



Cuenta Anual 2012

TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

Región del Biobío

Diciembre de 2012



I. ¿Qué hicimos durante el 2012?

1. Desarrollo de la Provincia de Arauco – Plan Presidencial ARAUCO AVANZA

Con recursos de compensación del Transantiago se financiaron 4 **obras de acceso al Transporte Público** en las comunas de Arauco, Los Alamos y Contulmo por Millones de \$153. Obras que son directamente relacionadas con el acceso de las personas hacia los distintos modos de transporte Colectivo como paraderos, señalizaciones, reparación de calzadas, etc.

Con cerca de Millones \$180 se mantiene la operación del **avión subsidiado a Isla Mocha**, servicio que una la isla con los aeródromos de Lebu y Tirua, trasladando a cerca de 5000 personas a tarifas rebajadas. El financiamiento también proviene de los recursos de compensación Transantiago.

Este año se dio por finalizado los estudios de **planes maestros de Transporte para las ciudades de Lebu y Curanilahue**; dichos estudios finalizaron con una serie de propuestas de inversiones para los próximos años.

El 03 de Diciembre se firmo el acta de evaluación de los nuevos servicios **Subsidiados para Zonas Aisladas**, específicamente para los sectores de Liucura Bajo y Alto Liucura en la comuna de Tirua, los cerca de 1200 habitantes de dichos sectores dispondrán de servicios diarios a tarifas rebajadas durante el año 2013.

El año 2012 concluyó el **Programa de Conectividad Digital** en su primer llamado, conectando un total de 28 localidades de la provincia, que permite la conexión de voz y datos 3G con una inversión de Millones\$ 358. El segundo llamado que comenzó en Diciembre espera concretar 23 localidades adicionales con una monto de inversión de Millones\$ 1.371. Adicional a lo anterior, a través de la adjudicación del contrato para la explotación de la banda 4G, las empresas iluminarán 44





localidades adicionales en la provincia de Arauco. En total para Arauco, son 28 localidades finalizadas con conectividad digital y 67 localidades que se espera se concreten en los próximos años.

A través del Gobierno Regional y la Subsecretaria de Telecomunicaciones se gestionó la instalación de antenas con red de internet inalámbrico gratuito para 4 puntos de las comunas de Lebu y Los Álamos. Esta inversión asciende Millones\$40,2. Adicionalmente con financiamiento de Subsecretaria de Telecomunicaciones se aprobó la instalación de antenas con red internet inalámbrico gratuito para 4 puntos de las comunas de Cañete, Contulmo y Tirúa con una Inversión de Millones \$ 60



2. Infraestructura, Ciudad y Calidad de Vida

Durante 2012 se aumentó la **cobertura de transporte público** hacia sectores urbanos que no contaban con él por ser nuevos barrios residenciales. Entre ellos destaca, Valle Noble en Concepción; Villa Francisco Coloane, El Rosario y Boca Sur en San Pedro de la Paz. También se mejoró la cobertura en otros sectores donde sí había transporte, pero éste era insuficiente. Aquí destaca Tumbes en Talcahuano que ahora cuenta con una nueva flota de colectivos, incentivando así el potencial turístico de la zona.

El 29 de junio de 2012 comenzó a operar en Concepción un nuevo **sistema de transporte nocturno** a través de una flota de taxis colectivos, dando solución a una necesidad histórica de los usuarios que se vio acrecentada tras la promulgación de la Ley de Tolerancia Cero al Alcohol en la Conducción. Con esta oferta de transporte público segura y regular se garantizó la continuidad del transporte público durante toda la noche a todas aquellas personas que requieran movilizarse por trabajo, estudios o alguna urgencia.

El Plan de Transporte Nocturno del Gran Concepción permite que circulen durante toda la noche diversas líneas de colectivos, con trazados y áreas de cobertura definidas por cada servicio.

En abril de 2012, el servicio **Corto Laja renovó sus antiguos carros** por unos más modernos, con aire acondicionado y calefacción, donde a diario viajan más de mil personas de sectores rurales como Laja, Quilacoya, San Rosendo y Talcamávida, para trasladarse a los centros urbanos. Este avance se concretó gracias a los 131 millones de pesos mensuales que aporta el Ministerio de Transportes para garantizar la continuidad del servicio que sólo durante 2011 transportó a más de 460 mil pasajeros, con 248 recorridos mensuales, beneficiando a cerca de 40 mil pasajeros al mes.



El año 2012 el Programa **Renueva Tu Micro** del Gobierno Regional y el Ministerio de Transportes a logrado 179 renovaciones de Buses para la región del Biobío, lo que ha permitido mejorar el estándar del Transporte Público regional con vehículos de menores años y mejores prestaciones. La inversión de este programa alcanza los Millones\$1.450,01. Este programa se financia con recursos del Transantiago.

Un total de 1.456 vehículos de Transporte Público Urbano y Rural en la región del Biobío se acogieron al **Subsidio de rebaja Tarifa Escolar** que permite que en aquellos, buses los estudiantes paguen una tarifa de 33% de la tarifa adulta en los trayectos menores a 50 km. lo que anteriormente era de 50% de la tarifa. Dicho Subsidio de compensación entregó un monto de Millones\$980,63. Este programa se financia con recursos del Transantiago.

El eje Chacabuco en la comuna de Concepción vio mejorada su operatividad con la **coordinación y centralización de sus semáforos**, permitiendo una mejoría en los tiempos de desplazamientos entre las calles Ongolmo y Av. Prat; además se sustituyeron los semáforos por unos de mejor tecnología y más eficientes. La inversión fue de Millones\$520.

A nivel regional se financiaron 33 pequeños proyectos de 21 municipios destinados a mejorar el acceso de las personas al transporte Público, a través del programa **Obras Anexas de Apoyo al Transporte Público**, dicho programa destinó Millones\$1.153 de recursos de compensación del Transantiago para proyectos de: paraderos, semáforos, señalización vial, pasos peatonales, mejoramiento en zonas de escuelas, etc.



A través del Gobierno Regional y el ***FNDR, con los fondos de Compensación del Transantiago*** se financiaron este año, obras emblemáticas como la Pasarela la Pólvora y el mejoramiento y normalización de los semáforos de Ruta 160 en San Pedro de la Paz. Ambas obras suman una inversión de Millones\$840 y benefician principalmente la operatividad del Transporte en General.

En el mes de Febrero de 2012, comenzó un trabajo de **reducción de congestión urbana** a través de medidas inmediatas y de bajo costo; dicho trabajo llevo a conformar un plan de mejoras que se implementó en los meses de Marzo y Abril, logrando una reducción de eventos de congestión. Al mismo tiempo, se aumentaron los turnos de la UOCT hacia horario punta sábado y fechas especiales. Dada esta tarea y sus buenos frutos, el Intendente Regional entrega responsabilidad a la Seremi de Transportes de coordinar ciertas medidas de corto y mediano plazo para mitigar congestión existente en Ruta 160 y San pedro de la Paz, trabajo que finalizó con tres obras detonantes ya financiadas y prontas a ser ejecutadas.



3. Aumento de Cobertura de Telecomunicaciones, conectividad digital.

El año 2012 a nivel regional concluyó el **Programa de Conectividad Digital Todo Chile comunicado**, en su primer llamado, conectado un total de 256 localidades, que permite la conexión de voz y datos 3G con una inversión de Millones\$2.828. El segundo llamado que comenzó en Diciembre espera concretar 31 localidades adicionales con un monto de inversión de Millones\$1.848. Adicional a lo anterior, a través de la adjudicación del contrato para la explotación de la banda 4G, las empresas iluminarán 186 localidades adicionales en la provincia de Arauco. A nivel regional, son 256 localidades finalizadas con conectividad digital y 217 localidades que se espera se concreten en los próximos años.

A través del Gobierno Regional y la Subsecretaría de Telecomunicaciones se gestionó la instalación de antenas con red de internet inalámbrico gratuito para 180 puntos de 45 comunas de la Región, proyecto denominado **Wi-fi Público**. Esta inversión asciende MM\$824 y beneficiará a todos los habitantes cercanos a plazas públicas y centros comunitarios que contarán con dicho beneficio.

En el mes de Octubre se eliminó el cobro adicional por las llamadas telefónicas en **larga distancia regional**; dicha eliminación del cobro permite hablar entre las provincias con tarifas de áreas locales. Más de 200.000 hogares se vieron beneficiaron con esta medida.



4. Educación

A través de los fondos de compensación del Transantiago se mantiene el financiamiento para el programa ***Subsidio al Transporte Escolar***, que permite el transporte gratuito de niños de localidades rurales hacia sus establecimientos educacionales. El año 2012 se financiaron 41 servicios en 12 comunas, beneficiando a cerca de 3000 alumnos, el monto de inversión fue de Millones\$900,86.

Dentro del ***Programa de conectividad para la Educación*** este año 2012 se concluyó la implementación de internet banda ancha para diversas escuelas y liceos de la región. En total fueron 1.076 escuelas conectadas con una matrícula total de 349.300 alumnos. El monto de inversión total fue de Millones\$530.



5. Pobreza y Agenda Social

Los **Subsidios para Zonas Aisladas** han mantenido su objeto de otorgar conectividad a los lugares más apartados de la región, en ellos se destaca el servicio Marítimo a Isla Santa María con un gasto de Millones\$251 que conecta la isla con el puerto de Lota, trasladando a cerca de 30.000 personas y, el servicio Corto Laja que une desde Laja y San Rosendo al puerto de Talcahuano con un gasto de Millones\$1.572 trasladando a cerca de 640.000 personas.

