telecomunicaciones Cuerpo de Bomberos Tocopilla 22.690 2.399 Mejoramiento balneario histórico Caleta Boy Tocopilla 364.549 267.981 Normalización edificio Cuerpo Bomberos Tocopilla 426.943 362.834 Habilitación urbanística, sector sur balneario Covadonga, Tocopilla 183.412 581.341 Construcción techumbre patios en escuelas básicas, Tocopilla 273.678 253.894 Equipamiento salas niveles pre-básico escuelas de Tocopilla 108.289 108.289 Construcción complejo deportivo Latrille 482.816 0 Adquisición e instalación de luminarias públicas 122.880 0 Reposición ambulancia básica, Hospital de Tocopilla 22.538 22.538 Implementación laboratorios ciencias escuelas básicas, Tocopilla 268.634 268.634 Construcción techumbres patios establecimientos educacionales, Tocopilla 213.538 198.711 Mejoramiento de urbanización sector Las Tres Marías 94.766 94.225 Mejoramiento tecnológico sistema RSD, Tocopilla y Mejillones 825.819 404.145 Adquisición equipos oficina de V.I.F., Tocopilla 5.248 5.248 Habilitación alumbrado público sectores riesgo social Tocopilla 43.804 1.024 Mejoramiento dependencias Hospital de Tocopilla 182.913 176.971 Análisis de la calidad del aire para M9-10 en Tocopilla 63.500 Total 6.542.098 2.721.252 Total Región de Antofagasta 73.595.787 20.557.742

Fuente: División de Análisis y Control de Gestión GORE (Cifras en miles de pesos)

Anexo Cuatro

Cartera de proyectos traspaso F.N.D.R. al Programa de Mejoramiento Urbano 2005

| Proyecto | Costo Total | Aporte Municipal | Aporte P.M.U. | Empleo Generado |
|---|----------------|---------------------|------------------|--------------------|
| | | | | |
| Comuna de Mejillones | | | | |
| Construcción plaza y áreas recreacionales, ampliación Casa de Máquina | 50.000 | 5.000 | 45.000 | 20 |
| Construcción áreas verdes y recreacionales loteo 301 viviendas Fondo Solidario Concursa | ble50.000 | 5.000 | 45.000 | 16 |
| Construcción áreas verdes y recreacionales, sector Gamelín Guerra | 35.000 | 3.500 | 31.500 | 15 |
| Construcción áreas verdes y recreacionales, sector caleta pescadores Hornitos | 50.000 | 5.000 | 45.000 | 12 |
| Construcción áreas verdes y recreacionales, sector sede Michilla | 50.000 | 5.000 | 45.000 | 12 |
| Total | 235.000 | 23.500 | 211.500 | 75 |
| | | | | |
| Comuna de Taltal | | | | |
| Mejoramiento teatro Alambra escenario, Taltal | 49.800 | 0 | 49.800 | 10 |
| Construcción sede club social y deportivo San Antonio Norte | 48.962 | 0 | 48.962 | 20 |
| Construcción sede social población El Cobre, Taltal | 47.356 | 0 | 47.356 | 20 |
| Total | 146.118 | 0 | 146.118 | 50 |
| | | | | |
| Comuna de San Pedro de Atacama | | | | |
| Habilitación de espacio público camino de Las Apachetas, S. P. de Atacama | 40.000 | 3.000 | 37.000 | 6 |
| Total | 40.000 | 3.000 | 37.000 | 6 |

Fuente: División de Análisis y Control de Gestión GORE (Cifras en miles de pesos)

Anexo Cinco

Cartera de proyectos Programa de Mejoramiento Urbano 2005

| Proyecto | Costo Total | Aporte Municipal | Aporte P.M.U. | Empleo Generado |
|--|----------------|---------------------|------------------|--------------------|
| Comuna de Mejillones | | | | |
| Reposición y construcción de aceras en diversos sectores de Mejillones | 16.778 | 1.600 | 15.178 | 14 |
| Total | 16.778 | 1.600 | 15.178 | 14 |
| | | | | |
| Comuna de Taltal | | | | |
| Construcción de jardineras ornamentales Paposo, II etapa | 5.850 | 1.500 | 4.350 | 10 |
| Acondicionamiento de playas sector norte, Il etapa, Taltal | 10.522 | 4.000 | 6.522 | 15 |
| Restauración multicancha población Vigil y multicancha O'Higgins | 11.395 | 4.000 | 7.395 | 10 |
| Construcción y mejoramiento muros y accesos calle Thompson entre J. Martínez y Torreblanca | 11.395 | 4.000 | 7.935 | 17 |
| Construcción muros ornamentales y gradas calle Carrera entre Sargento Aldea y Riquelme | 8.350 | 4.000 | 4.350 | 10 |
| Total | 45.512 | 17.500 | 30.012 | 62 |
| | | | | |
| Comuna de Tocopilla | | | | |
| Construcción sede vecinal Villa Sur, comuna de Tocopilla | 22.000 | 2.000 | 20.000 | 17 |
| Mejoramiento de junta vecinal Cardenal Caro, comuna de Tocopilla | 1.525 | 138 | 1.386 | 2 |
| Mejoramiento centro de madres Tegualda comuna de Tocopilla | 7.335 | 669 | 6.668 | 8 |
| Mejoramiento de sede adulto mayor Bellavista, comuna de Tocopilla | 8.739 | 794 | 7.945 | 9 |
| Total | 39.599 | 3.601 | 35.999 | 36 |

Fuente: Departamento de Municipalidades GORE

(Cifras en miles de pesos)

Anexo Seis

Proyectos ejecutados traspaso Fondo Nacional de Desarrollo Regional al FOSIS. Programa de Reinserción Laboral y Empleo

| Comuna | Proyecto | Ejecutor | Monto | Beneficiarios |
|-----------------------|--|--|---------|---------------|
| Calama Antofagasta | Programa de Reinserción Laboral y Empleo FOSIS- F.N.D.R SERCOTEC 2005 | SERCOTEC | 17.500 | 35 |
| Taltal María Elena | Fortalecimiento de procesos productivos silvoagropecuario en la comuna de Taltal y II etapa escuela de artesanos Quillagua | Corporación Nacional Forestal, CONAF | 20.000 | 40 |
| Mejillones | Programa de apoyo a la reinserción en la comuna de Mejillones | Municipalidad de Mejillones | 5.000 | 10 |
| Sierra Gorda | Recolección, acopio de material y acondicionamiento de una bodega general en ex- oficina salitrera Chacabuco | Servicio Nacional de Turismo | 10.000 | 20 |
| Calama | Juntos por un trabajo, 87 beneficiarios de la comuna de Calama | Sociedad Promueve Consultores Ltda. | 43.500 | 87 |
| Taltal | Proyecto reinserción laboral para 25 personas de Taltal año 2005 | Municipalidad de Taltal | 12.500 | 25 |
| Antofagasta | Programa de empleo iniciativa emprendedora para jóvenes de la construcción artistas del muralismo | Universidad Católica del Norte, sede Coquimbo | 10.000 | 20 |
| | Capacitación laboral, un camino de oportu- nidades para el infractor de la ley | CET Gendarmería de Chile | 25.000 | 50 |
| | Programa de reinserción laboral y empleo FOSIS-F.N.D.R SERCOTEC comuna de Antofagasta | SERCOTEC | 35.000 | 70 |
| | Programa de emprendimiento de empleo | Universidad Santo Tomas | 25.000 | 50 |
| Tocopilla | Programa de reinserción laboral y empleo en la comuna de Tocopilla | Ingenor Ltda. | 22.500 | 45 |
| | Micro iniciativas locales, Tocopilla-María Elena | Gobernación Provincial de Tocopilla | 35.000 | 70 |
| San Pedro | Programa de Reinserción Laboral y Empleo (FOSIS-F.N.D.R. 2005) | PROLOA | 20.000 | 40 |
| de Atacama | Reinserción laboral y empleo | Comunidad Atacameña de Toconao | 9.000 | 18 |
| | Emprendimiento en San Pedro de Atacama | Municipalidad de San Pedro de Atacama | 10.000 | 20 |
| TOTAL | | | 300.000 | 600 |

Fuente: Departamento de Municipalidades GORE

(Cifras en miles de pesos)

Coordinación Víctor Hugo Véliz Fanta Elaboración y fotografía José Antonio Villalobos Contreras

Apoyo Información
División Análisis y Control de Gestión GORE II Región
Unidad de Municipalidades GORE II Región
Secretaría Regional Ministerial de Educación
SERVIU Región de Antofagasta
FOSIS Región de Antofagasta

Diseño
TOMAUNO Marketing Corporativo

Antofagasta CHILE, Abril de 2006

CONSEJO REGIONAL DE ANTOFAGASTA





